

# HIT-HY 170

<b>en</b>	This safety data sheet file is issued for the following production lots: 1. Version 2.X is valid for HIT-HY 170 with a maximum expiration date of 12/2022 (see foil pack manifold) 2. Version 3.0 is valid for HIT-HY 170 with a minimum expiration date of 01/2023 (see the foil pack manifold)
<b>de</b>	Diese Sicherheitsdatenblatt-Datei betrifft die folgenden Fertigungslose: 1. Version 2.X ist gültig für HIT-HY 170 mit einem Haltbarkeitsdatum bis 12/2022 (siehe Verbindungsteil) 2. Version 3.0 ist gültig für HIT-HY 170 mit einem Haltbarkeitsdatum ab 01/2023 (siehe Verbindungsteil)
<b>nl</b>	Dit veiligheidsinformatiebladbestand wordt afgegeven voor de volgende productie-lots: 1. Versie 2.X is geldig voor HIT-HY 170 met een maximale houdbaarheidsdatum tot 12/2022 (zie foliepak verdeler) 2. Versie 3.0 is geldig voor HIT-HY 170 met een minimale houdbaarheidsdatum tot 01/2023 (zie foliepak verdeler)
<b>fr</b>	Ce fichier de données de sécurité est délivré pour les lots de production suivants : 1. La version 2.X est valide pour HIT-HY 170 avec une date d'expiration maximale de 12/2022 (voir le raccord de cartouche souple) 2. La version 3.0 est valide pour HIT-HY 170 avec une date d'expiration maximale de 01/2023 (voir le raccord de cartouche souple)
<b>da</b>	Denne sikkerhedsdatabladfil er udgivet for følgende produktions lots: 1. Version 2.X er gældende for HIT-HY 170 med en maksimal udløbsdato d. 12/2022 (se foliepakkens manifold) 2. Version 3.0 er gældende for HIT-HY 170 med en mindste udløbsdato d. 01/2023 (se foliepakkens manifold)
<b>sv</b>	Denna säkerhetsdatabladfil har utfärdats för följande tillverkningspartier: 1. Version 2.X är giltig för HIT-HY 170 med ett sista giltighetsdatum den 12/2022 (se folieförpackningens grenrör) 2. Version 3.0 är giltig för HIT-HY 170 med ett första giltighetsdatum den 01/2023 (se folieförpackningens grenrör)
<b>fi</b>	Tämä käyttöturvallisuustiedote koskee seuraavia tuotantoeriä: 1. Versio 2.X koskee HIT-HY 170 -tuotetta, jonka viimeinen käyttöpäivämäärä on 12/2022 tai sitä ennen (ks. foliopakkauksen taite) 2. Versio 3.0 koskee HIT-HY 170 -tuotetta, jonka viimeinen käyttöpäivämäärä on 01/2023 tai sen jälkeen (ks. foliopakkauksen taite)
<b>hu</b>	Ezt a biztonsági adatlapot a következő gyártási tételekhez bocsátják ki: 1. Az 2.X változat legfeljebb 2022/12 lejáratú dátummal érvényes a HIT-HY 170-re (lásd a fóliacsomag sokszorosított iratát) 2. Az 3.0 változat legalább 2023/01 lejáratú dátummal érvényes a HIT-HY 170-re (lásd a fóliacsomag sokszorosított iratát)
<b>es</b>	Este archivo de hoja de datos de seguridad se emite para los siguientes lotes de producción: 1. Versión 2.X válida para HIT-HY 170 con una fecha de caducidad máxima de 12/2022 (consulte el colector de láminas) 2. Versión 3.0 válida para HIT-HY 170 con una fecha de caducidad mínima de 01/2023 (consulte el colector de láminas)
<b>pt</b>	Este ficheiro com ficha de dados de segurança é emitido para os seguintes lotes de produção: 1. A versão 2.X é válida para a HIT-HY 170 com um prazo máximo de validade até 12/2022 (ver as diversas embalagens) 2. A versão 3.0 é válida para a HIT-HY 170 com um prazo mínimo de validade até 01/2023 (ver as diversas embalagens)
<b>it</b>	Questo file della scheda tecnica di sicurezza è rilasciato per i seguenti lotti di produzione: 1. La versione 2.X è valida per HIT-HY 170 con data di scadenza massima 12/2022 (vedere la giunzione della confezione) 2. La versione 3.0 è valida per HIT-HY 170 con data di scadenza minima 01/2023 (vedere la giunzione della confezione)
<b>pl</b>	Ten plik arkusza danych bezpieczeństwa jest wydany dla następujących części produkcyjnych: 1. Wersja 2.X obowiązuje w przypadku HIT-HY 170 z maksymalnym dniem rozpoczęcia pracy 12/2022 (patrz opakowanie foliowe) 2. Wersja 3.0 obowiązuje w przypadku HIT-HY 170 z minimalnym dniem rozpoczęcia pracy 01/2023 (patrz opakowanie foliowe)
<b>ru</b>	Этот файл сертификата безопасности предоставлен для следующих партий продукции: 1. Версия 2.X действительна для HIT-HY 170 с максимальным сроком годности до 12.2022 г. (см. присоединительную часть на капсуле) 2. Версия 3.0 действительна для HIT-HY 170 с минимальным сроком годности до 01.2023 г. (см. присоединительную часть на капсуле)
<b>el</b>	Το παρόν δελτίο δεδομένων ασφαλείας εκδίδεται για τις ακόλουθες παρτίδες παραγωγής: 1. Η έκδοση 2.X ισχύει για το HIT-HY 170 με μέγιστη ημερομηνία λήξης τον 12/2022 (βλέπε διανομέα συσκευασίας μεμβράνης) 2. Η έκδοση 3.0 ισχύει για το HIT-HY 170 με ελάχιστη ημερομηνία λήξης τον 01/2023 (βλέπε τον διανομέα της συσκευασίας μεμβράνης)
<b>cs</b>	Tento soubor s bezpečnostním listem je vystaven pro tyto výrobní závody 1. Verze 2.X je platná pro HIT-HY 170 s maximálním datem expirace 12/2022 (viz fólie balení) 2. Verze 3.0 je platná pro HIT-HY 170 s minimálním datem expirace 01/2023 (viz fólie balení)
<b>bg</b>	Този информационен лист за безопасност се публикува за следните производствени партии: 1. Версия 2.X е валидна за HIT-HY 170 с максимален срок на валидност до 12.2022 г. (вж. фолийна опаковка за колектор) 2. Версия 3.0 е валидна за HIT-HY 170 с минимален срок на изтичане 01.2023 г. (вж. фолийна опаковка за колектор)
<b>lv</b>	Šo drošības datu lapa ir izsniegta šādām ražojumu partijām: 1. Versija 2.X ir derīga izstrādājumam HIT-HY 170, kura maksimālais derīguma termiņš ir 2022. gada maijs (skatīt folija iepakojuma kolektoru) 2. Versija 3.0 ir derīga izstrādājumam HIT-HY 170, kura minimālais derīguma termiņš ir 2023. gada jūnijs (skatīt folija iepakojuma kolektoru)
<b>lt</b>	Šis saugos duomenų lapo failas išduodamas šioms gamybos partijoms: 1. 2.X versija galioja HIT-HY 170, kurios maksimali galiojimo data – 2022-12 (žr. folinių pakuočių rinkinį) 2. 3.0 versija galioja HIT-HY 170, kurios minimali galiojimo data – 2023-01 (žr. folinių pakuočių rinkinį)
<b>sk</b>	Tento súbor bezpečnostných údajov sa vydáva pre tieto výrobné šarže: 1. Verzia 2.X je platná pre HIT-HY 170 s maximálnym dátumom expirácie 12/2022 (pozrite si údaj na fólii balenia) 2. Verzia 3.0 je platná pre HIT-HY 170 s minimálnym dátumom expirácie 01/2023 (pozrite si údaj na fólii balenia)
<b>sl</b>	Datoteka z varnostnim listom je izdana za naslednje proizvodne serije: 1. Različica 2.X je veljavna za izdelek HIT-HY 170 z maksimalnim datumom poteka veljavnosti: 12/2022 (glejte pakiranje) 2. Različica 3.0 je veljavna za izdelek HIT-HY 170 z minimalnim datumom poteka veljavnosti: 01/2023 (glejte pakiranje)

# HIT-HY 170

<b>et</b>	See ohutuskaardi fail on välja antud järgmistele tootepartiidele: 1. Versioon 2.X kehtib tootele HIT-HY 170 viimase säilimiskuupäevaga 12/2022 (vt fooliumpakendi hargnemiskohta) 2. Versioon 3.0 kehtib tootele HIT-HY 170 esimese säilimiskuupäevaga 01/2023 (vt fooliumpakendi hargnemiskohta)
<b>ro</b>	Acest fișier cu date tehnice de securitate este emis pentru următoarele locuri de producție: 1. Versiunea 2.X este valabilă pentru HIT-HY 170 cu data maximă de expirare 12/2022 (a se vedea recordul pentru cartușe din folie) 2. Versiunea 3.0 este valabilă pentru HIT-HY 170 cu data minimă de expirare 01/2023 (a se vedea recordul pentru cartușe din folie)
<b>hr</b>	Ovaj sigurnosno-tehnički list izdaje se za sljedeće proizvodne serije: 1. Verzija 2.X vrijedi za HIT-HY 170 s maksimalnim rokom trajanja do 12/2022 (vidjeti razvodnik iz folije) 2. Verzija 3.0 vrijedi za HIT-HY 170 s minimalnim rokom trajanja do 01/2023 (vidjeti razvodnik iz folije)
<b>tr</b>	Bu güvenlik bilgi formu dosyası aşağıdaki üretim partileri için hazırlanmıştır: 1. Versiyon 2.X, maksimum son kullanma tarihi 12/2022 olan HIT-HY 170 için geçerlidir (bkz. folyo paketi manifoldu) 2. Versiyon 3.0, inimumm son kullanma tarihi 01/2023 olan HIT-HY 170 için geçerlidir (bkz. folyo paketi manifoldu)
<b>uk</b>	Цей файл сертифіката безпеки надано для наступних партій продукції: 1. Версія 2.X дійсна для HIT-HY 170 з максимальним терміном придатності до 12.2022 р. (див. приєднувальну частину на капсулі) 2. Версія 3.0 дійсна для HIT-HY 170 з мінімальним терміном придатності до 01.2023 р. (див. приєднувальну частину на капсулі)
<b>zh</b>	本安全数据表文件针对以下生产批次发布： 1. 版本 2.X 对 HIT-HY 170 有效，最长失效日期为 2022 年 12 月（参见箔包装歧管） 2. 版本 3.0 对 HIT-HY 170 有效，最短失效日期为 2023 年 1 月（参见箔包装歧管）
<b>ar</b>	يتم إصدار ملف صحيفة بيانات السلامة لتشغيلات الإنتاج التالية: 1. الإصدار 2.X صالح لـ HIT-HY 170 بعد أقصى لتاريخ انتهاء الصلاحية هو 2022/12 (انظر العبوة المصنوعة من رقائق الألومنيوم) 2. الإصدار 3.0 صالح لـ HIT-HY 170 على الأقل لتاريخ انتهاء الصلاحية هو 2023/1 (انظر العبوة المصنوعة من رقائق الألومنيوم)
<b>ja</b>	この安全性データシートファイルは、次の生産ロット用に発行されています： 1. バージョン 2.X は、有効期限が最大 2022 年 12 月までの HIT-HY 170 に対して有効です（フォイルパック連結部に表示） 2. バージョン 3.0 は、有効期限が 2023 年 1 月以降の HIT-HY 170 に対して有効です（フォイルパック連結部に表示）
<b>sr</b>	Datoteka bezbednosnog lista se izdaje za sledeće proizvodne serije: 1. Verzija 2.X je dostupna za HIT-HY 170 sa maksimalnim datumom isteka 12/2022 (pogledajte ivicu pakovanja od folije) 2. Verzija 3.0 je dostupna za HIT-HY 170 sa minimalnim datumom isteka 01/2023 (pogledajte ivicu pakovanja od folije)
<b>ms</b>	Fail helaian data keselamatan ini dikeluarkan untuk lot pengeluaran yang berikut: 1. Versi 2.X adalah sah untuk HIT-HY 170 dengan tarikh tamat tempoh maksimum pada 12/2022 (lihat manifold pek kerajang) 2. Versi 3.0 adalah sah untuk HIT-HY 170 dengan tarikh tamat tempoh minimum pada 01/2023 (lihat manifold pek kerajang)
<b>ko</b>	본 안전보건자료는 다음 제품 로트에 대해 발급되었습니다. 1. 버전 2.X(은)는 HIT-HY 170에 대해 유효하며, 최대 만료 기한은 2022년 12월입니다(호일 팩 매니폴드 참조) 2. 버전 3.0(은)는 HIT-HY 170에 대해 유효하며, 최소 만료 기한은 2023년 1월입니다(호일 팩 매니폴드 참조)
<b>id</b>	File lembar data keselamatan ini diterbitkan untuk lot produksi berikut: 1. Versi 2.X berlaku untuk HIT-HY 170 dengan tanggal kedaluwarsa maksimum 12/2022 (lihat foil pack manifold) 2. Versi 3.0 berlaku untuk HIT-HY 170 dengan tanggal kedaluwarsa minimum 01/2023 (lihat foil pack manifold)
<b>he</b>	קובץ גיליון נתוני בטיחות זה מונפק עבור מגרשי הייצור הבאים: 1. גרסה 2.X תקפה ל-HIT-HY 170 עם תאריך תפוגה מקסימלי של 12/2022 (ראה יריעת foil pack) 2. גרסה 3.0 תקפה ל-HIT-HY 170 עם תאריך תפוגה מינימלי של 01/2023 (ראה יריעת foil pack)
<b>th</b>	แผ่นข้อมูลด้านความปลอดภัยนี้จัดทำสำหรับล็อตการผลิตดังต่อไปนี้: 1. เวอร์ชัน 2.X ใช้ได้กับ HIT-HY 170 ที่มีวันหมดอายุไม่เกิน 12/2022 (โปรดดูแผ่นพับห่อฟอยล์) 2. เวอร์ชัน 3.0 ใช้ได้กับ HIT-HY 170 ที่มีวันหมดอายุขั้นต่ำ 01/2023 (โปรดดูแผ่นพับห่อฟอยล์)
<b>vi</b>	Tệp bảng dữ liệu an toàn này được phát hành cho các lô sản xuất sau: 1. Phiên bản 2.X hợp lệ cho HIT-HY 170 với ngày hết hạn tối đa là 12/2022 (xem ống keo cây thép) 2. Phiên bản 3.0 hợp lệ cho HIT-HY 170 với ngày hết hạn tối thiểu là 01/2023 (xem ống keo cây thép)
<b>zh tw</b>	下列生產批次將獲核發本安全資料表檔案： 1. 2.X 版適用於 HIT-HY 170，最長到期日 12/2022（請見鋁箔包打字紙） 2. 3.0 版適用於 HIT-HY 170，最短到期日 01/2023（請見鋁箔包打字紙）
<b>kk</b>	Бұл қауіпсіздік паспорты мына өндірістік партиялар үшін шығарылады: 1. 2.X нұсқасы жарамдылық мерзімі көп уақытты (12/2022) қамтитын HIT-HY 170 үшін жарамды (жұқалтыр қаптаманы қараңыз) 2. 3.0 нұсқасы жарамдылық мерзімі аз уақытты (01/2023) қамтитын HIT-HY 170 үшін жарамды (жұқалтыр қаптаманы қараңыз)

# HIT-HY 170

## Säkerhetsinformation för 2-Komponent produkter

Publiceringsdatum: 27/01/2023

Bearbetningsdatum: 08/09/2021

Ersätter: 08/06/2021

Version: 3.0

### AVSNITT 1: Kit identifiering

#### 1.1 Produktbeteckning

Produktnamn HIT-HY 170  
Produktkod BU Anchor



#### 1.2 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller Säkerhetsinformation för 2-Komponent produkter

Hilti Svenska AB Hyllie  
Boulevard 34  
215 32 Malmö - Sverige  
T +46 40 539 300

• 020 555999 Toll-free - F +46 40 435 196  
[kundservice@hilti.com](mailto:kundservice@hilti.com)

### AVSNITT 2: Allmän information

Förvaring Lagringstemperaturen: 5 - 25 °C

Ett Säkerhetsdatablad för var och en av dessa komponenter ingår. Skilj inte någon av komponenterna med Säkerhetsdatablad från det här försättsbladet

Detta Kit bör hanteras i enlighet med god laboratoriepraxis och av lämplig personlig skyddsutrustning ska användas

### AVSNITT 3: Kit innehåll

#### Klassificeringen av produkten

##### Klassificering enligt förordning (EG) 1272/2008 [CLP]

Eye Irrit. 2 H319

Skin Sens. 1 H317

Aquatic Acute 1 H400

Aquatic Chronic 1 H410

Fulltext för H-deklarationer: se avsnitt 16

#### Märkningsuppgifter

##### Känneteckning enligt förordning (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Faropiktogram (CLP)



GHS07



GHS09

Signalord (CLP)

Varning

# HIT-HY 170

## Kit SIS (Säkerhetsinformationsblad)

**Farliga komponenter****Faroangivelser (CLP)****Skyddsangivelser (CLP)****Extra fraser**

metakrylater, dibensoylperoxid

H317 - Kan orsaka allergisk hudreaktion.

H319 - Orsakar allvarlig ögonirritation.

H410 - Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

P280 - Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd.

P262 - Får inte komma i kontakt med ögonen, huden eller kläderna.

P305+P351+P338 - VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter.

Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.

P302+P352 - VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket tvål och vatten.

P337+P313 - Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp.

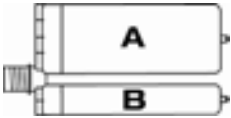
P333+P313 - Vid hudirritation eller utslag: Sök läkarhjälp.

**Ytterligare Information**

2-Komponent folieförpackning, innehåller:

Komponent A (stora komponenten): Uretanmetakrylatharts, fyllnadsmaterial

Komponent B (lilla komponenten): Dibenzoylperoxid, Flegmatiseringsmedel



Namn	Allmän beskrivning	Kvantitet	Enhet	Klassificering enligt förordning (EG) 1272/2008 [CLP]
HIT-HY 170, B		1	pcs (pieces)	Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410
HIT-HY 170, A		1	pcs (pieces)	Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317

**AVSNITT 4: Allmän information**

Allmänna råd

Endast för yrkesmässigt bruk

**AVSNITT 5: Råd för säker hantering**

Allmänna åtgärder

Halkrisk på utspillt material

Miljöskyddsåtgärder

Förhindra att ämnet kommer i kontakt med avlopp eller kommunalt vatten  
Meddela myndigheterna om vätska kommer ut i avlopp eller kommunalt vatten

Lagringsvillkor

Förvaras svalt. Skyddas från solljus.

Skyddsåtgärder för säker hantering

Bär personlig skyddsutrustning  
Undvik kontakt med ögon och hud  
Tvätta händer och andra utsatta delar med vatten och mild tvål före intag av mat och dryck,  
före rökning och efter arbetets slut  
Se till att ventilationen är god i processområdet för att förhindra ångbildning

Rengöringsmetoder

Detta material och dess behållare måste bortskaffas på ett säkert sätt enligt lokal lagstiftning.  
Samla upp produkten på mekanisk väg  
Förvaras åtskilt från andra material.

För återhållning

Samla upp spill.

Oförenliga material

Antändningskällor  
Direkt solljus

Icke blandbara produkter

Starka alkaliföreningar  
Starka syror**AVSNITT 6: Åtgärder vid första hjälpen**

Första hjälpen efter kontakt med ögonen

Skölj genast i rikligt med vatten

# HIT-HY 170

## Kit SIS (Säkerhetsinformationsblad)

---

Första hjälpen efter förtäring	Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. Uppsök läkare om ögonbesvär som smärta och röda ögon kvarstår
Första hjälpen efter inandning	Skölj munnen Sök läkarhjälp. Framkalla INTE kräkning Skaffa omedelbar läkarhjälp
Första hjälpen efter hudkontakt	Flytta personen till frisk luft och se till att andningen underlättas. Låt den berörda personen andas frisk luft Se till att den skadade personen får vila
Första hjälpen allmän	Nedstänkta kläder ska tvättas innan de används igen. Tvätta med mycket vatten/... Vid hudirritation eller utslag: Sök läkarhjälp.
Symptom/effekter efter kontakt med ögonen	Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder. Ge aldrig en medvetslös person något att äta Vid symtom, sök läkare (om möjligt, medtag etiketten)
Symptom/effekter efter hudkontakt	Kan orsaka svår irritation Kan orsaka allergisk hudreaktion.

### AVSNITT 7: Brandbekämpningsåtgärder

Släckinstruktioner	Använd vattenspray eller dimma för att kyla ned exponerade behållare Iakttag försiktighet vid bekämpning av brand där kemiska produkter är inblandade Låt inte (överblivet) släckvatten komma ut i omgivningen
Skydd under brandbekämpning	Friskluftsmask Vistas inte på brandområdet utan korrekt skyddsutrustning, inklusive andningsskydd
Farliga sönderdelningsprodukter	Termisk sönderdelning alstrar: koldioxid Kolmonoxid

### AVSNITT 8: Annan information

Inga data tillgängliga

# HIT-HY 170, A

## Säkerhetsdatablad

samstämmande med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringskrivelse (EU) 2020/878  
Publiceringsdatum: 2023-01-27 Bearbetningsdatum: 2021-09-08 Ersätter version av: 2021-06-08 Version: 3.0

### AVSNITT 1 Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

#### 1.1. Produktbeteckning

Produktens form	Blandning
Produktnamn	HIT-HY 170, A
Svenskt produktregistreringsnummer	637480-5
Produktkod	BU Anchor

#### 1.2. Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

##### 1.2.1. Relevanta identifierade användningar

Industriell/yrkesmässig användning spec	Endast för professionellt bruk
Användning av ämnet eller beredningen	Kompositbrukskomponent för fästelement i byggnadsindustrin

##### 1.2.2. Användningar som det avråds från

Ingen ytterligare information tillgänglig

#### 1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

##### Leverantör

Hilti Svenska AB  
Hyllie Boulevard 34  
215 32 Malmö - Sverige  
T +46 40 539 300

##### Avdelning som utfärdar datainstruktionsblad

Hilti Entwicklungsgesellschaft mbH  
Hiltistraße 6  
86916 Kaufering - Deutschland  
T +49 8191 906876  
[anchor.hse@hilti.com](mailto:anchor.hse@hilti.com)

• 020 555999 Toll-free - F +46 40 435 196  
[kundservice@hilti.com](mailto:kundservice@hilti.com)

#### 1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Telefonnummer för nödsituationer	Schweizerisches Toxikologisches Informationszentrum – 24h Service +41 44 251 51 51 (international)
----------------------------------	---

Land	Organisation/Firma	Adress	Telefonnummer för nödsituationer	Kommentar
Sverige	Giftinformationscentralen Swedish Poisons Information Center (SPIC)	17176 Stockholm	112 (Begär giftinformation) +46 10 456 6700 (I mindre akuta fall)	

### AVSNITT 2 Farliga egenskaper

#### 2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt förordning (EG) 1272/2008 [CLP] Blandningar/Ämnen: SDS EU > 2015: I enlighet med Förordning (EU) 2015/830, 2020/878 (Bilaga II till REACH)

Allvarlig ögonskada/ögonirritation, kategori 2	H319
Hudsensibilisering, kategori 1	H317
Fulltext för H-deklarationer: se avsnitt 16	

##### Skadliga fysikalisk-kemiska effekter och hälso- och miljöeffekter

Ingen ytterligare information tillgänglig

#### 2.2. Märkningsuppgifter

##### Känneteckning enligt förordning (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Faropiktogram (CLP)



# HIT-HY 170, A

## Säkerhetsdatablad

samstämmig med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringskrivelse (EU) 2020/878

	<b>GHS07</b>
Signalord (CLP)	Varning
Innehåller	metakrylsyra, diester med 1,4-butandiol; 2-propensyra, 2-metyl-, monoester med 1,2-propandiol
Faroangivelser (CLP)	H317 - Kan orsaka allergisk hudreaktion. H319 - Orsakar allvarlig ögonirritation.
Skyddsangivelser (CLP)	P280 - Använd ögonskydd, skyddskläder, skyddshandskar. P262 - Får inte komma i kontakt med ögonen, huden eller kläderna. P305+P351+P338 - VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. P302+P352 - VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket vatten. P337+P313 - Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp. P333+P313 - Vid hudirritation eller utslag: Sök läkarhjälp.
UFI	PTNF-X06D-T31P-0HG9

### 2.3. Andra faror

Detta ämne/blandning uppfyller inte PBT-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII

Detta ämne/blandning uppfyller inte vPvB-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII

Komponent	
2-propensyra, 2-metyl-, monoester med 1,2-propandiol (27813-02-1)	Detta ämne/blandning uppfyller inte PBT-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII Detta ämne/blandning uppfyller inte vPvB-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII
metakrylsyra, diester med 1,4-butandiol (2082-81-7)	Detta ämne/blandning uppfyller inte PBT-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII Detta ämne/blandning uppfyller inte vPvB-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII
1,1'-(p-tolylimino)dipropan-2-ol (38668-48-3)	Detta ämne/blandning uppfyller inte PBT-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII Detta ämne/blandning uppfyller inte vPvB-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII

Blandningen innehåller inte ämnen som ingår i listan som upprättats i enlighet med artikel 59.1 i REACH för att ha hormonstörande egenskaper eller identifieras inte ha hormonstörande egenskaper i enlighet med kriterierna i Kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens förordning (EU) 2018/605

Komponent	
2-propensyra, 2-metyl-, monoester med 1,2-propandiol(27813-02-1)	Ämnet ingår inte i listan som upprättats i enlighet med artikel 59.1 i REACH för att ha hormonstörande egenskaper eller identifieras inte som hormonstörande egenskaper i enlighet med kriterierna i Kommissionens delegerade förordning (EU) 2017 / 2100 eller Kommissionens förordning (EU) 2018/605
metakrylsyra, diester med 1,4-butandiol(2082-81-7)	Ämnet ingår inte i listan som upprättats i enlighet med artikel 59.1 i REACH för att ha hormonstörande egenskaper eller identifieras inte som hormonstörande egenskaper i enlighet med kriterierna i Kommissionens delegerade förordning (EU) 2017 / 2100 eller Kommissionens förordning (EU) 2018/605
1,1'-(p-tolylimino)dipropan-2-ol(38668-48-3)	Ämnet ingår inte i listan som upprättats i enlighet med artikel 59.1 i REACH för att ha hormonstörande egenskaper eller identifieras inte som hormonstörande egenskaper i enlighet med kriterierna i Kommissionens delegerade förordning (EU) 2017 / 2100 eller Kommissionens förordning (EU) 2018/605

## AVSNITT 3 Sammansättning/information om beståndsdelar

### 3.1. Ämnen

Ej tillämplig

# HIT-HY 170, A

## Säkerhetsdatablad

samstämmig med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringskrivelse (EU) 2020/878

### 3.2. Blandningar

Namn	Produktbeteckning	%	Klassificering enligt förordning (EG) 1272/2008 [CLP]
2-propensyra, 2-metyl-, monoester med 1,2-propandiol	CAS nr 27813-02-1 EC nr 248-666-3 Index nr 607-125-00-5 REACH-nr 01-2119490226-37	10 – 25	Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317
metakrylsyra, diester med 1,4-butandiol	CAS nr 2082-81-7 EC nr 218-218-1 REACH-nr 01-2119967415-30	1 – 3	Skin Sens. 1B, H317
1,1'-(p-tolylimino)dipropan-2-ol	CAS nr 38668-48-3 EC nr 254-075-1 REACH-nr 01-2119980937-17	0 – 1	Acute Tox. 2 (Oral), H300 Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Chronic 3, H412

Fullständig text för H-och EUH-uttalanden: se avsnitt 16

## AVSNITT 4 Åtgärder vid första hjälpen

### 4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Första hjälpen allmän	Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder. Ge aldrig en medvetlös person något att äta. Vid symptom, sök läkare (om möjligt, medtag etiketten).
Första hjälpen efter inandning	Flytta personen till frisk luft och se till att andningen underlättas. Låt den berörda personen andas frisk luft. Se till att den skadade personen får vila.
Första hjälpen efter hudkontakt	Nedstänkta kläder ska tvättas innan de används igen. Tvätta med mycket vatten/... Vid hudirritation eller utslag: Sök läkarhjälp.
Första hjälpen efter kontakt med ögonen	Skölj genast i rikligt med vatten. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. Uppsök läkare om ögonbesvär som smärta och röda ögon kvarstår.
Första hjälpen efter förtäring	Skölj munnen. Sök läkarhjälp. Framkalla INTE kräkning. Skaffa omedelbar läkarhjälp.

### 4.2. De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Symptom/effekter efter hudkontakt	Kan orsaka allergisk hudreaktion.
Symptom/effekter efter kontakt med ögonen	Kan orsaka svår irritation.

### 4.3. Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Ingen ytterligare information tillgänglig

## AVSNITT 5 Brandbekämpningsåtgärder

### 5.1. Släckmedel

Lämpliga släckmedel	Vattenridå. koldioxid. Torr pulver. Skum. Sand.
Olämpligt släckningsmedel	Använd inte koncentrerad vattenstråle.

### 5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Farliga sönderdelningsprodukter	Termisk sönderdelning alstrar: koldioxid. Kolmonoxid.
---------------------------------	---

### 5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Släckinstruktioner	Använd vattenspray eller dimma för att kyla ned exponerade behållare. Iakttag försiktighet vid bekämpning av brand där kemiska produkter är inblandade. Låt inte (överblivet) släckvatten komma ut i omgivningen.
Skydd under brandbekämpning	Friskluftsmask. Vistas inte på brandområdet utan korrekt skyddsutrustning, inklusive andningsskydd.



# HIT-HY 170, A

## Säkerhetsdatablad

samstämmig med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2020/878

### AVSNITT 6 Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

#### 6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Allmänna åtgärder	Halkrisk på utspillt material.
<b>6.1.1. För annan personal än räddningspersonal</b>	
Planeringar för nödfall	Evakuera överflödig personal.
<b>6.1.2. För räddningspersonal</b>	
Skyddsutrustning	Använd föreskriven personlig skyddsutrustning. Förse saneringspersonal med lämplig skyddsutrustning.
Planeringar för nödfall	Ventilera området.

#### 6.2. Miljöskyddsåtgärder

Förhindra att ämnet kommer i kontakt med avlopp eller kommunalt vatten. Meddela myndigheterna om vätska kommer ut i avlopp eller kommunalt vatten.

#### 6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

För återhållning	Samla upp spill.
Rengöringsmetoder	Detta material och dess behållare måste bortskaffas på ett säkert sätt enligt lokal lagstiftning. Samla upp produkten på mekanisk väg. Förvaras åtskilt från andra material.
Annan information	Avyttra material och fasta restprodukter vid auktoriserad anläggning.

#### 6.4. Hänvisning till andra avsnitt

För mer information, se avsnitt 8: "Kontrollera individuell exponering och individuellt skydd ". För mer information, se avsnitt 13.

### AVSNITT 7 Hantering och lagring

#### 7.1. Skyddsåtgärder för säker hantering

Skyddsåtgärder för säker hantering	Bär personlig skyddsutrustning. Undvik kontakt med ögon och hud. Tvätta händer och andra utsatta delar med vatten och mild tvål före intag av mat och dryck, före rökning och efter arbetets slut. Se till att ventilationen är god i processområdet för att förhindra ångbildning.
Åtgärder beträffande hygien	Ät inte, drick inte och rök inte när du använder produkten. Tvätta alltid händerna efter all hantering. Nedstänkta arbetskläder får inte avlägsnas från arbetsplatsen. Nedstänkta kläder ska tvättas innan de används igen.

#### 7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Lagringsvillkor	Förvaras svalt. Skyddas från solljus.
Icke blandbara produkter	Starka alkaliföreningar. Starka syror.
Oförenliga material	Antändningskällor. Direkt solljus.
Lagringstemperatur	5 – 25 °C
Värme- och antändningskällor	Undvik värme och direkt solljus.

#### 7.3. Specifik slutanvändning

Ingen ytterligare information tillgänglig

### AVSNITT 8 Begränsning av exponeringen/personligt skydd

#### 8.1. Kontrollparametrar

##### 8.1.1. Nationella gränsvärden för exponering på arbetsplatsen och biologiska gränsvärden

Ytterligare Information  
Produkten har en pastös konsistens. Exponeringsgränsvärden för inandningsbart damm är inte relevanta för denna produkt.

##### 8.1.2. Rekommenderade övervakningsförfaranden

Ingen ytterligare information tillgänglig

# HIT-HY 170, A

## Säkerhetsdatablad

samstämmig med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringskrivelse (EU) 2020/878

### 8.1.3. Det bildas luftföreningar

Ingen ytterligare information tillgänglig

### 8.1.4. DNEL och PNEC

Ingen ytterligare information tillgänglig

### 8.1.5. control banding (kontroll av kemikaliehantering)

Ingen ytterligare information tillgänglig

## 8.2. Begränsning av exponeringen

### 8.2.1. Lämpliga tekniska kontrollåtgärder

#### Lämpliga tekniska kontrollåtgärder

Kontrollera att tillräcklig ventilation finns.

### 8.2.2. Personlig skyddsutrustning

#### Personlig skyddsutrustning

Skyddsglasögon. Handskar. Skyddsklädsel. Undvika all onödig exponering.

#### Personlig skyddsutrustning symbol(er)



#### 8.2.2.1. Ögonskydd och ansiktsskydd

##### Skyddsglasögon

Bär säkerhetsglasögon som skyddar mot stänk

#### Skyddsglasögon:

typ	Tillämpningsområde	Egenskaper	Standard
Skyddsglasögon	Små droppar	klar	EN 166, EN 170

#### 8.2.2.2. Hudskydd

##### Hudskydd

Lämpliga skyddskläder skall användas

##### Handskydd

Använd skyddshandskar. Genomträngningstiden är inte den maximala användningstiden! Generellt sett måste den minskas. Kontakt med antingen blandningar av ämnen eller olika ämnen kan förkorta skyddsfunktionens effektiva varaktighet.

typ	Material	Genomträngning	Tjocklek (mm)	Genomträngning	Standard
Engångshandskar	nitrilgummi (NBR)	6 (> 480 minuter)	0,12		EN ISO 374

#### 8.2.2.3. Andningsskydd

Ingen ytterligare information tillgänglig

#### 8.2.2.4. Te rmisk fara

Ingen ytterligare information tillgänglig

### 8.2.3. Begränsning och övervakning av miljöexpositionen

#### Begränsning och övervakning av miljöexpositionen

Undvik utsläpp till miljön.

#### Begränsning av användarens exponering

Undvik kontakt under graviditet eller amning.

#### Annan information

Rökning samt intag av mat och dryck får ej förekomma i samband med användning.

# HIT-HY 170, A

## Säkerhetsdatablad

samstämmig med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringskrivelse (EU) 2020/878

### AVSNITT 9 Fysikaliska och kemiska egenskaper

#### 9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Tillstånd	Fast form
Färg	Ljus grå.
Utseende	Tixotropisk pasta.
Lukt	Karakteristisk.
Luktgräns	Ej bestämd
Smältpunkt	Ej tillgänglig
Frys punkt	Ej tillgänglig
Kokpunkt	Ej tillgänglig
Brandfarlighet	Ej brandfarlig.
Explosiva egenskaper	Produkten är ej explosionsfarlig.
Explosionsgränser	Ej tillämplig
Nedre explosionsgräns (LIE)	Ej tillämplig
Övre explosionsgräns(LSE)	Ej tillämplig
Flampunkt	> 109 °C DIN EN ISO 1523
Självantändningstemperatur	Ej självantändande
Sönderfalltemperatur	Ej tillgänglig
pH	Ej tillgänglig
pH lösning	Ej tillgänglig
Viskositet, kinematisk	60606,061 mm <sup>2</sup> /s
Viskositet, dynamisk	100 Pa·s HN-0333
Löslighet	Vatten Ej blandbar
Fördelningskoefficient för n-oktanol/vatten (Log Kow)	Ej tillgänglig
Ångtryck	Ej tillgänglig
Ångtryck vid 50 °C	Ej tillgänglig
Densitet	1,65 g/ml AW 4.3.23
Relativ densitet	Ej tillgänglig
Relativ ångdensitet vid 20 °C	Ej tillämplig
Partikelstorlek	Ej tillgänglig
Partikelstorleksfördelning	Ej tillgänglig
Partikelform	Ej tillgänglig
Partikelns sidförhållande	Ej tillgänglig
Partikel aggregationstånd	Ej tillgänglig
Partikel agglomerationstillstånd	Ej tillgänglig
Partikelspecifik yta	Ej tillgänglig
Partikeldammbildning	Ej tillgänglig

#### 9.2. Annan information

##### 9.2.1. Information om faroklasser för fysisk fara

Ingen ytterligare information tillgänglig

##### 9.2.2. Andra säkerhetskaraktärer

Ingen ytterligare information tillgänglig

### AVSNITT 10 Stabilitet och reaktivitet

#### 10.1. Reaktivitet

Ingen ytterligare information tillgänglig

#### 10.2. Kemisk stabilitet

Stabil under normala användningsförhållanden.

#### 10.3. Risken för farliga reaktioner

Ingen ytterligare information tillgänglig.

# HIT-HY 170, A

## Säkerhetsdatablad

samstämmig med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringskrivelse (EU) 2020/878

### 10.4. Förhållanden som ska undvikas

Direkt solljus. Extremt höga och låga temperaturer.

### 10.5. Oförenliga material

Starka syror. Starka alkaliföreningar.

### 10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

rök. Kolmonoxid. koldioxid. Under normala förvaringsvillkor och normal användning ska inga farliga omvandlingsprodukter bildas.

## AVSNITT 11 Toxikologisk information

### 11.1. Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008

Akut toxicitet (oral)	Inte klassificerat
Akut toxicitet (dermal)	Inte klassificerat
Akut toxicitet (inhalation)	Inte klassificerat

#### 1,1'-(p-tolylimino)dipropan-2-ol (38668-48-3)

LD50 oral råtta	25 mg/kg
LD50 hud råtta	> 2000 mg/kg
ATE CLP (oral)	25 mg/kg kroppsvikt

#### metakrylsyra, diester med 1,4-butandiol (2082-81-7)

LD50 oral råtta	10066 mg/kg
LD50 hud råtta	> 3000 mg/kg
ATE CLP (oral)	10066 mg/kg kroppsvikt

#### 2-propensyra, 2-metyl-, monoester med 1,2-propandiol (27813-02-1)

LD50 oral råtta	> 5000 mg/kg (Råtta; OECD 401; Litteraturstudie; $\geq$ 2000 mg/kgkroppsvikt; Råtta; Experimentellt värde)
LD50 hud kanin	$\geq$ 5000 mg/kg kroppsvikt (Kanin; Experimentellt värde)

Frätande/irriterande på huden	Inte klassificerat
Ytterligare Information	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda
Allvarlig ögonskada/ögonirritation	Orsakar allvarlig ögonirritation.
Luftvägs-/hudsensibilisering	Kan orsaka allergisk hudreaktion.
Mutagenitet i könsceller	Inte klassificerat
Ytterligare Information	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda
Cancerogenitet	Inte klassificerat
Reproduktionstoxicitet	Inte klassificerat
Ytterligare Information	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda
Specifik organotoxicitet – enstaka exponering	Inte klassificerat
Ytterligare Information	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda
Specifik organotoxicitet – upprepad exponering	Inte klassificerat
Ytterligare Information	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda
Fara vid aspiration	Inte klassificerat
Ytterligare Information	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda

#### HIT-HY 170, A

Viskositet, kinematisk	60606,061 mm <sup>2</sup> /s
------------------------	------------------------------

### 11.2. Information om andra faror

#### 11.2.1. Hormonstörande egenskaper

Ingen ytterligare information tillgänglig

#### 11.2.2. Annan information

Möjliga skadliga inverknings på människan och möjliga symptom

Ingen ytterligare information tillgänglig

# HIT-HY 170, A

## Säkerhetsdatablad

samstämmig med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringskrivelse (EU) 2020/878

### AVSNITT 12 Ekologisk information

#### 12.1. Toxicitet

Farligt för vattenmiljön, omedelbara (akuta) effekter      Inte klassificerat  
 Farligt för vattenmiljön, fördröjda (kroniska) effekter      Inte klassificerat

<b>1,1'-(p-tolylimino)dipropan-2-ol (38668-48-3)</b>	
LC50 - Fisk [1]	≈ 17 mg/l
LC50 - Andre akvatiska organismer [1]	245 mg/l
EC50 - Krebsdyr [1]	28,8 mg/l
NOEC (akut)	57,8 mg/l

<b>metakrylsyra, diester med 1,4-butandiol (2082-81-7)</b>	
LC50 - Andre akvatiska organismer [1]	9,79 mg/l
NOEC (akut)	7,51 mg/l
NOEC (kronisk)	20 mg/l

<b>2-propensyra, 2-metyl-, monoester med 1,2-propandiol (27813-02-1)</b>	
LC50 - Fisk [1]	493 mg/l (48 h; Leuciscus idus; GLP)
EC50 - Krebsdyr [1]	> 143 mg/l (48 h; Daphnia magna; GLP)
ErC50 alger	97,2 mg/l (OECD 201, 72 t, Pseudokirchneriella subcapitata, Statiskt system, Sötvatten, Experimentellt värde, GLP)
Toxisk gräns - Alger [1]	> 97,2 mg/l (72 h; Pseudokirchneriella subcapitata; GLP)
Toxisk gräns - Alger [2]	> 97,2 mg/l (72 h; Pseudokirchneriella subcapitata; GLP)

#### 12.2. Persistens och nedbrytbarhet

<b>HIT-HY 170, A</b>	
Persistens och nedbrytbarhet	Ej fastslaget.

<b>metakrylsyra, diester med 1,4-butandiol (2082-81-7)</b>	
Biologisk nedbrytning	84 %

<b>2-propensyra, 2-metyl-, monoester med 1,2-propandiol (27813-02-1)</b>	
Persistens och nedbrytbarhet	Biologiskt lättnedbrytbar i vatten.

#### 12.3. Bioackumuleringsförmåga

<b>HIT-HY 170, A</b>	
Bioackumuleringsförmåga	Ej fastslaget.

<b>1,1'-(p-tolylimino)dipropan-2-ol (38668-48-3)</b>	
Fördelningskoefficient för n-oktanol/vatten (Log Kow)	2,1

<b>metakrylsyra, diester med 1,4-butandiol (2082-81-7)</b>	
Fördelningskoefficient för n-oktanol/vatten (Log Pow)	3,1

<b>2-propensyra, 2-metyl-, monoester med 1,2-propandiol (27813-02-1)</b>	
BCF - Fisk [1]	≤ 100
BCF - Fisk [2]	3,2 Kvantitativa strukturaktivitetssamband (QSAR)
Fördelningskoefficient för n-oktanol/vatten (Log Pow)	0,97 (OECD-metod 102)
Bioackumuleringsförmåga	Liten risk för bioackumulering (BCF < 500).

#### 12.4. Rörlighet i jord

<b>2-propensyra, 2-metyl-, monoester med 1,2-propandiol (27813-02-1)</b>	
Fördelningskoefficient för n-oktanol/vatten (Log Koc)	1,9 (log Koc, Beräknat värde)
EKOLOGI - jord/mark	Mycket lätttröglig i jord.

#### 12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

<b>HIT-HY 170, A</b>	
Detta ämne/blandning uppfyller inte PBT-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII	
Detta ämne/blandning uppfyller inte vPvB-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII	

<b>Komponent</b>	
2-propensyra, 2-metyl-, monoester med 1,2-propandiol (27813-02-1)	Detta ämne/blandning uppfyller inte PBT-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII Detta ämne/blandning uppfyller inte vPvB-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII
metakrylsyra, diester med 1,4-butandiol (2082-81-7)	Detta ämne/blandning uppfyller inte PBT-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII Detta ämne/blandning uppfyller inte vPvB-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII

# HIT-HY 170, A

## Säkerhetsdatablad

samstämmig med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringskrivelse (EU) 2020/878

Komponent	
1,1'-(p-tolylimino)dipropan-2-ol (38668-48-3)	<p>Detta ämne/blandning uppfyller inte PBT-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII</p> <p>Detta ämne/blandning uppfyller inte vPvB-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII</p>

### 12.6. Hormonstörande egenskaper

Ingen ytterligare information tillgänglig

### 12.7. Andra skadliga effekter

Ytterligare Information

Undvik utsläpp till miljön.

## AVSNITT 13 Avfallshantering

### 13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Lokala föreskrifter (avfall)

Rekommendationer för bortskaffande av produkt /förpackning

EKOLOGI - avfallsämnen

Europeisk avfallsförteckning

Avfallshantering enligt myndigheternas föreskrifter.

Härdad produkt kan hanteras tillsammans med hushållsavfall. Fulla/delvis tömda förpackningar ska avfallshandteras enligt gällande föreskrifter för specialavfall. Förpackningar som kontaminerats av produkten Hantera avfallet på ett säkert sätt i enlighet med lokala/nationella bestämmelser.

Undvik utsläpp till miljön.

08 04 09\* - Lim och fogmassa som innehåller organiska lösningsmedel eller andra farliga ämnen

20 01 27\* - Färg, tryckfärg, lim och hartser som innehåller farliga ämnen

## AVSNITT 14: Transportinformation

I enlighet med ADR / IMDG / IATA / RID

ADR	IMDG	IATA	RID
<b>14.1. UN-nummer eller id-nummer</b>			
Ej tillämplig	Ej tillämplig	Ej tillämplig	Ej tillämplig
<b>14.2. Officiell transportbenämning</b>			
Ej tillämplig	Ej tillämplig	Ej tillämplig	Ej tillämplig
<b>14.3. Faroklass för transport</b>			
Ej tillämplig	Ej tillämplig	Ej tillämplig	Ej tillämplig
<b>14.4. Förpackningsgrupp</b>			
Ej tillämplig	Ej tillämplig	Ej tillämplig	Ej tillämplig
<b>14.5. Miljöfaror</b>			
Ej tillämplig	Ej tillämplig	Ej tillämplig	Ej tillämplig
Ingen ytterligare information tillgänglig			

### 14.6. Särskilda skyddsåtgärder

#### Vägtransport

Ej tillämplig

#### Sjötransport

Ej tillämplig

#### Flygtransport

Ej tillämplig

# HIT-HY 170, A

## Säkerhetsdatablad

samstämmande med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringskrivelse (EU) 2020/878

### Järnvägstransport

Ej tillämplig

### 14.7. Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

Ej tillämplig

## AVSNITT 15 Gällande föreskrifter

### 15.1. Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

#### 15.1.1. EU-föreskrifter

##### EU:s restriktionslista (REACH bilaga XVII)

Referenskod	Tillämpligt den
3(b)	metakrylsyra, diester med 1,4-butandiol ; 2-propensyra, 2-metyl-, monoester med 1,2-propandiol

Innehåller inga ämnen på Reach-kandidatlistan  $\geq 0,1\%$  / SCL

Innehåller inget ämne uppfört på listan i Bilaga XIV i REACH

Innehåller inga ämnen som omfattas av Europaparlamentets och rådets förordning (EU) nr 649/2012 från den 4 juli 2012 om export och import av farliga kemikalier.

Innehåller inga ämnen som omfattas av Europaparlamentets och rådets förordning (EU) nr 2019/1021 av den 20 juni 2019 om långlivade organiska föreningar

#### 15.1.2. Nationella föreskrifter

##### Sverige

Svenskt produktregistreringsnummer

637480-5

### 15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ingen kemikaliesäkerhetsbedömning har utförts

## AVSNITT 16 Annan information

### Hänvisningar om ändring(ar):

Avsnitt	Ändrad post	Modifiering	Kommentarer
	SDS EU-format enligt KOMMISSIONENS FÖRORDNING (EU) 2020/878	Ändrad	
2.1	Faropiktogram (CLP)	Borttagen	
2.2	UFI	Tillfogad	
2.2	Faroangivelser (CLP)	Borttagen	
3.2	Sammansättning/information om beståndsdelar	Ändrad	

### Förkortningar och akronymer

ADN	Den europeiska överenskommelsen om internationell transport av farligt gods på inre vattenvägar
ADR	Den europeiska överenskommelsen om internationell transport av farligt gods på väg
ATE	Uppskattning av akut toxicitet
BCF	Biokoncentrationsfaktor
CLP	Förordning (EG) nr 1272/2008 om klassificering, märkning och förpackning (CLP-förordningen)
DMEL	Härledd minimal effektnivå
DNEL	Härledd nolleffektnivå
vPvB	Mycket långlivat och mycket bioackumulerande ämne
SDS	Säkerhetsdatablad
RID	Regelverket för internationell transport av farligt gods på järnväg
REACH	Registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier, förordning (EG) nr 1907/2006
PNEC	Uppskattad nolleffekt-koncentration
PBT	Långlivat, bioackumulerande och toxiskt ämne
OECD	Organisationen för ekonomiskt samarbete och utveckling



# HIT-HY 170, A

## Säkerhetsdatablad

samstämmig med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringskrivelse (EU) 2020/878

Förkortningar och akronymer	
NOEC	Nolleffektkoncentration
NOAEL	Nivå där ingen skadlig effekt observeras
NOAEC	Koncentration där ingen skadlig effekt observeras
LOAEL	Lägsta observerade effektnivå
LD50	Dödlig dos för 50% av en testpopulation (dödlig mediandos)
LC50	Dödlig koncentration för 50 % av en testpopulation
IMDG	Internationella regler för sjötransport av farligt gods
IATA	Internationella lufttransportsammanslutningen
EC50	Genomsnittlig effektiv koncentration
IARC	Internationella centret för cancerforskning

Annan information

Ingen.

H- och EUH-fraserna är kompletta ordalydelser:	
Acute Tox. 2 (Oral)	Akut oral toxicitet, kategori 2
Aquatic Chronic 3	Farligt för vattenmiljön – fara för skadliga långtidseffekter, kategori: kronisk 3
Eye Irrit. 2	Allvarlig ögonskada/ögonirritation, kategori 2
Skin Sens. 1	Hudsensibilisering, kategori 1
Skin Sens. 1B	Hudsensibilisering, kategori 1B
H300	Dödligt vid förtäring.
H317	Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.
H412	Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

Klassificering och förfarande som används vid fastställning av blandningarnas klassificering enligt Förordning (EG) 1272/2008 [CLP]		
Eye Irrit. 2	H319	Beräkningsmetod
Skin Sens. 1	H317	Beräkningsmetod

SDS\_EU\_Hilti

Denna information baseras på vår nuvarande kunskap och är avsedd att beskriva produkten endast med avseende på hälsa, säkerhet och miljökrav. Den bör därför inte tolkas som en garanti för någon specifik egenskap hos produkten.



# HIT-HY 170, B

## Säkerhetsdatablad

samstämning med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringskrivelse (EU) 2020/878

Publiceringsdatum: 2023-01-27 Bearbetningsdatum: 2021-09-08

Ersätter version av: 2021-06-08 Version: 1.8

### AVSNITT 1 Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

#### 1.1. Produktbeteckning

Produktens form	Blandning
Produktnamn	HIT-HY 170, B
Svenskt produktregistreringsnummer	637479-7
Produktkod	BU Anchor

#### 1.2. Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

##### 1.2.1. Relevanta identifierade användningar

Industriell/yrkesmässig användning spec	Endast för professionellt bruk
Användning av ämnet eller beredningen	Kompositbrukskomponent för fästelement i byggnadsindustrin

##### 1.2.2. Användningar som det avråds från

Ingen ytterligare information tillgänglig

#### 1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

##### Leverantör

Hilti Svenska AB  
Hyllie Boulevard 34  
215 32 Malmö - Sverige  
T +46 40 539 300

##### Avdelning som utfärdar datainstruktionsblad

Hilti Entwicklungsgesellschaft mbH  
Hiltistraße 6  
86916 Kaufering - Deutschland  
T +49 8191 906876  
[anchor.hse@hilti.com](mailto:anchor.hse@hilti.com)

• 020 555999 Toll-free - F +46 40 435 196

[kundservice@hilti.com](mailto:kundservice@hilti.com)

#### 1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Telefonnummer för nödsituationer	Schweizerisches Toxikologisches Informationszentrum – 24h Service +41 44 251 51 51 (international)
----------------------------------	---

Land	Organisation/Firma	Adress	Telefonnummer för nödsituationer	Kommentar
Sverige	Giftinformationscentralen Swedish Poisons Information Center (SPIC)	17176 Stockholm	112 (Begär giftinformation) +46 10 456 6700 (I mindre akuta fall)	

### AVSNITT 2 Farliga egenskaper

#### 2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt förordning (EG) 1272/2008 [CLP]Blandningar/Ämnen: SDS EU > 2015: I enlighet med Förordning (EU) 2015/830, 2020/878 (Bilaga II till REACH)

Hudsensibilisering, kategori 1 H317

Farligt för vattenmiljön – akut fara, kategori: akut 1 H400

Farligt för vattenmiljön – fara för skadliga långtidseffekter, kategori: kronisk H410

1

Fulltext för H-deklarationer: se avsnitt 16

##### Skadliga fysikalisk-kemiska effekter och hälso- och miljöeffekter

Ingen ytterligare information tillgänglig

# HIT-HY 170, B

## Säkerhetsdatablad

samstämmig med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringskrivelse (EU) 2020/878

### 2.2. Märkningsuppgifter

#### Känneteckning enligt förordning (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Faropiktogram (CLP)



GHS07

GHS09

Signalord (CLP)

Innehåller

Faroangivelser (CLP)

Skyddsangivelser (CLP)

Varning

dibensoylperoxid

H317 - Kan orsaka allergisk hudreaktion.

H410 - Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

P280 - Använd ögonskydd, skyddskläder, skyddshandskar.

P262 - Får inte komma i kontakt med ögonen, huden eller kläderna.

P305+P351+P338 - VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.

P302+P352 - VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket vatten.

P337+P313 - Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp.

P333+P313 - Vid hudirritation eller utslag: Sök läkarhjälp.

2DXF-J073-F315-5NRR

UFI

### 2.3. Andra faror

Detta ämne/blandning uppfyller inte PBT-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII

Detta ämne/blandning uppfyller inte vPvB-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII

Komponent	
dibensoylperoxid (94-36-0)	Detta ämne/blandning uppfyller inte PBT-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII Detta ämne/blandning uppfyller inte vPvB-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII

Blandningen innehåller inte ämnen som ingår i listan som upprättats i enlighet med artikel 59.1 i REACH för att ha hormonstörande egenskaper eller identifieras inte ha hormonstörande egenskaper i enlighet med kriterierna i Kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens förordning (EU) 2018/605

Komponent	
dibensoylperoxid(94-36-0)	Ämnet ingår inte i listan som upprättats i enlighet med artikel 59.1 i REACH för att ha hormonstörande egenskaper eller identifieras inte som hormonstörande egenskaper i enlighet med kriterierna i Kommissionens delegerade förordning (EU) 2017 / 2100 eller Kommissionens förordning (EU) 2018/605

## AVSNITT 3 Sammansättning/information om beståndsdelar

### 3.1. Ämnen

Ej tillämplig

### 3.2. Blandningar

Namn	Produktbeteckning	%	Klassificering enligt förordning (EG) 1272/2008 [CLP]
dibensoylperoxid	CAS nr 94-36-0 EC nr 202-327-6 Index nr 617-008-00-0 REACH-nr 01-2119511472-50	5 - 10	Org. Perox. B, H241 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400 (M=10) Aquatic Chronic 1, H410 (M=10)

Fullständig text för H-och EUH-uttalanden: se avsnitt 16

# HIT-HY 170, B

## Säkerhetsdatablad

samstämmig med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringskrivelse (EU) 2020/878

### AVSNITT 4 Åtgärder vid första hjälpen

#### 4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Första hjälpen allmän	Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder. Ge aldrig en medvetslös person något att äta. Vid symptom, sök läkare (om möjligt, medtag etiketten).
Första hjälpen efter inandning	Flytta personen till frisk luft och se till att andningen underlättas. Låt den berörda personen andas frisk luft. Se till att den skadade personen får vila.
Första hjälpen efter hudkontakt	Nedstänkta kläder ska tvättas innan de används igen. Tvätta med mycket vatten/... Vid hudirritation eller utslag: Sök läkarhjälp.
Första hjälpen efter kontakt med ögonen	Skölj genast i rikligt med vatten. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. Uppsök läkare om ögonbesvär som smärta och röda ögon kvarstår.
Första hjälpen efter förtäring	Skölj munnen. Sök läkarhjälp. Framkalla INTE kräkning. Skaffa omedelbar läkarhjälp.

#### 4.2. De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Symptom/effekter efter hudkontakt	Kan orsaka allergisk hudreaktion.
Symptom/effekter efter kontakt med ögonen	Kan orsaka svår irritation.

#### 4.3. Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Ingen ytterligare information tillgänglig

### AVSNITT 5 Brandbekämpningsåtgärder

#### 5.1. Släckmedel

Lämpliga släckmedel	Vattenridå. koldioxid. Torrt pulver. Skum. Sand.
Olämpligt släckningsmedel	Använd inte koncentrerad vattenstråle.

#### 5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Farliga sönderdelningsprodukter	Termisk sönderdelning alstrar: koldioxid. Kolmonoxid.
---------------------------------	---

#### 5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Släckinstruktioner	Använd vattenspray eller dimma för att kyla ned exponerade behållare. Iakttag försiktighet vid bekämpning av brand där kemiska produkter är inblandade. Låt inte (överblivet) släckvatten komma ut i omgivningen.
Skydd under brandbekämpning	Friskluftsmask. Vistas inte på brandområdet utan korrekt skyddsutrustning, inklusive andningsskydd.

### AVSNITT 6 Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

#### 6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Allmänna åtgärder	Halkrisk på utspillt material.
<b>6.1.1. För annan personal än räddningspersonal</b>	
Planeringar för nödfall	Evakuera överflödigt personal.
<b>6.1.2. För räddningspersonal</b>	
Skyddsutrustning	Använd föreskriven personlig skyddsutrustning. Förse saneringspersonal med lämplig skyddsutrustning.
Planeringar för nödfall	Ventilera området.

#### 6.2. Miljöskyddsåtgärder

Förhindra att ämnet kommer i kontakt med avlopp eller kommunalt vatten. Meddela myndigheterna om vätska kommer ut i avlopp eller kommunalt vatten.

#### 6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

För återhållning	Samla upp spill.
Rengöringsmetoder	Detta material och dess behållare måste bortskaffas på ett säkert sätt enligt lokal lagstiftning. Samla upp produkten på mekanisk väg. Förvaras åtskilt från andra material.
Annan information	Avyttra material och fasta restprodukter vid auktoriserad anläggning.

# HIT-HY 170, B

## Säkerhetsdatablad

samstämmande med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringskrivelse (EU) 2020/878

### 6.4. Hänvisning till andra avsnitt

För mer information, se avsnitt 8: "Kontrollera individuell exponering och individuellt skydd ". För mer information, se avsnitt 13.

## AVSNITT 7 Hantering och lagring

### 7.1. Skyddsåtgärder för säker hantering

Skyddsåtgärder för säker hantering

Bär personlig skyddsutrustning. Undvik kontakt med ögon och hud. Tvätta händer och andra utsatta delar med vatten och mild tvål före intag av mat och dryck, före rökning och efter arbetets slut. Se till att ventilationen är god i processområdet för att förhindra ångbildning.

Åtgärder beträffande hygien

Ät inte, drick inte och rök inte när du använder produkten. Tvätta alltid händerna efter all hantering. Nedstänkta arbetskläder får inte avlägsnas från arbetsplatsen. Nedstänkta kläder ska tvättas innan de används igen.

### 7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Lagringsvillkor

Förvaras svalt. Skyddas från solljus.

Icke blandbara produkter

Starka alkaliföreningar. Starka syror.

Oförenliga material

Antändningskällor. Direkt solljus.

Lagringstemperatur

5 – 25 °C

Värme- och antändningskällor

Undvik värme och direkt solljus.

### 7.3. Specifik slutanvändning

Ingen ytterligare information tillgänglig

## AVSNITT 8 Begränsning av exponeringen/personligt skydd

### 8.1. Kontrollparametrar

#### 8.1.1. Nationella gränsvärden för exponering på arbetsplatsen och biologiska gränsvärden

Ytterligare Information

Produkten har en pastös konsistens. Exponeringsgränsvärden för inandningsbart damm är inte relevanta för denna produkt.

#### 8.1.2. Rekommenderade övervakningsförfaranden

Ingen ytterligare information tillgänglig

#### 8.1.3. Det bildas luftföroreningar

Ingen ytterligare information tillgänglig

#### 8.1.4. DNEL och PNEC

Ingen ytterligare information tillgänglig

#### 8.1.5. control banding (kontroll av kemikaliehantering)

Ingen ytterligare information tillgänglig

### 8.2. Begränsning av exponeringen

#### 8.2.1. Lämpliga tekniska kontrollåtgärder

Lämpliga tekniska kontrollåtgärder

Kontrollera att tillräcklig ventilation finns.

#### 8.2.2. Personlig skyddsutrustning

Personlig skyddsutrustning

Skyddsglasögon. Handskar. Skyddsklädsel. Undvika all onödig exponering.

# HIT-HY 170, B

## Säkerhetsdatablad

samstämmig med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringskrivelse (EU) 2020/878

### Personlig skyddsutrustning symbol(er)



#### 8.2.2.1. Ögonskydd och ansiktsskydd

##### Skyddsglasögon

Bär säkerhetsglasögon som skyddar mot stänk

##### Skyddsglasögon:

typ	Tillämpningsområde	Egenskaper	Standard
Skyddsglasögon	Små droppar	klar	EN 166, EN 170

#### 8.2.2.2. Hudskydd

##### Hudskydd

Lämpliga skyddskläder skall användas

##### Handskydd

Använd skyddshandskar. Genomträngningstiden är inte den maximala användningstiden! Generellt sett måste den minskas. Kontakt med antingen blandningar av ämnen eller olika ämnen kan förkorta skyddsfunktionens effektiva varaktighet.

typ	Material	Genomträngning	Tjocklek (mm)	Genomträngning	Standard
Engångshandskar	nitrilgummi (NBR)	6 (> 480 minuter)	0,12		EN ISO 374

#### 8.2.2.3. Andningsskydd

Ingen ytterligare information tillgänglig

#### 8.2.2.4. Termisk fara

Ingen ytterligare information tillgänglig

### 8.2.3. Begränsning och övervakning av miljöexpositionen

#### Begränsning och övervakning av miljöexpositionen

Undvik utsläpp till miljön.

#### Begränsning av användarens exponering

Undvik kontakt under graviditet eller amning.

#### Annan information

Rökning samt intag av mat och dryck får ej förekomma i samband med användning.

## AVSNITT 9 Fysikaliska och kemiska egenskaper

### 9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Tillstånd	Fast form
Färg	Vit.
Utseende	Tixotropisk pasta.
Lukt	Karakteristisk.
Luktgräns	Ej bestämd
Smältpunkt	Ej tillgänglig
Fryspunkt	Ej tillgänglig
Kokpunkt	Ej tillgänglig
Brandfarlighet	Ej brandfarlig.
Explosiva egenskaper	Produkten är ej explosionsfarlig.
Explosionsgränser	Ej tillämplig

# HIT-HY 170, B

## Säkerhetsdatablad

samstämmig med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringskrivelse (EU) 2020/878

Nedre explosionsgräns (LIE)	Ej tillämplig
Övre explosionsgräns(LSE)	Ej tillämplig
Flampunkt	Ej tillämplig
Självantändningstemperatur	Ej självantändande
Sönderfalltemperatur	Ej tillgänglig
SADT	65 °C
pH	≈ 6
pH lösning	Ej tillgänglig
Viskositet, kinematisk	52941,176 mm <sup>2</sup> /s
Viskositet, dynamisk	90 Pa·s HN-0333
Löslighet	Vatten Ej blandbar
Fördelningskoefficient för n-oktanol/vatten (Log Kow)	Ej tillgänglig
Ångtryck	Ej tillgänglig
Ångtryck vid 50 °C	Ej tillgänglig
Densitet	1,7 g/cm <sup>3</sup> DIN 51757
Relativ densitet	Ej tillgänglig
Relativ ångdensitet vid 20 °C	Ej tillämplig
Partikelstorlek	Ej tillgänglig
Partikelstorleksfördelning	Ej tillgänglig
Partikelform	Ej tillgänglig
Partikelns sidförhållande	Ej tillgänglig
Partikel aggregationstånd	Ej tillgänglig
Partikel agglomerationstillstånd	Ej tillgänglig
Partikelspecifik yta	Ej tillgänglig
Partikeldambildning	Ej tillgänglig

## 9.2. Annan information

### 9.2.1. Information om faroklasser för fysisk fara

Ingen ytterligare information tillgänglig

### 9.2.2. Andra säkerhetskaraktärer

Ingen ytterligare information tillgänglig

## AVSNITT 10 Stabilitet och reaktivitet

### 10.1. Reaktivitet

Ingen ytterligare information tillgänglig

### 10.2. Kemisk stabilitet

Stabil under normala användningsförhållanden.

### 10.3. Risken för farliga reaktioner

Ingen ytterligare information tillgänglig.

### 10.4. Förhållanden som ska undvikas

Direkt solljus. Extremt höga och låga temperaturer.

### 10.5. Oförenliga material

Starka syror. Starka alkaliföreningar.

### 10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

rök. Kolmonoxid. koldioxid. Under normala förvaringsvillkor och normal användning ska inga farliga omvandlingsprodukter bildas.

# HIT-HY 170, B

## Säkerhetsdatablad

samstämmig med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringskrivelse (EU) 2020/878

### AVSNITT 11 Toxikologisk information

#### 11.1. Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008

Akut toxicitet (oral)	Inte klassificerat
Akut toxicitet (dermal)	Inte klassificerat
Akut toxicitet (inhalation)	Inte klassificerat
Frätande/irriterande på huden	Inte klassificerat pH ≈ 6
Ytterligare Information	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda
Allvarlig ögonskada/ögonirritation	Inte klassificerat pH ≈ 6
Ytterligare Information	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda
Luftvägs-/hudsensibilisering	Kan orsaka allergisk hudreaktion.
Mutagenitet i könsceller	Inte klassificerat
Ytterligare Information	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda
Cancerogenicitet	Inte klassificerat
Ytterligare Information	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda

#### dibensoylperoxid (94-36-0)

IARC-grupp	3 - Icke-klassificerbar
Reproduktionstoxicitet	Inte klassificerat
Ytterligare Information	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda
Specifik organotoxicitet – enstaka exponering	Inte klassificerat
Ytterligare Information	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda
Specifik organotoxicitet – upprepad exponering	Inte klassificerat
Ytterligare Information	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda
Fara vid aspiration	Inte klassificerat
Ytterligare Information	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda

#### HIT-HY 170, B

Viskositet, kinematisk	52941,176 mm <sup>2</sup> /s
------------------------	------------------------------

#### 11.2. Information om andra faror

##### 11.2.1. Hormonstörande egenskaper

Negativa hälsoeffekter som orsakas av hormonstörande egenskaper	Ingen ytterligare information tillgänglig
---	---

##### 11.2.2. Annan information

Möjliga skadliga inverkingar på människan och möjliga symtom	Ingen ytterligare information tillgänglig
--	---

### AVSNITT 12 Ekologisk information

#### 12.1. Toxicitet

Farligt för vattenmiljön, omedelbara (akuta) effekter	Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
Farligt för vattenmiljön, fördröjda (kroniska) effekter	Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

#### dibensoylperoxid (94-36-0)

LC50 - Fisk [2]	0,0602 mg/l (96h; Oncorhynchus mykiss; ECHA)
EC50 - Krebsdyr [1]	0,11 mg/l (OECD 202, 48 t, Daphnia magna, Statiskt system, Sötvatten, Experimentellt värde, GLP)
ErC50 alger	0,0711 mg/l (OECD 201, 72 t, Pseudokirchneriella subcapitata, Statiskt system, Sötvatten, Experimentellt värde, GLP)
NOEC (akut)	0,0316 mg/l (96h; Oncorhynchus mykiss; ECHA)
NOEC kronisk fisk	0,001 mg/l

#### 12.2. Persistens och nedbrytbarhet

##### HIT-HY 170, B

Persistens och nedbrytbarhet	Ej fastslaget.
------------------------------	----------------

# HIT-HY 170, B

## Säkerhetsdatablad

samstämmig med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringskrivelse (EU) 2020/878

<b>dibensoylperoxid (94-36-0)</b>	
Persistens och nedbrytbarhet	Biologiskt lättnedbrytbar i vatten. Ej fastslaget. Kan orsaka skadliga långtidseffekter i miljön.

### 12.3. Bioackumuleringsförmåga

<b>HIT-HY 170, B</b>	
Bioackumuleringsförmåga	Ej fastslaget.
<b>dibensoylperoxid (94-36-0)</b>	
Fördelningskoefficient för n-oktanol/vatten (Log Pow)	3,71 (QSAR; 3.2; Experimentellt värde; OECD 117; 22 °C)
Bioackumuleringsförmåga	Liten risk för bioackumulering (Log Kow < 4).

### 12.4. Rörlighet i jord

<b>dibensoylperoxid (94-36-0)</b>	
Ytspänning	Inga uppgifter tillgängliga (test ej utfört)
Fördelningskoefficient för n-oktanol/vatten (Log Koc)	3,8 (log Koc, OECD 121, Experimentellt värde)
EKOLOGI - jord/mark	Låg potential för rörligheten i jord.

### 12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

<b>HIT-HY 170, B</b>	
Detta ämne/blandning uppfyller inte PBT-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII	
Detta ämne/blandning uppfyller inte vPvB-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII	
<b>Komponent</b>	
dibensoylperoxid (94-36-0)	Detta ämne/blandning uppfyller inte PBT-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII Detta ämne/blandning uppfyller inte vPvB-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII

### 12.6. Hormonstörande egenskaper

Ingen ytterligare information tillgänglig

### 12.7. Andra skadliga effekter

Ytterligare Information Undvik utsläpp till miljön.

## AVSNITT 13 Avfallshantering

### 13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Lokala föreskrifter (avfall)  
Rekommendationer för bortskaffande av produkt /förpackning

EKOLOGI - avfallsämnen  
Europeisk avfallsförteckning

Avfallshantering enligt myndigheternas föreskrifter.  
Härdad produkt kan hanteras tillsammans med hushållsavfall. Fulla/delvis tömda förpackningar ska avfallshanteras enligt gällande föreskrifter för specialavfall. Förpackningar som kontaminerats av produkten Hantera avfallet på ett säkert sätt i enlighet med lokala/nationella bestämmelser.  
Undvik utsläpp till miljön.  
08 04 09\* - Lim och fogmassa som innehåller organiska lösningsmedel eller andra farliga ämnen  
20 01 27\* - Färg, tryckfärg, lim och hartser som innehåller farliga ämnen

## AVSNITT 14: Transportinformation

I enlighet med ADR / IMDG / IATA / RID

ADR	IMDG	IATA	RID
<b>14.1. UN-nummer eller id-nummer</b>			
UN 3077	UN 3077	UN 3077	UN 3077



# HIT-HY 170, B

## Säkerhetsdatablad

samstämmande med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringskrivelse (EU) 2020/878

ADR	IMDG	IATA	RID
<b>14.2. Officiell transportbenämning</b>			
MILJÖFARLIGT ÄMNE, FAST, N.O.S. (dibenzoylperoxid)	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (dibenzoyl peroxide)	Environmentally hazardous substance, solid, n.o.s. (dibenzoyl peroxide)	MILJÖFARLIGA ÄMNEN, FASTA, N.O.S. (dibenzoylperoxid)
Beskrivning i transportdokument			
UN 3077 MILJÖFARLIGT ÄMNE, FAST, N.O.S. (dibenzoylperoxid), 9, III, (-)	UN 3077 ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (dibenzoyl peroxide), 9, III, MARINE POLLUTANT	UN 3077 Environmentally hazardous substance, solid, n.o.s. (dibenzoyl peroxide), 9, III	UN 3077 MILJÖFARLIGA ÄMNEN, FASTA, N.O.S. (dibenzoylperoxid), 9, III
<b>14.3. Faroklass för transport</b>			
9	9	9	9
<b>14.4. Förpackningsgrupp</b>			
III	III	III	III
<b>14.5. Miljöfaror</b>			
Miljöfarlig: Ja	Miljöfarlig: Ja Marin förorening: Ja	Miljöfarlig: Ja	Miljöfarlig: Ja
not restricted according ADR Special Provision SP375, IATA-DGR Special Provision A197 and IMDG-Code 2.10.2.7			

### 14.6. Särskilda skyddsåtgärder

#### Vägtransport

Klassificeringskod (ADR)	: M7
Särbestämmelser (ADR)	: 274, 335, 375, 601
Begränsade mängder (ADR)	: 5kg
Förpackningsinstruktioner (ADR)	: P002, IBC08, LP02, R001
Särskilda bestämmelser för samemballering (ADR)	: MP10
Transportkategori (ADR)	: 3
Orangefärgade skyltar	:

Restriktionskod för tunnar (ADR) : -

#### Sjötransport

Specialbestämmelser (IMDG)	: 274, 335, 966, 967, 969
Begränsade mängder (IMDG)	: 5 kg
Förpackningsinstruktioner (IMDG)	: LP02, P002
EMS-nr. (Brand)	: F-A
EMS-nr. (Utsläpp)	: S-F
Lastningskategori (IMDG)	: A
Lastning och hantering (IMDG)	: SW23

# HIT-HY 170, B

## Säkerhetsdatablad

samstämmande med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringskrivelse (EU) 2020/878

### Flygtransport

PCA förpackningsanvisningar (IATA)	: 956
PCA max. nettokvantitet (IATA)	: 400kg
CAO förpackningsanvisningar (IATA)	: 956
Särbestämmelser (IATA)	: A97, A158, A179, A197, A215

### Järnvägstransport

Specialbestämmelse (RID)	: 274, 335, 375, 601
Begränsade mängder (RID)	: 5kg
Förpackningsinstruktioner (RID)	: P002, IBC08, LP02, R001

### 14.7. Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

Ej tillämplig

## AVSNITT 15 Gällande föreskrifter

### 15.1. Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

#### 15.1.1. EU-föreskrifter

Innehåller inga ämnen som är underställda begränsningar enligt bilaga XVII till REACH

Innehåller inga ämnen på Reach-kandidatlistan

Innehåller inget ämne uppfört på listan i Bilaga XIV i REACH

Innehåller inga ämnen som omfattas av Europaparlamentets och rådets förordning (EU) nr 649/2012 från den 4 juli 2012 om export och import av farliga kemikalier.

Innehåller inga ämnen som omfattas av Europaparlamentets och rådets förordning (EU) nr 2019/1021 av den 20 juni 2019 om långlivade organiska föreningar

#### 15.1.2. Nationella föreskrifter

##### Sverige

Svenskt produktregistreringsnummer 637479-7

### 15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ingen kemikaliesäkerhetsbedömning har utförts

## AVSNITT 16 Annan information

### Hänvisningar om ändring(ar):

Avsnitt	Ändrad post	Modifiering	Kommentarer
	SDS EU-format enligt KOMMISSIONENS FÖRORDNING (EU) 2020/878	Ändrad	
2.2	UFI	Tillfogad	

### Förkortningar och akronymer

ADN	Den europeiska överenskommelsen om internationell transport av farligt gods på inre vattenvägar
ADR	Den europeiska överenskommelsen om internationell transport av farligt gods på väg
ATE	Uppskattning av akut toxicitet
BCF	Biokoncentrationsfaktor
DMEL	Härledd minimal effektnivå
CLP	Förordning (EG) nr 1272/2008 om klassificering, märkning och förpackning (CLP-förordningen)
DNEL	Härledd nolleffektnivå
EC50	Genomsnittlig effektiv koncentration
IARC	Internationella centret för cancerforskning
IATA	Internationella lufttransportsammanslutningen
IMDG	Internationella regler för sjötransport av farligt gods
LC50	Dödlig koncentration för 50 % av en testpopulation

# HIT-HY 170, B

## Säkerhetsdatablad

samstämmig med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringskrivelse (EU) 2020/878

Förkortningar och akronymer	
LD50	Dödlig dos för 50% av en testpopulation (dödlig mediandos)
LOAEL	Lägsta observerade effektnivå
NOAEC	Koncentration där ingen skadlig effekt observeras
NOAEL	Nivå där ingen skadlig effekt observeras
SDS	Säkerhetsdatablad
vPvB	Mycket långlivat och mycket bioackumulerande ämne
RID	Regelverket för internationell transport av farligt gods på järnväg
REACH	Registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier, förordning (EG) nr 1907/2006
PNEC	Uppskattad nolleffektkoncentration
PBT	Långlivat, bioackumulerande och toxiskt ämne

Annan information

Ingen.

H- och EUH-fraserna är kompletta ordalydelser:	
Aquatic Acute 1	Farligt för vattenmiljön – akut fara, kategori: akut 1
Aquatic Chronic 1	Farligt för vattenmiljön – fara för skadliga långtidseffekter, kategori: kronisk 1
Eye Irrit. 2	Allvarlig ögonskada/ögonirritation, kategori 2
Org. Perox. B	Organiska peroxider, typ B
Skin Sens. 1	Hudsensibilisering, kategori 1
H241	Brandfarligt eller explosivt vid uppvärmning.
H317	Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.
H400	Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
H410	Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Klassificering och förfarande som används vid fastställning av blandningarnas klassificering enligt Förordning (EG) 1272/2008 [CLP]		
Skin Sens. 1	H317	Beräkningsmetod
Aquatic Acute 1	H400	Beräkningsmetod
Aquatic Chronic 1	H410	Beräkningsmetod

SDS\_EU\_Hilti

Denna information baseras på vår nuvarande kunskap och är avsedd att beskriva produkten endast med avseende på hälsa, säkerhet och miljökrav. Den bör därför inte tolkas som en garanti för någon specifik egenskap hos produkten.

# HIT-HY 170

## Säkerhetsinformation för 2-Komponent produkter

Publiceringsdatum: 08/06/2021

Bearbetningsdatum: 08/06/2021

Ersätter: 23/03/2020

Version: 2.1

### AVSNITT 1: Kit identifiering

#### 1.1 Produktbeteckning

Produktnamn HIT-HY 170  
Produktkod BU Anchor



#### 1.2 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller Säkerhetsinformation för 2-Komponent produkter

Hilti Svenska AB  
Testvägen 1  
box 123  
23222 Arlöv - Sverige  
T +46 40 539 300  
• 020 555999 Toll-free - F +46 40 435 196  
[kundservice@hilti.com](mailto:kundservice@hilti.com)

### AVSNITT 2: Allmän information

Förvaring Lagringstemperaturen: 5 - 25 °C

Ett Säkerhetsdatablad för var och en av dessa komponenter ingår. Skilj inte någon av komponenterna med Säkerhetsdatablad från det här försättsbladet

Detta Kit bör hanteras i enlighet med god laboratoriepraxis och av lämplig personlig skyddsutrustning ska användas

### AVSNITT 3: Kit innehåll

#### Klassificeringen av produkten

##### Klassificering enligt förordning (EG) 1272/2008 [CLP]

Eye Irrit. 2 H319

Skin Sens. 1 H317

Carc. 1B H350

Aquatic Acute 1 H400

Aquatic Chronic 1 H410

Fulltext för H-deklarationer: se avsnitt 16

#### Märkningsuppgifter

##### Känneteckning enligt förordning (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Faropiktogram (CLP)



GHS07



GHS08



GHS09

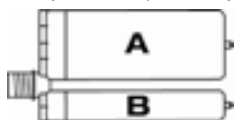
# HIT-HY 170

Kit SIS (Säkerhetsinformationsblad)

Signalord (CLP)	Fara
Farliga komponenter	metakrylater, dibensoylperoxid, 1,2-dihydroxibensen
Faroangivelser (CLP)	H317 - Kan orsaka allergisk hudreaktion. H319 - Orsakar allvarlig ögonirritation. H350 - Kan orsaka cancer. H410 - Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
Skyddsangivelser (CLP)	P280 - Använd ögonskydd, skyddskläder, skyddshandskar. P262 - Får inte komma i kontakt med ögonen, huden eller kläderna. P305+P351+P338 - VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. P302+P352 - VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket vatten. P337+P313 - Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp. P333+P313 - Vid hudirritation eller utslag: Sök läkarhjälp.
Extra fraser	Endast för yrkesmässigt bruk

## Ytterligare Information

2-Komponent folieförpackning, innehåller:  
Komponent A (stora komponenten): Uretanmetakrylathartser, fyllnadsmaterial  
Komponent B (lilla komponenten): Dibenzoylperoxid, Flegmatiseringsmedel



Namn	Allmän beskrivning	Kvantitet	Enhet	Klassificering enligt förordning (EG) 1272/2008 [CLP]
HIT-HY 170, A		1	Stck. (Stück/e)	Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317 Carc. 1B, H350
HIT-HY 170, B		1	Stck. (Stück/e)	Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410

## AVSNITT 4: Allmän information

Allmänna råd Endast för yrkesmässigt bruk

## AVSNITT 5: Råd för säker hantering

Allmänna åtgärder	Halkrisk på utspillt material
Miljöskyddsåtgärder	Förhindra att ämnet kommer i kontakt med avlopp eller kommunalt vatten Meddela myndigheterna om vätska kommer ut i avlopp eller kommunalt vatten
Lagringsvillkor	Förvaras svalt. Skyddas från solljus.
Skyddsåtgärder för säker hantering	Bär personlig skyddsutrustning Undvik kontakt med ögon och hud Tvätta händer och andra utsatta delar med vatten och mild tvål före intag av mat och dryck, före rökning och efter arbetets slut Se till att ventilationen är god i processområdet för att förhindra ångbildning
Rengöringsmetoder	Detta material och dess behållare måste bortskaffas på ett säkert sätt enligt lokal lagstiftning. Samla upp produkten på mekanisk väg Förvaras åtskilt från andra material.
För återhållning	Samla upp spill.
Oförenliga material	Antändningskällor Direkt solljus
Icke blandbara produkter	Starka alkaliföreningar Starka syror

# HIT-HY 170

Kit SIS (Säkerhetsinformationsblad)

---

## AVSNITT 6: Åtgärder vid första hjälpen

Första hjälpen efter kontakt med ögonen	Skölj genast i rikligt med vatten Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. Uppsök läkare om ögonbesvär som smärta och röda ögon kvarstår
Första hjälpen efter förtäring	Skölj munnen Sök läkarhjälp. Framkalla INTE kräkning Skaffa omedelbar läkarhjälp
Första hjälpen efter inandning	Flytta personen till frisk luft och se till att andningen underlättas. Låt den berörda personen andas frisk luft Se till att den skadade personen får vila
Första hjälpen efter hudkontakt	Nedstänkta kläder ska tvättas innan de används igen. Tvätta med mycket vatten/... Vid hudirritation eller utslag: Sök läkarhjälp.
Första hjälpen allmän	Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder. Ge aldrig en medvetslös person något att äta Vid symptom, sök läkare (om möjligt, medtag etiketten)
Symptom/effekter efter kontakt med ögonen	Kan orsaka svår irritation
Symptom/effekter efter hudkontakt	Kan orsaka allergisk hudreaktion.

## AVSNITT 7: Brandbekämpningsåtgärder

Släckinstruktioner	Använd vattenspray eller dimma för att kyla ned exponerade behållare Iakttag försiktighet vid bekämpning av brand där kemiska produkter är inblandade Låt inte (överblivet) släckvatten komma ut i omgivningen
Skydd under brandbekämpning	Friskluftmask Vistas inte på brandområdet utan korrekt skyddsutrustning, inklusive andningsskydd
Farliga sönderdelningsprodukter	Termisk sönderdelning alstrar: koldioxid Kolmonoxid

## AVSNITT 8: Annan information

Inga data tillgängliga

# HIT-HY 170, B

## Säkerhetsdatablad

samstämmig med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringskrivelse (EU) 2020/878  
Publiceringsdatum: 2021-06-08 Bearbetningsdatum: 2021-06-08 Ersätter version av: 2020-03-20 Version: 1.7

### AVSNITT 1 Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

#### 1.1. Produktbeteckning

Produktens form	Blandning
Produktnamn	HIT-HY 170, B
Svenskt produktregistreringsnummer	637479-7
Produktkod	BU Anchor

#### 1.2. Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

##### 1.2.1. Relevanta identifierade användningar

Industriell/yrkesmässig användning spec	Endast för professionellt bruk
Användning av ämnet eller beredningen	Kompositbrukskomponent för fästelement i byggnadsindustrin

##### 1.2.2. Användningar som det avråds från

Ingen ytterligare information tillgänglig

#### 1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

##### Leverantör

Hilti Svenska AB  
Testvägen 1  
box 123  
23222 Arlöv - Sverige  
T +46 40 539 300  
• 020 555999 Toll-free - F +46 40 435 196  
[kundservice@hilti.com](mailto:kundservice@hilti.com)

##### Avdelning som utfärdar datainstruktionsblad

Hilti Entwicklungsgesellschaft mbH  
Hiltistraße 6  
86916 Kaufering - Deutschland  
T +49 8191 906876  
[anchor.hse@hilti.com](mailto:anchor.hse@hilti.com)

#### 1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Telefonnummer för nödsituationer	Schweizerisches Toxikologisches Informationszentrum – 24h Service +41 44 251 51 51 (international)
----------------------------------	---

Land	Organisation/Firma	Adress	Telefonnummer för nödsituationer	Kommentar
Sverige	Giftinformationscentralen Swedish Poisons Information Center (SPIC)	17176 Stockholm	112 (Begär giftinformation) +46 10 456 6700 (I mindre akuta fall)	

### AVSNITT 2 Farliga egenskaper

#### 2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt förordning (EG) 1272/2008 [CLP]Blandningar/Ämnen: SDS EU > 2015: I enlighet med Förordning (EU) 2015/830, 2020/878 (Bilaga II till REACH)

Hudsensibilisering, kategori 1	H317
Farligt för vattenmiljön – akut fara, kategori: akut 1	H400
Farligt för vattenmiljön – fara för skadliga långtidseffekter, kategori: kronisk 1	H410

Fulltext för H-deklarationer: se avsnitt 16

##### Skadliga fysikalisk-kemiska effekter och hälso- och miljöeffekter

Ingen ytterligare information tillgänglig

# HIT-HY 170, B

## Säkerhetsdatablad

samstämmig med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringskrivelse (EU) 2020/878

### 2.2. Märkningsuppgifter

#### Känneteckning enligt förordning (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Faropiktogram (CLP)



GHS07

GHS09

Signalord (CLP)

Innehåller

Faroangivelser (CLP)

Skyddsangivelser (CLP)

Varning

dibensoylperoxid

H317 - Kan orsaka allergisk hudreaktion.

H410 - Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

P280 - Använd ögonskydd, skyddskläder, skyddshandskar.

P262 - Får inte komma i kontakt med ögonen, huden eller kläderna.

P305+P351+P338 - VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.

P302+P352 - VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket vatten.

P337+P313 - Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp.

P333+P313 - Vid hudirritation eller utslag: Sök läkarhjälp.

### 2.3. Andra faror

Detta ämne/blandning uppfyller inte PBT-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII

Detta ämne/blandning uppfyller inte vPvB-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII

Komponent	
dibensoylperoxid (94-36-0)	Detta ämne/blandning uppfyller inte PBT-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII Detta ämne/blandning uppfyller inte vPvB-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII

Blandningen innehåller inte ämnen som ingår i listan som upprättats i enlighet med artikel 59.1 i REACH för att ha hormonstörande egenskaper eller identifieras inte ha hormonstörande egenskaper i enlighet med kriterierna i Kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens förordning (EU) 2018/605

Komponent	
dibensoylperoxid(94-36-0)	Ämnet ingår inte i listan som upprättats i enlighet med artikel 59.1 i REACH för att ha hormonstörande egenskaper eller identifieras inte som hormonstörande egenskaper i enlighet med kriterierna i Kommissionens delegerade förordning (EU) 2017 / 2100 eller Kommissionens förordning (EU) 2018/605

## AVSNITT 3 Sammansättning/information om beståndsdelar

### 3.1. Ämnen

Ej tillämplig

### 3.2. Blandningar

Namn	Produktbeteckning	%	Klassificering enligt förordning (EG) 1272/2008 [CLP]
dibensoylperoxid	CAS nr 94-36-0 EC nr 202-327-6 Index nr 617-008-00-0 REACH-nr 01-2119511472-50	5 - 10	Org. Perox. B, H241 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400 (M=10) Aquatic Chronic 1, H410 (M=10)

Fullständig text för H-och EUH-uttalanden: se avsnitt 16



# HIT-HY 170, B

## Säkerhetsdatablad

samstämmande med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringskrivelse (EU) 2020/878

### AVSNITT 4 Åtgärder vid första hjälpen

#### 4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Första hjälpen allmän	Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder. Ge aldrig en medvetslös person något att äta. Vid symptom, sök läkare (om möjligt, medtag etiketten).
Första hjälpen efter inandning	Flytta personen till frisk luft och se till att andningen underlättas. Låt den berörda personen andas frisk luft. Se till att den skadade personen får vila.
Första hjälpen efter hudkontakt	Nedstänkta kläder ska tvättas innan de används igen. Tvätta med mycket vatten/... Vid hudirritation eller utslag: Sök läkarhjälp.
Första hjälpen efter kontakt med ögonen	Skölj genast i rikligt med vatten. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. Uppsök läkare om ögonbesvär som smärta och röda ögon kvarstår.
Första hjälpen efter förtäring	Skölj munnen. Sök läkarhjälp. Framkalla INTE kräkning. Skaffa omedelbar läkarhjälp.

#### 4.2. De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Symptom/effekter efter hudkontakt	Kan orsaka allergisk hudreaktion.
Symptom/effekter efter kontakt med ögonen	Kan orsaka svår irritation.

#### 4.3. Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Ingen ytterligare information tillgänglig

### AVSNITT 5 Brandbekämpningsåtgärder

#### 5.1. Släckmedel

Lämpliga släckmedel	Vattenridå. koldioxid. Torrt pulver. Skum. Sand.
Olämpligt släckningsmedel	Använd inte koncentrerad vattenstråle.

#### 5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Farliga sönderdelningsprodukter	Termisk sönderdelning alstrar: koldioxid. Kolmonoxid.
---------------------------------	---

#### 5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Släckinstruktioner	Använd vattenspray eller dimma för att kyla ned exponerade behållare. Iakttag försiktighet vid bekämpning av brand där kemiska produkter är inblandade. Låt inte (överblivet) släckvatten komma ut i omgivningen.
Skydd under brandbekämpning	Friskluftsmask. Vistas inte på brandområdet utan korrekt skyddsutrustning, inklusive andningsskydd.

### AVSNITT 6 Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

#### 6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Allmänna åtgärder	Halkrisk på utspillt material.
<b>6.1.1. För annan personal än räddningspersonal</b>	
Planeringar för nödfall	Evakuera överflödigt personal.
<b>6.1.2. För räddningspersonal</b>	
Skyddsutrustning	Använd föreskriven personlig skyddsutrustning. Förse saneringspersonal med lämplig skyddsutrustning.
Planeringar för nödfall	Ventilera området.

#### 6.2. Miljöskyddsåtgärder

Förhindra att ämnet kommer i kontakt med avlopp eller kommunalt vatten. Meddela myndigheterna om vätska kommer ut i avlopp eller kommunalt vatten.

#### 6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

För återhållning	Samla upp spill.
Rengöringsmetoder	Detta material och dess behållare måste bortskaffas på ett säkert sätt enligt lokal lagstiftning. Samla upp produkten på mekanisk väg. Förvaras åtskilt från andra material.
Annan information	Avyttra material och fasta restprodukter vid auktoriserad anläggning.

# HIT-HY 170, B

## Säkerhetsdatablad

samstämmig med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringskrivelse (EU) 2020/878

### 6.4. Hänvisning till andra avsnitt

För mer information, se avsnitt 8: "Kontrollera individuell exponering och individuellt skydd ". För mer information, se avsnitt 13.

## AVSNITT 7 Hantering och lagring

### 7.1. Skyddsåtgärder för säker hantering

Skyddsåtgärder för säker hantering

Bär personlig skyddsutrustning. Undvik kontakt med ögon och hud. Tvätta händer och andra utsatta delar med vatten och mild tvål före intag av mat och dryck, före rökning och efter arbetets slut. Se till att ventilationen är god i processområdet för att förhindra ångbildning.

Åtgärder beträffande hygien

Ät inte, drick inte och rök inte när du använder produkten. Tvätta alltid händerna efter all hantering. Nedstänkta arbetskläder får inte avlägsnas från arbetsplatsen. Nedstänkta kläder ska tvättas innan de används igen.

### 7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Lagringsvillkor

Förvaras svalt. Skyddas från solljus.

Icke blandbara produkter

Starka alkaliföreningar. Starka syror.

Oförenliga material

Antändningskällor. Direkt solljus.

Lagringstemperatur

5 – 25 °C

Värme- och antändningskällor

Undvik värme och direkt solljus.

### 7.3. Specifik slutanvändning

Ingen ytterligare information tillgänglig

## AVSNITT 8 Begränsning av exponeringen/personligt skydd

### 8.1. Kontrollparametrar

#### 8.1.1. Nationella gränsvärden för exponering på arbetsplatsen och biologiska gränsvärden

Ytterligare Information

Produkten har en pastös konsistens. Exponeringsgränsvärden för inandningsbart damm är inte relevanta för denna produkt.

HIT-HY 170, B	
Sverige - Yrkeshygieniska gränsvärden	
Lokalt namn	Kvarts
NGV (OEL TWA)	0,1 mg/m <sup>3</sup> respirabel fraktion; Se även: Kristobalit och Tridymit
Anmärkning (SE)	C (Ämnet är cancerframkallande. Risk för cancer finns även vid annan exponering än via inandning. För vissa cancerframkallande ämnen som inte har gränsvärden gäller förbud eller tillståndskrav enligt föreskrifterna om kemiska arbetsmiljörisiker); M (Medicinska kontroller kan krävas för hantering av ämnet. Se vidare föreskrifterna om medicinska kontroller i arbetslivet. För vissa ämnen ska arbetsgivaren erbjuda läkarundersökning och för andra ämnen gäller krav på periodisk läkarundersökning och tjänstbarhetsbedömning); 3 (Den respirabla fraktionen är de inhalerbara partiklar som når längst ner i luftvägarna, till alveolerna i lungorna)
Regleringsreferens	Hygieniska gränsvärden (AFS 2018:1)

#### 8.1.2. Rekommenderade övervakningsförfaranden

Ingen ytterligare information tillgänglig

#### 8.1.3. Det bildas luftföroreningar

Ingen ytterligare information tillgänglig

#### 8.1.4. DNEL och PNEC

Ingen ytterligare information tillgänglig

#### 8.1.5. control banding (kontroll av kemikaliehantering)

Ingen ytterligare information tillgänglig

# HIT-HY 170, B

## Säkerhetsdatablad

samstämmig med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringskrivelse (EU) 2020/878

### 8.2. Begränsning av exponeringen

#### 8.2.1. Lämpliga tekniska kontrollåtgärder

##### Lämpliga tekniska kontrollåtgärder

Kontrollera att tillräcklig ventilation finns.

#### 8.2.2. Personlig skyddsutrustning

##### Personlig skyddsutrustning

Skyddsglasögon. Handskar. Skyddsklädsel. Undvika all onödig exponering.

##### Personlig skyddsutrustning symbol(er)



#### 8.2.2.1. Ögonskydd och ansiktsskydd

##### Skyddsglasögon

Bär säkerhetsglasögon som skyddar mot stänk

##### Skyddsglasögon:

typ	Tillämpningsområde	Egenskaper	Standard
Skyddsglasögon	Små droppar	klar	EN 166, EN 170

#### 8.2.2.2. Hudskydd

##### Hudskydd

Lämpliga skyddskläder skall användas

##### Handskydd

Använd skyddshandskar. Genomträngningstiden är inte den maximala användningstiden! Generellt sett måste den minskas. Kontakt med antingen blandningar av ämnen eller olika ämnen kan förkorta skyddsfunktionens effektiva varaktighet.

typ	Material	Genomträngning	Tjocklek (mm)	Genomträngning	Standard
Engångshandskar	nitrilgummi (NBR)	6 (> 480 minuter)	0,12		EN ISO 374

#### 8.2.2.3. Andningsskydd

Ingen ytterligare information tillgänglig

#### 8.2.2.4. Termisk fara

Ingen ytterligare information tillgänglig

### 8.2.3. Begränsning och övervakning av miljöexpositionen

#### Begränsning och övervakning av miljöexpositionen

Undvik utsläpp till miljön.

#### Begränsning av användarens exponering

Undvik kontakt under graviditet eller amning.

#### Annat information

Rökning samt intag av mat och dryck får ej förekomma i samband med användning.

## AVSNITT 9 Fysikaliska och kemiska egenskaper

### 9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Tillstånd	Fast form
Färg	Vit.
Utseende	Tixotropisk pasta.
Lukt	Karakteristisk.
Luktgräns	Ej bestämd

# HIT-HY 170, B

## Säkerhetsdatablad

samstämmig med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringskrivelse (EU) 2020/878

Smältpunkt	Ej tillgänglig
Frys punkt	Ej tillgänglig
Kokpunkt	Ej tillgänglig
Brandfarlighet	Ej brandfarlig.
Explosiva egenskaper	Produkten är ej explosionsfarlig.
Explosionsgränser	Ej tillämplig
Nedre explosionsgräns (LIE)	Ej tillämplig
Övre explosionsgräns(LSE)	Ej tillämplig
Flampunkt	Ej tillämplig
Självantändningstemperatur	Ej självantändande
Sönderfalltemperatur	Ej tillgänglig
SADT	65 °C
pH	≈ 6
pH lösning	Ej tillgänglig
Viskositet, kinematisk	52941,176 mm <sup>2</sup> /s
Viskositet, dynamisk	90 Pa·s HN-0333
Löslighet	Vatten Ej blandbar
Fördelningskoefficient för n-oktanol/vatten (Log Kow)	Ej tillgänglig
Ångtryck	Ej tillgänglig
Ångtryck vid 50 °C	Ej tillgänglig
Densitet	1,7 g/cm <sup>3</sup> DIN 51757
Relativ densitet	Ej tillgänglig
Relativ ångdensitet vid 20 °C	Ej tillämplig
Partikelstorlek	Ej tillgänglig
Partikelstorleksfördelning	Ej tillgänglig
Partikelform	Ej tillgänglig
Partikelns sidförhållande	Ej tillgänglig
Partikel aggregationstånd	Ej tillgänglig
Partikel agglomerationstillstånd	Ej tillgänglig
Partikelspecifik yta	Ej tillgänglig
Partikeldammbildning	Ej tillgänglig

### 9.2. Annan information

#### 9.2.1. Information om faroklasser för fysisk fara

Ingen ytterligare information tillgänglig

#### 9.2.2. Andra säkerhetskaraktärer

Ingen ytterligare information tillgänglig

## AVSNITT 10 Stabilitet och reaktivitet

### 10.1. Reaktivitet

Ingen ytterligare information tillgänglig

### 10.2. Kemisk stabilitet

Stabil under normala användningsförhållanden.

### 10.3. Risken för farliga reaktioner

Ingen ytterligare information tillgänglig.

### 10.4. Förhållanden som ska undvikas

Direkt solljus. Extremt höga och låga temperaturer.

### 10.5. Oförenliga material

Starka syror. Starka alkaliföreningar.

# HIT-HY 170, B

## Säkerhetsdatablad

samstämmig med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringskrivelse (EU) 2020/878

### 10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

rök. Kolmonoxid. koldioxid. Under normala förvaringsvillkor och normal användning ska inga farliga omvandlingsprodukter bildas.

## AVSNITT 11 Toxikologisk information

### 11.1. Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008

Akut toxicitet (oral)	Inte klassificerat
Akut toxicitet (dermal)	Inte klassificerat
Akut toxicitet (inhalation)	Inte klassificerat
Frätande/irriterande på huden	Inte klassificerat pH ≈ 6
Ytterligare Information	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda
Allvarlig ögonskada/ögonirritation	Inte klassificerat pH ≈ 6
Ytterligare Information	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda
Luftvägs-/hudsensibilisering	Kan orsaka allergisk hudreaktion.
Mutagenitet i könsceller	Inte klassificerat
Ytterligare Information	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda
Cancerogenicitet	Inte klassificerat
Ytterligare Information	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda

#### dibensoylperoxid (94-36-0)

IARC-grupp	3 - Icke-klassificerbar
Reproduktionstoxicitet	Inte klassificerat
Ytterligare Information	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda
Specifik organtoxicitet – enstaka exponering	Inte klassificerat
Ytterligare Information	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda
Specifik organtoxicitet – upprepad exponering	Inte klassificerat
Ytterligare Information	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda
Fara vid aspiration	Inte klassificerat
Ytterligare Information	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda

#### HIT-HY 170, B

Viskositet, kinematisk	52941,176 mm <sup>2</sup> /s
------------------------	------------------------------

### 11.2. Information om andra faror

#### 11.2.1. Hormonstörande egenskaper

Negativa hälsoeffekter som orsakas av hormonstörande egenskaper

Ingen ytterligare information tillgänglig

#### 11.2.2. Annan information

Möjliga skadliga inverknings på människan och möjliga symtom

Ingen ytterligare information tillgänglig

## AVSNITT 12 Ekologisk information

### 12.1. Toxicitet

Farligt för vattenmiljön, omedelbara (akuta) effekter

Mycket giftigt för vattenlevande organismer.

Farligt för vattenmiljön, fördröjda (kroniska) effekter

Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

#### dibensoylperoxid (94-36-0)

LC50 - Fisk [2]	0,0602 mg/l (96h; Oncorhynchus mykiss; ECHA)
EC50 - Krebsdyr [1]	0,11 mg/l (OECD 202, 48 t, Daphnia magna, Statiskt system, Sötvatten, Experimentellt värde, GLP)
ErC50 alger	0,0711 mg/l (OECD 201, 72 t, Pseudokirchneriella subcapitata, Statiskt system, Sötvatten, Experimentellt värde, GLP)
NOEC (akut)	0,0316 mg/l (96h; Oncorhynchus mykiss; ECHA)
NOEC kronisk fisk	0,001 mg/l

# HIT-HY 170, B

## Säkerhetsdatablad

samstämmande med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringskrivelse (EU) 2020/878

### 12.2. Persistens och nedbrytbarhet

HIT-HY 170, B	
Persistens och nedbrytbarhet	Ej fastslaget.
dibensoylperoxid (94-36-0)	
Persistens och nedbrytbarhet	Biologiskt lättnedbrytbar i vatten. Ej fastslaget. Kan orsaka skadliga långtidseffekter i miljön.

### 12.3. Bioackumuleringsförmåga

HIT-HY 170, B	
Bioackumuleringsförmåga	Ej fastslaget.
dibensoylperoxid (94-36-0)	
Fördelningskoefficient för n-oktanol/vatten (Log Pow)	3,71 (QSAR; 3.2; Experimentellt värde; OECD 117; 22 °C)
Bioackumuleringsförmåga	Liten risk för bioackumulering (Log Kow < 4).

### 12.4. Rörlighet i jord

dibensoylperoxid (94-36-0)	
Ytspänning	Inga uppgifter tillgängliga (test ej utfört)
Fördelningskoefficient för n-oktanol/vatten (Log Koc)	3,8 (log Koc, OECD 121, Experimentellt värde)
EKOLOGI - jord/mark	Låg potential för rörligheten i jord.

### 12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

HIT-HY 170, B	
Detta ämne/blandning uppfyller inte PBT-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII	
Detta ämne/blandning uppfyller inte vPvB-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII	
Komponent	
dibensoylperoxid (94-36-0)	Detta ämne/blandning uppfyller inte PBT-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII Detta ämne/blandning uppfyller inte vPvB-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII

### 12.6. Hormonstörande egenskaper

Ingen ytterligare information tillgänglig

### 12.7. Andra skadliga effekter

Ytterligare information Undvik utsläpp till miljön.

## AVSNITT 13 Avfallshantering

### 13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Lokala föreskrifter (avfall)	Avfallshantering enligt myndigheternas föreskrifter.
Rekommendationer för bortskaffande av produkt /förpackning	Härdad produkt kan hanteras tillsammans med hushållsavfall. Fulla/delvis tömda förpackningar ska avfallshandteras enligt gällande föreskrifter för specialavfall. Förpackningar som kontaminerats av produkten Hantera avfallet på ett säkert sätt i enlighet med lokala/nationella bestämmelser.
EKOLOGI - avfallsämnen	Undvik utsläpp till miljön.
Europeisk avfallsförteckning	08 04 09* - Lim och fogmassa som innehåller organiska lösningsmedel eller andra farliga ämnen 20 01 27* - Färg, tryckfärg, lim och hartser som innehåller farliga ämnen

## AVSNITT 14: Transportinformation

I enlighet med ADR / IMDG / IATA / RID

ADR	IMDG	IATA	RID
14.1. UN-nummer eller id-nummer			
UN 3077	UN 3077	UN 3077	UN 3077

# HIT-HY 170, B

## Säkerhetsdatablad

samstämmig med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringskrivelse (EU) 2020/878

ADR	IMDG	IATA	RID
<b>14.2. Officiell transportbenämning</b>			
MILJÖFARLIGT ÄMNE, FAST, N.O.S. (dibenzoylperoxid)	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (dibenzoyl peroxide)	Environmentally hazardous substance, solid, n.o.s. (dibenzoyl peroxide)	MILJÖFARLIGA ÄMNEN, FASTA, N.O.S. (dibenzoylperoxid)
Beskrivning i transportdokument			
UN 3077 MILJÖFARLIGT ÄMNE, FAST, N.O.S. (dibenzoylperoxid), 9, III, (-)	UN 3077 ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (dibenzoyl peroxide), 9, III, MARINE POLLUTANT	UN 3077 Environmentally hazardous substance, solid, n.o.s. (dibenzoyl peroxide), 9, III	UN 3077 MILJÖFARLIGA ÄMNEN, FASTA, N.O.S. (dibenzoylperoxid), 9, III
<b>14.3. Faroklass för transport</b>			
9	9	9	9
<b>14.4. Förpackningsgrupp</b>			
III	III	III	III
<b>14.5. Miljöfaror</b>			
Miljöfarlig: Ja	Miljöfarlig: Ja Marin förorening: Ja	Miljöfarlig: Ja	Miljöfarlig: Ja
not restricted according ADR Special Provision SP375, IATA-DGR Special Provision A197 and IMDG-Code 2.10.2.7			

### 14.6. Särskilda skyddsåtgärder

#### Vägtransport

Klassificeringskod (ADR)	: M7
Särbestämmelser (ADR)	: 274, 335, 375, 601
Begränsade mängder (ADR)	: 5kg
Förpackningsinstruktioner (ADR)	: P002, IBC08, LP02, R001
Särskilda bestämmelser för samemballering (ADR)	: MP10
Transportkategori (ADR)	: 3
Orangefärgade skyltar	:

Restriktionskod för tunnar (ADR) : -

#### Sjötransport

Specialbestämmelser (IMDG)	: 274, 335, 966, 967, 969
Begränsade mängder (IMDG)	: 5 kg
Förpackningsinstruktioner (IMDG)	: LP02, P002
EMS-nr. (Brand)	: F-A
EMS-nr. (Utsläpp)	: S-F
Lastningskategori (IMDG)	: A
Lastning och hantering (IMDG)	: SW23

# HIT-HY 170, B

## Säkerhetsdatablad

samstämmande med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringskrivelse (EU) 2020/878

### Flygtransport

PCA förpackningsanvisningar (IATA)	: 956
PCA max. nettokvantitet (IATA)	: 400kg
CAO förpackningsanvisningar (IATA)	: 956
Särbestämmelser (IATA)	: A97, A158, A179, A197, A215

### Järnvägstransport

Specialbestämmelse (RID)	: 274, 335, 375, 601
Begränsade mängder (RID)	: 5kg
Förpackningsinstruktioner (RID)	: P002, IBC08, LP02, R001

### 14.7. Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

Ej tillämplig

## AVSNITT 15 Gällande föreskrifter

### 15.1. Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

#### 15.1.1. EU-föreskrifter

Innehåller inga ämnen som är underställda begränsningar enligt bilaga XVII till REACH

Innehåller inga ämnen på Reach-kandidatlistan

Innehåller inget ämne uppfört på listan i Bilaga XIV i REACH

Innehåller inga ämnen som omfattas av Europaparlamentets och rådets förordning (EU) nr 649/2012 från den 4 juli 2012 om export och import av farliga kemikalier.

Innehåller inga ämnen som omfattas av Europaparlamentets och rådets förordning (EU) nr 2019/1021 av den 20 juni 2019 om långlivade organiska föreningar

#### 15.1.2. Nationella föreskrifter

##### Sverige

Svenskt produktregistreringsnummer 637479-7

### 15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ingen kemikaliesäkerhetsbedömning har utförts

## AVSNITT 16 Annan information

### Hänvisningar om ändring(ar):

Avsnitt	Ändrad post	Modifiering	Kommentarer
	SDS EU-format enligt KOMMISSIONENS FÖRORDNING (EU) 2020/878	Ändrad	

### Förkortningar och akronymer

ADN	Den europeiska överenskommelsen om internationell transport av farligt gods på inre vattenvägar
ADR	Den europeiska överenskommelsen om internationell transport av farligt gods på väg
ATE	Uppskattning av akut toxicitet
BCF	Biokoncentrationsfaktor
DMEL	Härledd minimal effektnivå
CLP	Förordning (EG) nr 1272/2008 om klassificering, märkning och förpackning (CLP-förordningen)
DNEL	Härledd nolleffektnivå
EC50	Genomsnittlig effektiv koncentration
IARC	Internationella centret för cancerforskning
IATA	Internationella lufttransportsammanslutningen
IMDG	Internationella regler för sjötransport av farligt gods
LC50	Dödlig koncentration för 50 % av en testpopulation
LD50	Dödlig dos för 50% av en testpopulation (dödlig mediandos)



# HIT-HY 170, B

## Säkerhetsdatablad

samstämmig med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringskrivelse (EU) 2020/878

Förkortningar och akronymer	
LOAEL	Lägsta observerade effektnivå
NOAEC	Koncentration där ingen skadlig effekt observeras
NOAEL	Nivå där ingen skadlig effekt observeras
SDS	Säkerhetsdatablad
vPvB	Mycket långlivat och mycket bioackumulerande ämne
RID	Regelverket för internationell transport av farligt gods på järnväg
REACH	Registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier, förordning (EG) nr 1907/2006
PNEC	Uppskattad nolleffekt-koncentration
PBT	Långlivat, bioackumulerande och toxiskt ämne

Annan information

Ingen.

H- och EUH-fraserna är kompletta ordalydelser:	
Aquatic Acute 1	Farligt för vattenmiljön – akut fara, kategori: akut 1
Aquatic Chronic 1	Farligt för vattenmiljön – fara för skadliga långtidseffekter, kategori: kronisk 1
Eye Irrit. 2	Allvarlig ögonskada/ögonirritation, kategori 2
Org. Perox. B	Organiska peroxider, typ B
Skin Sens. 1	Hudsensibilisering, kategori 1
H241	Brandfarligt eller explosivt vid uppvärmning.
H317	Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.
H400	Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
H410	Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Klassificering och förfarande som används vid fastställning av blandningarnas klassificering enligt Förordning (EG) 1272/2008 [CLP]		
Skin Sens. 1	H317	Beräkningsmetod
Aquatic Acute 1	H400	Beräkningsmetod
Aquatic Chronic 1	H410	Beräkningsmetod

SDS\_EU\_Hilti

Denna information baseras på vår nuvarande kunskap och är avsedd att beskriva produkten endast med avseende på hälsa, säkerhet och miljökrav. Den bör därför inte tolkas som en garanti för någon specifik egenskap hos produkten.

# HIT-HY 170, A

## Säkerhetsdatablad

samstämmig med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringskrivelse (EU) 2020/878  
Publiceringsdatum: 2021-06-08 Bearbetningsdatum: 2021-06-08 Ersätter version av: 2020-03-20 Version: 2.1

### AVSNITT 1 Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

#### 1.1. Produktbeteckning

Produktens form	Blandning
Produktnamn	HIT-HY 170, A
Svenskt produktregistreringsnummer	637480-5
Produktkod	BU Anchor

#### 1.2. Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

##### 1.2.1. Relevanta identifierade användningar

Användning av ämnet eller beredningen	Endast för professionellt bruk Kompositbrukskomponent för fästelement i byggnadsindustrin
---------------------------------------	--

##### 1.2.2. Användningar som det avråds från

Ingen ytterligare information tillgänglig

#### 1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

##### Leverantör

Hilti Svenska AB  
Testvägen 1  
box 123  
23222 Arlöv - Sverige  
T +46 40 539 300  
• 020 555999 Toll-free - F +46 40 435 196  
[kundservice@hilti.com](mailto:kundservice@hilti.com)

##### Avdelning som utfärdar datainstruktionsblad

Hilti Entwicklungsgesellschaft mbH  
Hiltistraße 6  
86916 Kaufering - Deutschland  
T +49 8191 906876  
[anchor.hse@hilti.com](mailto:anchor.hse@hilti.com)

#### 1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Telefonnummer för nödsituationer	Schweizerisches Toxikologisches Informationszentrum – 24h Service +41 44 251 51 51 (international)
----------------------------------	---

Land	Organisation/Firma	Adress	Telefonnummer för nödsituationer	Kommentar
Sverige	Giftinformationscentralen Swedish Poisons Information Center (SPIC)	17176 Stockholm	112 (Begär giftinformation) +46 10 456 6700 (I mindre akuta fall)	

### AVSNITT 2 Farliga egenskaper

#### 2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt förordning (EG) 1272/2008 [CLP]Blandningar/Ämnen: SDS EU > 2015: I enlighet med Förordning (EU) 2015/830, 2020/878 (Bilaga II till REACH)

Allvarlig ögonskada/ögonirritation, kategori 2	H319
Hudsensibilisering, kategori 1	H317
Cancerogenitet, kategori 1B	H350
Fulltext för H-deklarationer: se avsnitt 16	

##### Skadliga fysikalisk-kemiska effekter och hälso- och miljöeffekter

Ingen ytterligare information tillgänglig

# HIT-HY 170, A

## Säkerhetsdatablad

samstämmande med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringskrivelse (EU) 2020/878

### 2.2. Märkningsuppgifter

#### Känneteckning enligt förordning (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Faropiktogram (CLP)



GHS07

GHS08

Signalord (CLP)

Fara

Innehåller

metakrylsyra, diester med 1,4-butandiol; 1,2-dihydroxibensen; 2-propensyra, 2-metyl-, monoester med 1,2-propandiol

Faroangivelser (CLP)

H317 - Kan orsaka allergisk hudreaktion.

H319 - Orsakar allvarlig ögonirritation.

H350 - Kan orsaka cancer.

Skyddsangivelser (CLP)

P280 - Använd ögonskydd, skyddskläder, skyddshandskar.

P262 - Får inte komma i kontakt med ögonen, huden eller kläderna.

P305+P351+P338 - VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.

P302+P352 - VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket vatten.

P337+P313 - Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp.

P333+P313 - Vid hudirritation eller utslag: Sök läkarhjälp.

Extra fraser

Endast för yrkesmässigt bruk.

### 2.3. Andra faror

Detta ämne/blandning uppfyller inte PBT-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII

Detta ämne/blandning uppfyller inte vPvB-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII

Komponent	
2-propensyra, 2-metyl-, monoester med 1,2-propandiol (27813-02-1)	Detta ämne/blandning uppfyller inte PBT-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII Detta ämne/blandning uppfyller inte vPvB-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII
metakrylsyra, diester med 1,4-butandiol (2082-81-7)	Detta ämne/blandning uppfyller inte PBT-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII Detta ämne/blandning uppfyller inte vPvB-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII
1,1'-(p-tolylimino)dipropan-2-ol (38668-48-3)	Detta ämne/blandning uppfyller inte PBT-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII Detta ämne/blandning uppfyller inte vPvB-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII
1,2-dihydroxibensen (120-80-9)	Detta ämne/blandning uppfyller inte PBT-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII Detta ämne/blandning uppfyller inte vPvB-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII

Blandningen innehåller inte ämnen som ingår i listan som upprättats i enlighet med artikel 59.1 i REACH för att ha hormonstörande egenskaper eller identifieras inte ha hormonstörande egenskaper i enlighet med kriterierna i Kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens förordning (EU) 2018/605

Komponent	
2-propensyra, 2-metyl-, monoester med 1,2-propandiol(27813-02-1)	Ämnet ingår inte i listan som upprättats i enlighet med artikel 59.1 i REACH för att ha hormonstörande egenskaper eller identifieras inte som hormonstörande egenskaper i enlighet med kriterierna i Kommissionens delegerade förordning (EU) 2017 / 2100 eller Kommissionens förordning (EU) 2018/605
metakrylsyra, diester med 1,4-butandiol(2082-81-7)	Ämnet ingår inte i listan som upprättats i enlighet med artikel 59.1 i REACH för att ha hormonstörande egenskaper eller identifieras inte som hormonstörande egenskaper i enlighet med kriterierna i Kommissionens delegerade förordning (EU) 2017 / 2100 eller Kommissionens förordning (EU) 2018/605

# HIT-HY 170, A

## Säkerhetsdatablad

samstämmig med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringskrivelse (EU) 2020/878

Komponent	
1,1'-(p-tolylimino)dipropan-2-ol(38668-48-3)	Ämnet ingår inte i listan som upprättats i enlighet med artikel 59.1 i REACH för att ha hormonstörande egenskaper eller identifieras inte som hormonstörande egenskaper i enlighet med kriterierna i Kommissionens delegerade förordning (EU) 2017 / 2100 eller Kommissionens förordning (EU) 2018/605
1,2-dihydroxibensen(120-80-9)	Ämnet ingår inte i listan som upprättats i enlighet med artikel 59.1 i REACH för att ha hormonstörande egenskaper eller identifieras inte som hormonstörande egenskaper i enlighet med kriterierna i Kommissionens delegerade förordning (EU) 2017 / 2100 eller Kommissionens förordning (EU) 2018/605

### AVSNITT 3 Sammansättning/information om beståndsdelar

#### 3.1. Ämnen

Ej tillämplig

#### 3.2. Blandningar

Namn	Produktbeteckning	%	Klassificering enligt förordning (EG) 1272/2008 [CLP]
2-propensyra, 2-metyl-, monoester med 1,2-propandiol	CAS nr 27813-02-1 EC nr 248-666-3 Index nr 607-125-00-5 REACH-nr 01-2119490226-37	10 – 25	Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317
metakrylsyra, diester med 1,4-butandiol	CAS nr 2082-81-7 EC nr 218-218-1 REACH-nr 01-2119967415-30	1 – 3	Skin Sens. 1B, H317
1,1'-(p-tolylimino)dipropan-2-ol	CAS nr 38668-48-3 EC nr 254-075-1 REACH-nr 01-2119980937-17	0 – 1	Acute Tox. 2 (Oral), H300 Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Chronic 3, H412
1,2-dihydroxibensen ämne med nationella arbetsplatsexponeringsgräns(er) (SE)	CAS nr 120-80-9 EC nr 204-427-5 Index nr 604-016-00-4	0 – 1	Carc. 1B, H350 Muta. 2, H341 Acute Tox. 3 (Dermal), H311 Acute Tox. 3 (Oral), H301 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319

Fullständig text för H-och EUH-uttalanden: se avsnitt 16

### AVSNITT 4 Åtgärder vid första hjälpen

#### 4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Första hjälpen allmän	Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder. Ge aldrig en medvetslös person något att äta. Vid symtom, sök läkare (om möjligt, medtag etiketten).
Första hjälpen efter inandning	Flytta personen till frisk luft och se till att andningen underlättas. Låt den berörda personen andas frisk luft. Se till att den skadade personen får vila.
Första hjälpen efter hudkontakt	Nedstänkta kläder ska tvättas innan de används igen. Tvätta med mycket vatten/... Vid hudirritation eller utslag: Sök läkarhjälp.
Första hjälpen efter kontakt med ögonen	Skölj genast i rikligt med vatten. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. Uppsök läkare om ögonbesvär som smärta och röda ögon kvarstår.
Första hjälpen efter förtäring	Skölj munnen. Sök läkarhjälp. Framkalla INTE kräkning. Skaffa omedelbar läkarhjälp.

#### 4.2. De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Symptom/effekter efter hudkontakt	Kan orsaka allergisk hudreaktion.
Symptom/effekter efter kontakt med ögonen	Kan orsaka svår irritation.

# HIT-HY 170, A

## Säkerhetsdatablad

samstämmig med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringskrivelse (EU) 2020/878

### 4.3. Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Ingen ytterligare information tillgänglig

## AVSNITT 5 Brandbekämpningsåtgärder

### 5.1. Släckmedel

Lämpliga släckmedel Vattenridå. koldioxid. Torrt pulver. Skum. Sand.  
Olämpligt släckningsmedel Använd inte koncentrerad vattenstråle.

### 5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Farliga sönderdelningsprodukter Termisk sönderdelning alstrar: koldioxid. Kolmonoxid.

### 5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Släckinstruktioner Använd vattenspray eller dimma för att kyla ned exponerade behållare. Iakttag försiktighet vid bekämpning av brand där kemiska produkter är inblandade. Låt inte (överblivet) släckvatten komma ut i omgivningen.  
Skydd under brandbekämpning Friskluftsmask. Vistas inte på brandområdet utan korrekt skyddsutrustning, inklusive andningsskydd.

## AVSNITT 6 Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

### 6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Allmänna åtgärder Halkrisk på utspillt material.

#### 6.1.1. För annan personal än räddningspersonal

Planeringar för nödfall Evakuer överflödig personal.

#### 6.1.2. För räddningspersonal

Skyddsutrustning Använd föreskriven personlig skyddsutrustning. Förse saneringspersonal med lämplig skyddsutrustning.  
Planeringar för nödfall Ventilera området.

### 6.2. Miljöskyddsåtgärder

Förhindra att ämnet kommer i kontakt med avlopp eller kommunalt vatten. Meddela myndigheterna om vätska kommer ut i avlopp eller kommunalt vatten.

### 6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

För återhållning Samla upp spill.  
Rengöringsmetoder Detta material och dess behållare måste bortskaffas på ett säkert sätt enligt lokal lagstiftning. Samla upp produkten på mekanisk väg. Förvaras åtskilt från andra material.  
Annan information Avyttra material och fasta restprodukter vid auktoriserad anläggning.

### 6.4. Hänvisning till andra avsnitt

För mer information, se avsnitt 8: "Kontrollera individuell exponering och individuellt skydd ". För mer information, se avsnitt 13.

## AVSNITT 7 Hantering och lagring

### 7.1. Skyddsåtgärder för säker hantering

Skyddsåtgärder för säker hantering Bär personlig skyddsutrustning. Undvik kontakt med ögon och hud. Tvätta händer och andra utsatta delar med vatten och mild tvål före intag av mat och dryck, före rökning och efter arbetets slut. Se till att ventilationen är god i processområdet för att förhindra ångbildning.  
Åtgärder beträffande hygien Åt inte, drick inte och rök inte när du använder produkten. Tvätta alltid händerna efter all hantering. Nedstänkta arbetskläder får inte avlägsnas från arbetsplatsen. Nedstänkta kläder ska tvättas innan de används igen.

# HIT-HY 170, A

## Säkerhetsdatablad

samstämmig med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringskrivelse (EU) 2020/878

### 7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Lagringsvillkor	Förvaras svalt. Skyddas från solljus.
Icke blandbara produkter	Starka alkaliföreningar. Starka syror.
Oförenliga material	Antändningskällor. Direkt solljus.
Lagringstemperatur	5 – 25 °C
Värme- och antändningskällor	Undvik värme och direkt solljus.

### 7.3. Specifik slutanvändning

Ingen ytterligare information tillgänglig

## AVSNITT 8 Begränsning av exponeringen/personligt skydd

### 8.1. Kontrollparametrar

#### 8.1.1. Nationella gränsvärden för exponering på arbetsplatsen och biologiska gränsvärden

Ytterligare Information Produkter har en pastös konsistens. Exponeringsgränsvärden för inandningsbart damm är inte relevanta för denna produkt.

HIT-HY 170, A	
Sverige - Yrkeshygieniska gränsvärden	
Lokalt namn	Kvarts
NGV (OEL TWA)	0,1 mg/m <sup>3</sup> respirabel fraktion; Se även: Kristobalit och Tridymit
Anmärkning (SE)	C (Ämnet är cancerframkallande. Risk för cancer finns även vid annan exponering än via inandning. För vissa cancerframkallande ämnen som inte har gränsvärden gäller förbud eller tillståndskrav enligt föreskrifterna om kemiska arbetsmiljörisker); M (Medicinska kontroller kan krävas för hantering av ämnet. Se vidare föreskrifterna om medicinska kontroller i arbetslivet. För vissa ämnen ska arbetsgivaren erbjuda läkarundersökning och för andra ämnen gäller krav på periodisk läkarundersökning och tjänstbarhetsbedömning); 3 (Den respirabla fraktionen är de inhalerbara partiklar som når längst ner i luftvägarna, till alveolerna i lungorna)
Regleringsreferens	Hygieniska gränsvärden (AFS 2018:1)
1,2-dihydroxibensen (120-80-9)	
Sverige - Yrkeshygieniska gränsvärden	
Lokalt namn	Catechol
NGV (OEL TWA)	20 mg/m <sup>3</sup>
NGV (OEL TWA) [ppm]	5 ppm
KTV (OEL STEL)	40 mg/m <sup>3</sup>
KTV (OEL STEL) [ppm]	10 ppm

#### 8.1.2. Rekommenderade övervakningsförfaranden

Ingen ytterligare information tillgänglig

#### 8.1.3. Det bildas luftföroreningar

Ingen ytterligare information tillgänglig

#### 8.1.4. DNEL och PNEC

Ingen ytterligare information tillgänglig

#### 8.1.5. control banding (kontroll av kemikaliehantering)

Ingen ytterligare information tillgänglig

### 8.2. Begränsning av exponeringen

#### 8.2.1. Lämpliga tekniska kontrollåtgärder

##### Lämpliga tekniska kontrollåtgärder

Kontrollera att tillräcklig ventilation finns.

# HIT-HY 170, A

## Säkerhetsdatablad

samstämmig med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringskrivelse (EU) 2020/878

### 8.2.2. Personlig skyddsutrustning

#### Personlig skyddsutrustning

Skyddsglasögon. Handskar. Skyddsklädsel. Undvika all onödig exponering.

#### Personlig skyddsutrustning symbol(er)



#### 8.2.2.1. Ögonskydd och ansiktsskydd

##### Skyddsglasögon

Bär säkerhetsglasögon som skyddar mot stänk

##### Skyddsglasögon:

typ	Tillämpningsområde	Egenskaper	Standard
Skyddsglasögon	Små droppar	klar	EN 166, EN 170

#### 8.2.2.2. Hudskydd

##### Hudskydd

Lämpliga skyddskläder skall användas

##### Handskydd

Använd skyddshandskar. Genomträngningstiden är inte den maximala användningstiden! Generellt sett måste den minskas. Kontakt med antingen blandningar av ämnen eller olika ämnen kan förkorta skyddsfunktionens effektiva varaktighet.

typ	Material	Genomträngning	Tjocklek (mm)	Genomträngning	Standard
Engångshandskar	nitrilgummi (NBR)	6 (> 480 minuter)	0,12		EN ISO 374

#### 8.2.2.3. Andningsskydd

Ingen ytterligare information tillgänglig

#### 8.2.2.4. Termisk fara

Ingen ytterligare information tillgänglig

### 8.2.3. Begränsning och övervakning av miljöexpositionen

#### Begränsning och övervakning av miljöexpositionen

Undvik utsläpp till miljön.

#### Begränsning av användarens exponering

Undvik kontakt under graviditet eller amning.

#### Annan information

Rökning samt intag av mat och dryck får ej förekomma i samband med användning.

## AVSNITT 9 Fysikaliska och kemiska egenskaper

### 9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Tillstånd	Fast form
Färg	Ljus grå.
Utseende	Tixotropisk pasta.
Lukt	Karaktäristisk.
Luktgräns	Ej bestämd
Smältpunkt	Ej tillgänglig
Fryspunkt	Ej tillgänglig
Kokpunkt	Ej tillgänglig
Brandfarlighet	Ej brandfarlig.
Explosiva egenskaper	Produkten är ej explosionsfarlig.
Explosionsgränser	Ej tillämplig

# HIT-HY 170, A

## Säkerhetsdatablad

samstämmig med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringskrivelse (EU) 2020/878

Nedre explosionsgräns (LIE)	Ej tillämplig
Övre explosionsgräns(LSE)	Ej tillämplig
Flampunkt	> 109 °C DIN EN ISO 1523
Självantändningstemperatur	Ej självantändande
Sönderfalltemperatur	Ej tillgänglig
pH	Ej tillgänglig
pH lösning	Ej tillgänglig
Viskositet, kinematisk	60606,061 mm <sup>2</sup> /s
Viskositet, dynamisk	100 Pa-s HN-0333
Löslighet	Vatten Ej blandbar
Fördelningskoefficient för n-oktanol/vatten (Log Kow)	Ej tillgänglig
Ångtryck	Ej tillgänglig
Ångtryck vid 50 °C	Ej tillgänglig
Densitet	1,65 g/ml AW 4.3.23
Relativ densitet	Ej tillgänglig
Relativ ångdensitet vid 20 °C	Ej tillämplig
Partikelstorlek	Ej tillgänglig
Partikelstorleksfördelning	Ej tillgänglig
Partikelform	Ej tillgänglig
Partikelns sidförhållande	Ej tillgänglig
Partikel aggregationstånd	Ej tillgänglig
Partikel agglomerationstillstånd	Ej tillgänglig
Partikelspecifik yta	Ej tillgänglig
Partikeldambildning	Ej tillgänglig

### 9.2. Annan information

#### 9.2.1. Information om faroklasser för fysisk fara

Ingen ytterligare information tillgänglig

#### 9.2.2. Andra säkerhetskaraktärer

Ingen ytterligare information tillgänglig

## AVSNITT 10 Stabilitet och reaktivitet

### 10.1. Reaktivitet

Ingen ytterligare information tillgänglig

### 10.2. Kemisk stabilitet

Stabil under normala användningsförhållanden.

### 10.3. Risken för farliga reaktioner

Ingen ytterligare information tillgänglig.

### 10.4. Förhållanden som ska undvikas

Direkt solljus. Extremt höga och låga temperaturer.

### 10.5. Oförenliga material

Starka syror. Starka alkaliföreningar.

### 10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

rök. Kolmonoxid. koldioxid. Under normala förvaringsvillkor och normal användning ska inga farliga omvandlingsprodukter bildas.

## AVSNITT 11 Toxikologisk information

### 11.1. Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008

Akut toxicitet (oral) Inte klassificerat



# HIT-HY 170, A

## Säkerhetsdatablad

samstämmig med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringskrivelse (EU) 2020/878

Akut toxicitet (dermal)	Inte klassificerat
Akut toxicitet (inhalation)	Inte klassificerat
<b>2-propensyra, 2-metyl-, monoester med 1,2-propandiol (27813-02-1)</b>	
LD50 oral råtta	> 5000 mg/kg (Råtta; OECD 401; Litteraturstudie; >=2000 mg/kgkroppsvikt; Råtta; Experimentellt värde)
LD50 hud kanin	≥ 5000 mg/kg kroppsvikt (Kanin; Experimentellt värde)
<b>metakrylsyra, diester med 1,4-butandiol (2082-81-7)</b>	
LD50 oral råtta	10066 mg/kg
LD50 hud råtta	> 3000 mg/kg
ATE CLP (oral)	10066 mg/kg kroppsvikt
<b>1,1'-(p-tolylimino)dipropan-2-ol (38668-48-3)</b>	
LD50 oral råtta	25 mg/kg
LD50 hud råtta	> 2000 mg/kg
ATE CLP (oral)	25 mg/kg kroppsvikt
<b>1,2-dihydroxibensen (120-80-9)</b>	
LD50 oral råtta	300 mg/kg
LD50 hud råtta	600 mg/kg
LC50 Inandning - Råtta (Ångor)	≥ 2,8 mg/l/4u
ATE CLP (oral)	300 mg/kg kroppsvikt
ATE CLP (dermal)	600 mg/kg kroppsvikt
Frätande/irriterande på huden	Inte klassificerat
Ytterligare Information	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda
Allvarlig ögonskada/ögonirritation	Orsakar allvarlig ögonirritation.
Luftvägs-/hudsensibilisering	Kan orsaka allergisk hudreaktion.
Mutagenitet i könsceller	Inte klassificerat
Ytterligare Information	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda
Cancerogenicitet	Kan orsaka cancer.
<b>1,2-dihydroxibensen (120-80-9)</b>	
IARC-grupp	2B - Möjlig cancerframkallande för människor
Reproduktionstoxicitet	Inte klassificerat
Ytterligare Information	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda
Specifik organtoxicitet – enstaka exponering	Inte klassificerat
Ytterligare Information	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda
Specifik organtoxicitet – upprepad exponering	Inte klassificerat
Ytterligare Information	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda
Fara vid aspiration	Inte klassificerat
Ytterligare Information	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda
<b>HIT-HY 170, A</b>	
Viskositet, kinematisk	60606,061 mm <sup>2</sup> /s

## 11.2. Information om andra faror

### 11.2.1. Hormonstörande egenskaper

Ingen ytterligare information tillgänglig

### 11.2.2. Annan information

Möjliga skadliga inverknings på människan och möjliga symptom

Ingen ytterligare information tillgänglig

## AVSNITT 12 Ekologisk information

### 12.1. Toxicitet

Farligt för vattenmiljön, omedelbara (akuta) effekter      Inte klassificerat  
 Farligt för vattenmiljön, fördröjda (kroniska) effekter      Inte klassificerat

<b>2-propensyra, 2-metyl-, monoester med 1,2-propandiol (27813-02-1)</b>	
LC50 - Fisk [1]	493 mg/l (48 h; Leuciscus idus; GLP)

# HIT-HY 170, A

## Säkerhetsdatablad

samstämmande med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringskrivelse (EU) 2020/878

<b>2-propensyra, 2-metyl-, monoester med 1,2-propandiol (27813-02-1)</b>	
EC50 - Krebsdyr [1]	> 143 mg/l (48 h; Daphnia magna; GLP)
ErC50 alger	97,2 mg/l (OECD 201, 72 t, Pseudokirchneriella subcapitata, Statistiskt system, Sötvatten, Experimentellt värde, GLP)
Toxisk gräns - Alger [1]	> 97,2 mg/l (72 h; Pseudokirchneriella subcapitata; GLP)
Toxisk gräns - Alger [2]	> 97,2 mg/l (72 h; Pseudokirchneriella subcapitata; GLP)
<b>metakrylsyra, diester med 1,4-butandiol (2082-81-7)</b>	
LC50 - Andre akvatiska organismer [1]	9,79 mg/l
NOEC (akut)	7,51 mg/l
NOEC (kronisk)	20 mg/l
<b>1,1'-(p-tolylimino)dipropan-2-ol (38668-48-3)</b>	
LC50 - Fisk [1]	≈ 17 mg/l
LC50 - Andre akvatiska organismer [1]	245 mg/l
EC50 - Krebsdyr [1]	28,8 mg/l
NOEC (akut)	57,8 mg/l
<b>1,2-dihydroxibensen (120-80-9)</b>	
LC50 - Fisk [1]	9,22 mg/l
LC50 - Andre akvatiska organismer [1]	22 mg/l

### 12.2. Persistens och nedbrytbarhet

<b>HIT-HY 170, A</b>	
Persistens och nedbrytbarhet	Ej fastslaget.
<b>2-propensyra, 2-metyl-, monoester med 1,2-propandiol (27813-02-1)</b>	
Persistens och nedbrytbarhet	Biologiskt lättnedbrytbar i vatten.
<b>metakrylsyra, diester med 1,4-butandiol (2082-81-7)</b>	
Biologisk nedbrytning	84 %

### 12.3. Bioackumuleringsförmåga

<b>HIT-HY 170, A</b>	
Bioackumuleringsförmåga	Ej fastslaget.
<b>2-propensyra, 2-metyl-, monoester med 1,2-propandiol (27813-02-1)</b>	
BCF - Fisk [1]	≤ 100
BCF - Fisk [2]	3,2 Kvantitativa strukturaktivitetssamband (QSAR)
Fördelningskoefficient för n-oktanol/vatten (Log Pow)	0,97 (OECD-metod 102)
Bioackumuleringsförmåga	Liten risk för bioackumulering (BCF < 500).
<b>metakrylsyra, diester med 1,4-butandiol (2082-81-7)</b>	
Fördelningskoefficient för n-oktanol/vatten (Log Pow)	3,1
<b>1,1'-(p-tolylimino)dipropan-2-ol (38668-48-3)</b>	
Fördelningskoefficient för n-oktanol/vatten (Log Kow)	2,1

### 12.4. Rörlighet i jord

<b>2-propensyra, 2-metyl-, monoester med 1,2-propandiol (27813-02-1)</b>	
Fördelningskoefficient för n-oktanol/vatten (Log Koc)	1,9 (log Koc, Beräknat värde)
EKOLOGI - jord/mark	Mycket lätttröglig i jord.

### 12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

<b>HIT-HY 170, A</b>	
Detta ämne/blandning uppfyller inte PBT-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII	
Detta ämne/blandning uppfyller inte vPvB-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII	
<b>Komponent</b>	
2-propensyra, 2-metyl-, monoester med 1,2-propandiol (27813-02-1)	Detta ämne/blandning uppfyller inte PBT-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII Detta ämne/blandning uppfyller inte vPvB-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII
metakrylsyra, diester med 1,4-butandiol (2082-81-7)	Detta ämne/blandning uppfyller inte PBT-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII Detta ämne/blandning uppfyller inte vPvB-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII
1,1'-(p-tolylimino)dipropan-2-ol (38668-48-3)	Detta ämne/blandning uppfyller inte PBT-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII Detta ämne/blandning uppfyller inte vPvB-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII

# HIT-HY 170, A

## Säkerhetsdatablad

samstämmig med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringskrivelse (EU) 2020/878

Komponent	
1,2-dihydroxibensen (120-80-9)	<p>Detta ämne/blandning uppfyller inte PBT-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII</p> <p>Detta ämne/blandning uppfyller inte vPvB-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII</p>

### 12.6. Hormonstörande egenskaper

Ingen ytterligare information tillgänglig

### 12.7. Andra skadliga effekter

Ytterligare Information

Undvik utsläpp till miljön.

## AVSNITT 13 Avfallshantering

### 13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Lokala föreskrifter (avfall)

Rekommendationer för bortskaffande av produkt /förpackning

EKOLOGI - avfallsämnen

Europeisk avfallsförteckning

Avfallshantering enligt myndigheternas föreskrifter.

Härdad produkt kan hanteras tillsammans med hushållsavfall. Fulla/delvis tömda förpackningar ska avfallshandteras enligt gällande föreskrifter för specialavfall. Förpackningar som kontaminerats av produkten Hantera avfallet på ett säkert sätt i enlighet med lokala/nationella bestämmelser.

Undvik utsläpp till miljön.

08 04 09\* - Lim och fogmassa som innehåller organiska lösningsmedel eller andra farliga ämnen

20 01 27\* - Färg, tryckfärg, lim och hartser som innehåller farliga ämnen

## AVSNITT 14: Transportinformation

I enlighet med ADR / IMDG / IATA / RID

ADR	IMDG	IATA	RID
<b>14.1. UN-nummer eller id-nummer</b>			
Inte reglerad	Inte reglerad	Inte reglerad	Inte reglerad
<b>14.2. Officiell transportbenämning</b>			
Inte reglerad	Inte reglerad	Inte reglerad	Inte reglerad
<b>14.3. Faroklass för transport</b>			
Inte reglerad	Inte reglerad	Inte reglerad	Inte reglerad
<b>14.4. Förpackningsgrupp</b>			
Inte reglerad	Inte reglerad	Inte reglerad	Inte reglerad
<b>14.5. Miljöfaror</b>			
Inte reglerad	Inte reglerad	Inte reglerad	Inte reglerad
Ingen ytterligare information tillgänglig			

### 14.6. Särskilda skyddsåtgärder

#### Vägtransport

Inte reglerad

#### Sjötransport

Inte reglerad

#### Flygtransport

Inte reglerad

# HIT-HY 170, A

## Säkerhetsdatablad

samstämmig med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringskrivelse (EU) 2020/878

### Järnvägstransport

Inte reglerad

### 14.7. Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

Ej tillämplig

## AVSNITT 15 Gällande föreskrifter

### 15.1. Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

#### 15.1.1. EU-föreskrifter

EU:s restriktionslista (REACH bilaga XVII)	
Referenskod	Tillämpligt den
28.	1,2-dihydroxibensen
3(b)	metakrylsyra, diester med 1,4-butandiol ; 2-propensyra, 2-metyl-, monoester med 1,2-propandiol

Innehåller inga ämnen på Reach-kandidatlistan  $\geq 0,1\%$  / SCL

Innehåller inget ämne uppfört på listan i Bilaga XIV i REACH

Innehåller inga ämnen som omfattas av Europaparlamentets och rådets förordning (EU) nr 649/2012 från den 4 juli 2012 om export och import av farliga kemikalier.

Innehåller inga ämnen som omfattas av Europaparlamentets och rådets förordning (EU) nr 2019/1021 av den 20 juni 2019 om långlivade organiska föreningar

#### 15.1.2. Nationella föreskrifter

##### Sverige

Svenskt produktregistreringsnummer 637480-5

### 15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ingen kemikaliesäkerhetsbedömning har utförts

## AVSNITT 16 Annan information

### Hänvisningar om ändring(ar):

Avsnitt	Ändrad post	Modifiering	Kommentarer
	SDS EU-format enligt KOMMISSIONENS FÖRORDNING (EU) 2020/878	Ändrad	
2.2	Extra fraser	Tillfogad	

### Förkortningar och akronymer

ADN	Den europeiska överenskommelsen om internationell transport av farligt gods på inre vattenvägar
ADR	Den europeiska överenskommelsen om internationell transport av farligt gods på väg
ATE	Uppskattning av akut toxicitet
BCF	Biokoncentrationsfaktor
CLP	Förordning (EG) nr 1272/2008 om klassificering, märkning och förpackning (CLP-förordningen)
DMEL	Härledd minimal effektnivå
DNEL	Härledd nolleffektnivå
vPvB	Mycket långlivat och mycket bioackumulerande ämne
SDS	Säkerhetsdatablad
RID	Regelverket för internationell transport av farligt gods på järnväg
REACH	Registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier, förordning (EG) nr 1907/2006
PNEC	Uppskattad nolleffektkoncentration
PBT	Långlivat, bioackumulerande och toxiskt ämne
OECD	Organisationen för ekonomiskt samarbete och utveckling
NOEC	Nolleffektkoncentration
NOAEL	Nivå där ingen skadlig effekt observeras
NOAEC	Koncentration där ingen skadlig effekt observeras

# HIT-HY 170, A

## Säkerhetsdatablad

samstämmig med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringskrivelse (EU) 2020/878

Förkortningar och akronymer	
LOAEL	Lägsta observerade effektnivå
LD50	Dödlig dos för 50% av en testpopulation (dödlig mediansdos)
LC50	Dödlig koncentration för 50 % av en testpopulation
IMDG	Internationella regler för sjötransport av farligt gods
IATA	Internationella lufttransportsammanslutningen
EC50	Genomsnittlig effektiv koncentration
IARC	Internationella centret för cancerforskning

Annan information

Ingen.

H- och EUH-fraserna är kompletta ordalydelser:	
Acute Tox. 2 (Oral)	Akut oral toxicitet, kategori 2
Acute Tox. 3 (Dermal)	Akut dermal toxicitet, kategori 3
Acute Tox. 3 (Oral)	Akut oral toxicitet, kategori 3
Aquatic Chronic 3	Farligt för vattenmiljön – fara för skadliga långtidseffekter, kategori: kronisk 3
Carc. 1B	Cancerogenitet, kategori 1B
Eye Irrit. 2	Allvarlig ögonskada/ögonirritation, kategori 2
Muta. 2	Mutagenitet i könsceller, kategori 2
Skin Irrit. 2	Frätande eller irriterande på huden, kategori 2
Skin Sens. 1	Hudsensibilisering, kategori 1
Skin Sens. 1B	Hudsensibilisering, kategori 1B
H300	Dödligt vid förtäring.
H301	Giftigt vid förtäring.
H311	Giftigt vid hudkontakt.
H315	Irriterar huden.
H317	Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.
H341	Misstänks kunna orsaka genetiska defekter.
H350	Kan orsaka cancer.
H412	Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

Klassificering och förfarande som används vid fastställning av blandningarnas klassificering enligt Förordning (EG) 1272/2008 [CLP]		
Eye Irrit. 2	H319	Beräkningsmetod
Skin Sens. 1	H317	Beräkningsmetod
Carc. 1B	H350	Beräkningsmetod

SDS\_EU\_Hilti

Denna information baseras på vår nuvarande kunskap och är avsedd att beskriva produkten endast med avseende på hälsa, säkerhet och miljökrav. Den bör därför inte tolkas som en garanti för någon specifik egenskap hos produkten.