

HIT-HY 170

en	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)
de	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)
nl	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)
fr	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)
da	Denne sikkerhedsdatabladsfil 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)
sv	Denna säkerhetsdatabladsfil 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)
fi	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)
hu	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)
es	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)
pt	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)
it	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)
pl	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)
ru	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)
el	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)
cs	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)
bg	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)
lv	Šo drošības datu lapa ir izsniegta šādām ražojumu partijām: 1. Versija 2.X ir derīga izstrādājumiem HIT-HY 170, kura maksimālais derīguma termiņš ir 2022. gada maijs (skatīt folija iepakojuma kolektoru) 2. Versija 3.0 ir derīga izstrādājumiem HIT-HY 170, kura minimālais derīguma termiņš ir 2023. gada jūnijs (skatīt folija iepakojuma kolektoru)
lt	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)
sk	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)
sl	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

et	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)
ro	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)
hr	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)
tr	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)
uk	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)
zh	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）
ar	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)
ja	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）
sr	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)
ms	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)
ko	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)
id	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)
he	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)
th	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)
vi	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)
zh tw	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）
kk	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

依据 GB/T 16483、GB/T 17519 编制

版本:3.0

修订日期: 2021/09/08 最初编制日期: 2021/09/08

取代: 2020/03/04

第 1 部分 化学品及企业标识

产品 标识符

产品形态	混合物
产品名称	HIT-HY 170
产品代码	BU Anchor
化学品中文名称	锚固嵌缝剂 HIT-HY 170 / Injection Mortar HIT-HY 170
化学品英文名称	Injection Mortar HIT-HY 170



化学品的推荐用途	建筑行业紧固件用复合砂浆组件
化学品的限制用途	仅供专业使用

安全数据表的供应商信息

供应商 喜利得(中国)商贸有限公司 耀元路 58 号环球都会广场 2 号楼 8 层 浦东新区 200126 上海 T +86 21 6016 7316	安全技术说明书编制部门 Hilti Entwicklungsgesellschaft mbH Hiltistraße 6 86916 Kaufering - Deutschland T +49 8191 906876 anchor.hse@hilti.com
---	---

应急咨询电话

应急咨询电话	Schweizerisches Toxikologisches Informationszentrum - 24h Service +41 44 251 51 51 (international)
--------	--

国家	机构/公司	地址	应急咨询电话
China	中国境内化学事故应急咨询电话 / chemical accident emergency consultation service hotline (24/7)		+86 532 83889090

第 2 部分 危险性概述

紧急情况概述

触变膏。组份 A: 灰色, 组份 B: 白色。在正常储存与使用条件下, 不会产生危害分解物。强酸。不易燃。使用所需的个人防护设备。清洁人员应配备适当的防护装备。本产品不具爆炸性

GHS 危险性类别

健康危害	严重眼损伤/眼刺激 类别 2A
	皮肤致敏 类别 1
环境危害	危害水生环境 - 急性危险 类别 1
	危害水生环境 - 长期危险 类别 1

HIT-HY 170

化学品安全技术说明书

依据 GB/T 16483、GB/T 17519 编制

版本:3.0

上述未涉及的其他危险性，分类不适用或无法分类

标签要素

象形图 (GHS CN)



警示语 (GHS CN)

警告。

危险说明 (GHS CN)

H317 - 可能造成皮肤过敏反应

H319 - 造成严重眼刺激

H410 - 对水生生物毒性极大并具有长期持续影响。

防范说明 (GHS CN)

预防措施

P262 - 严防进入眼中、接触皮肤或衣服。

P280 - 戴防护眼罩、穿防护服、戴防护手套。

事故响应

P302+P352 - 如皮肤沾染:用水充分清洗。

P333+P313 - 如发生皮肤刺激或皮疹:求医/就诊。

P337+P313 - 如仍觉眼刺激:求医/就诊。

P305+P351+P338 - 如进入眼睛:用水小心冲洗几分钟。如戴隐形眼镜并可方便地取出,取出隐形眼镜。继续冲洗。

安全存储

P410+P403 - 防日晒。存放在通风良好处。

废弃处置

P501 - 处置内装物/容器至依据当地、地区、国家和/或国际法规,由危险或特殊废弃物收集中心处理。

物理和化学危险

没有更进一步的信息

健康危害

可能造成皮肤过敏反应

造成严重眼刺激

眼睛接触后的症状/后果

可能导致严重刺激

皮肤接触后的症状/后果

可能造成皮肤过敏反应

环境危害

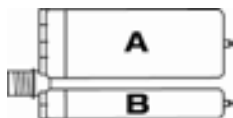
对水生生物毒性极大并具有长期持续影响

其他危害

没有更进一步的信息

第 3 部分 成分/组成信息

产品形态



混合物。

2 - 组件 - 铝箔包含有:

组件 A: 聚氨酯甲基丙烯酸酯树脂, 无机填料

组件 B: 过氧化二苯甲酰, 经减敏处理

HIT-HY 170

化学品安全技术说明书

依据 GB/T 16483、GB/T 17519 编制

版本:3.0

组份 A:		
组分	浓度或浓度范围 (质量分数, %)	CAS No.
2-甲基-2-丙烯酸-1,2-丙二醇单酯	10 - 25	27813-02-1
2-甲基-2-丙烯酸 (1,4-丁二醇) 酯	1 - 2.5	2082-81-7
1,1'-[(4-甲基苯基)亚氨基]二-2-丙醇	0.1 - 1	38668-48-3

组份 B:		
组分	浓度或浓度范围 (质量分数, %)	CAS No.
过氧化二苯甲醌	5 - 10	94-36-0

第 4 部分 急救措施

急救措施的描述

一般急救措施	立即去除/脱掉所有污染的衣服。 切勿给无意识的人口服任何东西。
吸入	如感觉不适, 就医 (如可能, 向其出示标签) 将人转移到空气新鲜处, 保持呼吸舒适体位。 使其呼吸新鲜空气。 让患者休息
皮肤接触	沾染的衣服清洗后方可重新使用。 用水充分清洗/.....。 如发生皮肤刺激或皮疹: 求医/就诊。
眼睛接触	立即用大量清水冲洗。 如戴隐形眼镜并可方便地取出, 取出隐形眼镜。继续冲洗。 疼痛或发红情形持续时, 就医处理
食入	漱口。 求医/就诊。 勿催吐。 紧急就医

最重要的症状和健康影响

眼睛接触后的症状/后果	可能导致严重刺激
皮肤接触后的症状/后果	可能造成皮肤过敏反应

对保护施救者的忠告

没有更进一步的信息

对医生的特别提示

其他医疗意见或处理方式 没有更进一步的信息

HIT-HY 170

化学品安全技术说明书

依据 GB/T 16483、GB/T 17519 编制

版本:3.0

第 5 部分 消防措施

灭火剂

适用灭火剂	雾状水 二氧化碳 干粉 泡沫 砂
不适用灭火剂	不得用强水流

特别危险性

燃烧时可能产生的有毒有害燃烧产物	热分解产生: 二氧化碳 一氧化碳
------------------	------------------------

灭火注意事项及防护措施

灭火方法	以水喷雾冷却暴露的容器 扑灭化学火灾时应格外小心 防止灭火废水污染环境 独立的呼吸防护装置
消防人员应穿戴的个体防护装备	未有防护装备(包括呼吸防护装备)勿进入火场

第 6 部分 泄漏应急处理

人员防护措施、防护装备和应急处置程序

火源控制措施	避免高温、太阳直射
一般措施	溢出的物质有可滑动的危险
作业人员防护措施、防护装备和应急处置程序	没有更进一步的信息

非应急人员

应急处置程序	疏散多余的人员
--------	---------

应急人员

防护装备	使用所需的个人防护设备。 清洁人员应配备适当的防护装备
应急处置程序	对该区域进行通风

环境保护措施

避免渗入排水沟及公共用水
若液体渗入排水沟或进入公共用水时通知当局

泄漏化学品的收容、清除方法及所使用的处置材料

清除方法	没有更进一步的信息
收容方法	收集溢出物。

防止发生次生灾害的预防措施

防止发生次生灾害的预防措施	没有更进一步的信息
其他信息	将固体状的物质或固体残留物于受许可的地点清除

HIT-HY 170

化学品安全技术说明书

依据 GB/T 16483、GB/T 17519 编制

版本:3.0

第 7 部分 操作处置与储存

操作处置

安全搬运的防护措施	配戴个人防护装备 避免接触皮肤及眼睛 在进食、饮水、吸烟以及离开工作场所前用温和的肥皂及清水清洗双手及接触的区域 确保工作区域通风良好以避免蒸气形成
卫生措施	使用本产品时不要进食、饮水或吸烟。 接触本产品后务必洗手 受沾染的工作服不得带出工作场地。 沾染的衣服清洗后方可重新使用。
局部通风和全面通风	没有更进一步的信息

储存

储存条件	保持低温。防日光照射。
包装/容器材料	没有更进一步的信息
不兼容产品	强碱。强酸。
不兼容物质	起火源。阳光直射。
贮藏温度	5 - 25 °C
火源控制措施	避免高温、太阳直射

第 8 部分 接触控制和个体防护

职业接触限值

HIT-HY 170	
中国 - 职业接触限值	
本地名称	过氧化苯甲酰 # Benzoyl peroxide
OEL PC-TWA	5 mg/m ³
标准来源	GBZ 2.1-2019

过氧化二苯甲酰 (94-36-0)	
中国 - 职业接触限值	
本地名称	过氧化苯甲酰 # Benzoyl peroxide
OEL PC-TWA	5 mg/m ³
标准来源	GBZ 2.1-2019

生物限值

没有更进一步的信息

监测方法

没有更进一步的信息

工程控制

确保适当的通风

HIT-HY 170

化学品安全技术说明书

依据 GB/T 16483、GB/T 17519 编制

版本:3.0

个体防护装备

个体防护装备	护目镜 手套 防护服 避免所有非必要的接触 避免释放到环境中。
环境接触控制	
消费者接触控制	怀孕/哺乳期间避免接触。
其他信息	使用时不得饮食及吸烟
手防护	戴防护手套。 渗透时间并不是最大磨损时间!一般而言,必须缩短该渗透时间。与不同物质的混合物或与不同物质接触可能会缩短保护功能的有效期。

类型	材料	渗透	厚度 (mm)	穿透	标准
可弃式手套。	丁腈橡胶 (NBR)。	6 (> 480 分钟)。	0, 12		EN ISO 374。

眼面防护 配戴安全护目镜避免飞溅

类型	适用领域	特性	标准
护目镜。	液滴。	清澈的。	EN 166, EN 170。

皮肤和身体防护 穿戴适当的防护衣物

呼吸系统防护 没有更进一步的信息

个人防护用品符号



第 9 部分 理化特性

物理状态	固体
外观	触变膏
颜色	组份 A: 灰色, 组份 B: 白色
气味	特殊气味
气味阈值 [ppm]	尚未确定
pH	无资料
熔点	无资料
凝固点	不适用
沸点	不适用
闪点	> 109 ° C (A)
自燃温度	不自燃
分解温度	> 65 ° C (B)。

HIT-HY 170

化学品安全技术说明书

依据 GB/T 16483、GB/T 17519 编制

版本:3.0

易燃性 (固体、气体)	不易燃
蒸气压	无资料
相对蒸气密度(空气以 1 计)	无资料
密度	(A: 1,65 g/cm ³ B: 1,7 g/cm ³)
溶解性	无资料
水溶性	不可混溶
正辛醇/水分配系数 (Log Pow)	无资料
动力粘度	90 - 100 Pa · s
爆炸下限 (LEL)	无资料
爆炸上限 (UEL)	无资料
放射性	否
爆炸性特性	本产品不具爆炸性

第 10 部分 稳定性和反应性

反应性	没有更进一步的信息
稳定性	正常条件下稳定
危险反应	没有更进一步的信息
应避免的条件	阳光直射。极高温或极低温
禁配物	强酸 强碱
危险的分解产物	烟雾 一氧化碳 二氧化碳 在正常储存与使用条件下,不会产生危害分解物
其他性质	没有更进一步的信息

第 11 部分 毒理学信息

急性毒性

急性毒性 (经口)	无资料
急性毒性 (经皮)	无资料
急性毒性 (吸入)	无资料

1,1'-[(4-甲基苯基)亚氨基]二-2-丙醇	
LD50 经口 大鼠	25 mg/kg
LD50 经皮 大鼠	> 2000 mg/kg
ATE CN (经口)	25 mg/kg 体重

2-甲基-2-丙烯酸 (1,4-丁二醇) 酯	
LD50 经口 大鼠	10066 mg/kg
LD50 经皮 大鼠	> 3000 mg/kg
ATE CN (经口)	10066 mg/kg 体重

2-甲基-2-丙烯酸-1,2-丙二醇单酯	
LD50 经口 大鼠	> 5000 mg/kg (Rat; OECD 401: Acute Oral Toxicity; Literature study; >=2000 mg/kg bodyweight; Rat; Experimental value)

HIT-HY 170

化学品安全技术说明书

依据 GB/T 16483、GB/T 17519 编制

版本:3.0

2-甲基-2-丙烯酸-1,2-丙二醇单酯	
LD50 经皮 兔子	≥ 5000 mg/kg 体重 (Rabbit; Experimental value)

皮肤腐蚀/刺激

皮肤腐蚀/刺激 无资料

严重眼损伤/眼刺激

严重眼损伤/眼刺激 造成严重眼刺激。

呼吸道或皮肤致敏

呼吸道或皮肤致敏 可能造成皮肤过敏反应。

生殖细胞致突变性

生殖细胞致突变性 无资料

致癌性

致癌性 无资料

过氧化二苯甲醌	
国际癌症研究机构分组	3 - 无法分类

生殖毒性

生殖毒性 无资料

特异性靶器官系统毒性 一次接触

特异性靶器官系统毒性 一次接触 无资料

特异性靶器官系统毒性 反复接触

特异性靶器官系统毒性 反复接触 无资料

吸入危害

吸入危害 : 无资料

HIT-HY 170	
密度	(A: 1,65 g/cm ³ B: 1,7 g/cm ³)

第 12 部分 生态学信息

生态毒性

生态学 - 水 对水生生物毒性极大。
 水生环境危险, 短期 (急性) 对水生生物毒性极大。
 水生环境危险, 长期 (慢性) 对水生生物毒性极大并具有长期持续影响。

过氧化二苯甲醌	
LC50 - 鱼类 [2]	0.0602 mg/l (96h; Oncorhynchus mykiss; ECHA)
EC50 - 甲壳纲动物 [1]	0.11 mg/l (OECD 202: Daphnia sp. Acute Immobilisation Test, 48 h, Daphnia magna, Static system, Fresh water, Experimental value, GLP)

HIT-HY 170

化学品安全技术说明书

依据 GB/T 16483、GB/T 17519 编制

版本:3.0

ErC50 藻类	0.0711 mg/l (OECD 201: Alga, Growth Inhibition Test, 72 h, Pseudokirchneriella subcapitata, Static system, Fresh water, Experimental value, GLP)
NOEC 慢性, 鱼类	0.001 mg/l

1,1'-[(4-甲基苯基)亚氨基]二-2-丙醇	
LC50 - 鱼类 [1]	≈ 17 mg/l
EC50 - 甲壳纲动物 [1]	28.8 mg/l
正辛醇/水分配系数 (Log Kow)	2.1

2-甲基-2-丙烯酸-1,2-丙二醇单酯	
LC50 - 鱼类 [1]	493 mg/l (48 h; Leuciscus idus; GLP)
EC50 - 甲壳纲动物 [1]	> 143 mg/l (48 h; Daphnia magna; GLP)
ErC50 藻类	97.2 mg/l (OECD 201: Alga, Growth Inhibition Test, 72 h, Pseudokirchneriella subcapitata, Static system, Fresh water, Experimental value, GLP)
BCF - 鱼 [1]	≤ 100
BCF - 鱼 [2]	3.2 定量构效关系 (QSAR)

持久性和降解性

HIT-HY 170	
持久性和降解性	未建立

过氧化二苯甲醌	
持久性和降解性	水中生物降解性高 未建立 可能对环境造成长期负面效应

2-甲基-2-丙烯酸 (1,4-丁二醇) 酯	
不可快速降解	是
生物降解性	84 %

2-甲基-2-丙烯酸-1,2-丙二醇单酯	
不可快速降解	是
持久性和降解性	水中生物降解性高

潜在的生物累积性

HIT-HY 170	
潜在的生物累积性	未建立

过氧化二苯甲醌	
潜在的生物累积性	低生物累积性
正辛醇/水分配系数 (Log Pow)	3.71
正辛醇/水分配系数 (Log Koc)	3.8 (log Koc, OECD 121: Estimation of the Adsorption Coefficient (Koc) on Soil and on Sewage Sludge using High Performance Liquid Chromatography (HPLC), Experimental value)

1,1'-[(4-甲基苯基)亚氨基]二-2-丙醇	
--------------------------	--

HIT-HY 170

化学品安全技术说明书

依据 GB/T 16483、GB/T 17519 编制

版本:3.0

正辛醇/水分配系数 (Log Kow)	见第 12.1 章生态毒性
2-甲基-2-丙烯酸 (1,4-丁二醇) 酯	
正辛醇/水分配系数 (Log Pow)	3.1
2-甲基-2-丙烯酸-1,2-丙二醇单酯	
潜在的生物累积性	低生物累积性 (BCF < 500)
BCF - 鱼 [1]	见第 12.1 章生态毒性
BCF - 鱼 [2]	见第 12.1 章生态毒性
正辛醇/水分配系数 (Log Pow)	0.97 (世界经济合作组织 102 方法)
正辛醇/水分配系数 (Log Koc)	1.9 (log Koc, Calculated value)

土壤中的迁移性

HIT-HY 170	
土壤中的迁移性	未建立

过氧化二苯甲酰	
土壤中的迁移性	低生物累积性
表面张力	No data available (test not performed)
正辛醇/水分配系数 (Log Pow)	3.71
正辛醇/水分配系数 (Log Koc)	3.8 (log Koc, OECD 121: Estimation of the Adsorption Coefficient (Koc) on Soil and on Sewage Sludge using High Performance Liquid Chromatography (HPLC), Experimental value)

1,1' - [(4-甲基苯基)亚氨基]二-2-丙醇	
正辛醇/水分配系数 (Log Kow)	见第 12.1 章生态毒性

2-甲基-2-丙烯酸 (1,4-丁二醇) 酯	
正辛醇/水分配系数 (Log Pow)	3.1

2-甲基-2-丙烯酸-1,2-丙二醇单酯	
土壤中的迁移性	低生物累积性 (BCF < 500)
正辛醇/水分配系数 (Log Pow)	0.97 (世界经济合作组织 102 方法)
正辛醇/水分配系数 (Log Koc)	1.9 (log Koc, Calculated value)

其他环境有害作用

分级程序 (臭氧)	无资料
其他信息	避免释放到环境中。

第 13 部分 废弃处置

废弃化学品	没有更进一步的信息
污染包装物	没有更进一步的信息
其他信息	没有更进一步的信息
产品/包装物处置建议	该产品固化后, 可以与生活垃圾一起处理。

HIT-HY 170

化学品安全技术说明书

依据 GB/T 16483、GB/T 17519 编制

版本:3.0

废弃处置生态影响
废弃处置地区法规

全部或部分空弹壳必须按照官方规定,以特殊废物处理。

受本产品污染的包装:依据现行有效的地方/国家法规安全地废弃处置

避免释放到环境中。

依照法律规定处置

第 14 部分: 运输信息

根据 ADR / IMDG / IATA / RID

ADR	IMDG	IATA	RID
14.1. UN 编号或识别号			
UN 3077	UN 3077	UN 3077	UN 3077
14.2. 联合国正式运输名称			
对环境有害的固态物质, 未另列明的 (过氧化二苯甲醌)	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (dibenzoyl peroxide)	Environmentally hazardous substance, solid, n.o.s. (dibenzoyl peroxide)	对环境有害的固态物质, 未另列明的 (过氧化二苯甲醌)
运输单据说明			
UN 3077 对环境有害的固态物质, 未另列明的 (过氧化二苯甲醌), 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 对环境有害的固态物质, 未另列明的 (过氧化二苯甲醌), 9, III
14.3. 运输危险分类			
9	9	9	9
14.4. 包装类别			
III	III	III	III
14.5. 环境危害			
对环境有危险性: 是	对环境有危险性: 是 海洋污染物: 是	对环境有危险性: 是	对环境有危险性: 是

14.6. 用户的特别防护措施

道路运输

分类代码 (ADR)	M7
特殊条款 (ADR)	274、335、375、601
数量限制 (ADR)	5kg
包装导则 (ADR)	P002、IBC08、LP02、R001
混合包装规定 (ADR)	MP10
运输类别	3

HIT-HY 170

化学品安全技术说明书

依据 GB/T 16483、GB/T 17519 编制

版本:3.0

橘色板



隧道限制编号(ADR)

-

海运 (IMDG)

特殊规定 (IMDG)	274、335、966、967、969
限制数量 (国际海运危险货物规则 (IMDG))	5 kg
包装指示 (IMDG)	LP02、P002
应急措施表 (失火)	F-A
应急措施表 (泄漏)	S-F
积载类别 (IMDG)	A
装载和处置 (IMDG)	SW23

航空运输 (IATA)

PCA (客运和货运) 包装指示 (IATA)	956
PCA (客运和货运) 最大净数量 (IATA)	400kg
CAO (仅限货机) 包装指示 (IATA)	956
特殊条款 (IATA)	A97、A158、A179、A197、A215

铁路运输 (RID)

特殊条款 (RID)	274、335、375、601
限制数量 (RID)	5kg
包装导则 (RID)	P002、IBC08、LP02、R001

14.7. 根据国际海事组织的文书散装运输

不适用

HIT-HY 170

化学品安全技术说明书

依据 GB/T 16483、GB/T 17519 编制 版本:3.0

第 15 部分 法规信息

铁路危险货物运输管理规则	列入
使用有毒物品作业场所劳动保护条例	未列入
化学品首次进口及有毒化学品进出口环境管理规定	未列入
中华人民共和国货物进出口管理条例	未列入
易制毒化学品管理条例	未列入
药品类易制毒化学品管理办法	未列入
中华人民共和国农药管理条例；关于农药运输的通知	未列入
中华人民共和国监控化学品管理条例	未列入
危险化学品安全管理条例（国务院令 第 591 号）	
危险化学品目录（2015 版）	: 列入
危险化学品重大危险源辨识 (GB 18218)	: 未列入
中国严格限制的有毒化学品名录	: 未列入
中华人民共和国监控化学品管理条例	
各类监控化学品名录	: 未列入
易制毒化学品管理条例（国务院令 第 445 号）	
易制毒化学品的分类和品种目录	: 未列入
药品类易制毒化学品品种目录	: 未列入
电器电子产品有害物质限制使用管理办法	
电器电子产品有害物质	: 未列入
消耗臭氧层物质管理条例（国务院令 第 573 号）	
中国受控消耗臭氧层物质清单	: 未列入
其他国内法国名录或清单	
GB12268-2012 危险货物物品名表	: 未列入
禁止出口（第 3 批）或禁止进口（第 6 号批）商品名录	: 未列入

第 16 部分 其他信息

其他信息 无

显示变更

部分	变更的项目	变更	备注
3。	组成/成分信息。	已修改。	

SDS_CN_Hilti

这些信息是基于我们现有的知识，目的只在于描述产品的健康，安全和环保要求。因此，它不应该被理解为保证产品的任何特定性质。

HIT-HY 170

依据标准：GB/T 16483, GB/T 17519-2013

版本:2.0

修订日期:2020/03/04

最初编制日期:2020/03/04

取代:2019/03/29

第 1 部分 化学品及企业标识

产品 标识符

产品名称 HIT-HY 170
产品代码 BU Anchor
化学名称 锚固嵌缝剂 HIT-HY 170 / Injection Mortar HIT-HY 170



安全数据表的供应商信息

供应商

喜利得（中国）商贸有限公司
耀元路58号环球都会广场2号楼8层
浦东新区
200126 上海
T +86 21 6016 7316
cncs@hilti.com

安全技术说明书编制部门

Hilti
Entwicklungsgesellschaft mbH
Hiltistraße 6
86916 Kaufering - Deutschland
T +49 8191 906876
anchor.hse@hilti.com

应急咨询电话

应急咨询电话 Schweizerisches Toxikologisches Informationszentrum -
24h Service
+41 44 251 51 51 (international)
+86 21 6016 7320
800-820-2585 (免费热线)

国家	机构/公司	地址	应急咨询电话
中国	中国境内化学事故应急咨询电话 / chemical accident emergency consultation service hotline (24/7)		400-6267-911

第 2 部分：危险性概述

紧急情况概述

触变膏。组份A：灰色，组份B：白色。在正常储存与使用条件下，不会产生危害分解物。强酸。不易燃。使用所需的个人防护设备。清洁人员应配备适当的防护装备。本产品不具爆炸性

GHS 分类

健康危害 严重眼损伤/眼刺激 类别2
皮肤致敏 类别 1
致癌性 类别1B
环境危害 危害水生环境 - 急性危险 类别1
危害水生环境 - 长期危险 类别1

上述未涉及的其他危险性，分类不适用或无法分类

HIT-HY 170

化学品安全技术说明书

依据标准: GB/T 16483, GB/T 17519-2013

版本: 2.0

GHS CN 标签

象形图 (GHS CN)



警示语 (GHS CN)

危险说明 (GHS CN)

防范说明 (GHS CN)

【预防措施】

【事故响应】

【安全储存】

【废弃处置】

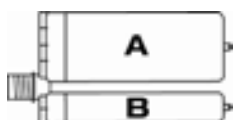
危险

- H317 - 可能造成皮肤过敏反应
- H319 - 造成严重眼刺激
- H350 - 可能致癌
- H410 - 对水生生物毒性极大并具有长期持续影响

戴防护眼罩、穿防护服、戴防护手套；严防进入眼中、接触皮肤或衣服
 如进入眼睛：用水小心冲洗几分钟。如戴隐形眼镜并可方便地取出，取出隐形眼镜。继续冲洗；如发生皮肤刺激或皮疹：求医/就诊；
 如仍觉眼刺激：求医/就诊；如有皮肤沾染：使用大量水清洗。
 防日晒。存放在通风良好处
 处置内装物/容器至
 依据当地、地区、国家和/或国际法规，由危险或特殊废弃物收集中心处理

其他信息

第 3 部分：成分/组成信息



2 - 组件 - 铝箔包含有：

组件 A：聚氨酯甲基丙烯酸酯树脂，无机填料

组件 B：过氧化二苯甲酰，经减敏处理

A		
名称	CAS 编号	含量 (%)
2-甲基-2-丙烯酸-1,2-丙二醇酯	27813-02-1	10 - 25
1,4-丁二醇二甲基丙烯酸酯	2082-81-7	1 - 2.5
1,1'-[(4-甲基苯基)亚氨基]二-2-丙醇	38668-48-3	0.1 - 1
1,2-苯二酚	120-80-9	0.1 - 1

B		
名称	CAS 编号	含量 (%)
过氧化二苯甲酰	94-36-0	5 - 10

第 4 部分：急救措施

急救

一般急救措施

立即去除/脱掉所有沾染的衣服。切勿给无意识的人口服任何东西。如感觉不适，就医（如可能，向其出示标签）。

吸入

将人转移到空气新鲜处，保持呼吸舒适体位。使其呼吸新鲜空气。让患者休息。

HIT-HY 170

化学品安全技术说明书

依据标准: GB/T 16483, GB/T 17519-2013

版本: 2.0

皮肤接触	沾染的衣服清洗后方可重新使用。用水充分清洗/……。如发生皮肤刺激或皮疹: 求医/就诊。
眼睛接触	立即用大量清水冲洗。如戴隐形眼镜并可方便地取出, 取出隐形眼镜。继续冲洗。疼痛或发红情形持续时, 就医处理。
食入	漱口。让其喝下大量的水。求医/就诊。勿催吐。紧急就医。

最重要的症状和健康影响

皮肤接触后的症状/后果	可能造成皮肤过敏反应。
眼睛接触后的症状/后果	可能导致严重刺激。

对保护施救者的忠告

对医生的特别提示

第 5 部分 消防措施

灭火剂

适用灭火剂	雾状水。二氧化碳。干粉。泡沫。砂。
不适用灭火剂	不得用强水流。

特别危险性

燃烧时可能产生的有毒有害燃烧产物	热分解产生: 二氧化碳 一氧化碳
------------------	------------------------

给消防员的建议和保护措施

灭火方法	以水喷雾冷却暴露的容器 扑灭化学火灾时应格外小心 防止灭火废水污染环境
消防人员应穿戴的个体防护装备	独立的呼吸防护装置 未有防护装备(包括呼吸防护装备)勿进入火场

第 6 部分: 泄漏应急处理

作业人员防护措施、防护装备和应急处置程序

火源控制措施	避免高温、太阳直射
一般措施	溢出的物质有可滑动的危险

非应急人员

应急处置程序	疏散多余的人员。
--------	----------

应急人员

防护装备	使用所需的个人防护设备。清洁人员应配备适当的防护装备。
应急处置程序	对该区域进行通风。

环境保护措施

环境保护措施	避免渗入排水沟及公共用水 若液体渗入排水沟或进入公共用水时通知当局
--------	--------------------------------------

HIT-HY 170

化学品安全技术说明书

依据标准: GB/T 16483, GB/T 17519-2013

版本:2.0

泄漏化学品的收容、清除方法及所使用的处置材料

收容方法 收集溢出物。

防止发生次生灾害的预防措施

其他信息 将固体状的物质或固体残留物于受许可的地点清除

第 7 部分 操作处置与储存

处理

安全搬运的防护措施 配戴个人防护装备
避免接触皮肤及眼睛
在进食、饮水、吸烟以及离开工作场所前用温和的肥皂及清水清洗双手及接触的区域
确保工作区域通风良好以避免蒸气形成

卫生措施 使用本产品时不要进食、饮水或吸烟。
接触本产品后务必洗手
受污染的工作服不得带出工作场地。
沾染的衣服清洗后方可重新使用。

储存

储存条件 保持低温。防日光照射。

不兼容产品 强碱。强酸。

不兼容物质 起火源。阳光直射。

贮藏温度 5 - 25 °C

火源控制措施 避免高温、太阳直射

第 8 部分: 接触控制和个体防护

职业接触限值

过氧化二苯甲酰	
本地名称	过氧化苯甲酰 # Benzoyl peroxide
接触限值 (TWA)	5 mg/m ³

生物限值

没有更进一步的信息

监测方法

个体防护装备

个体防护装备 护目镜
手套
防护服
避免所有非必要的接触

HIT-HY 170

化学品安全技术说明书

依据标准: GB/T 16483, GB/T 17519-2013

版本:2.0

环境接触控制 避免释放到环境中。
 消费者接触控制 怀孕/哺乳期间避免接触。
 其他信息 使用时不得饮食及吸烟

手防护 防护手套。
 渗透时间并不是最大磨损时间！一般而言，必须缩短该渗透时间。与不同物质的混合物或与不同物质接触可能会缩短保护功能的有效期。

类型	材料	渗透	厚度 (mm)	穿透	标准
可弃式手套。	丁腈橡胶 (NBR)。	6 (> 480 分钟)。	0, 12		EN 374。

眼面防护 配戴安全护目镜避免飞溅

类型	用途	特性	标准
护目镜。	液滴。	清澈的。	EN 166, EN 170。

皮肤和身体防护 穿戴适当的防护衣物



第 9 部分 理化特性

物理状态	固体
外观	触变膏
颜色	组份A: 灰色, 组份B: 白色
气味	特殊气味
气味阈值 (ppm)	尚未确定
气味阈值 (mg/m ³)	无资料
pH	无资料
pH 溶剂	无资料
相对蒸发率 (醋酸丁酯=1)	无资料
相对蒸发速率 (乙醚=1)	无资料
蒸发速度	无资料
其他性质	无资料
熔点	无资料
凝固点	无资料
沸点	无资料
闪点	> 109 °C (A)
自燃温度	不自燃
分解温度	> 65 °C (B)。
易燃性 (固体、气体)	不易燃
临界温度	无资料
蒸气压	无资料
50 °C时的蒸气压	无资料
临界压力	无资料

HIT-HY 170

化学品安全技术说明书

依据标准: GB/T 16483, GB/T 17519-2013

版本:2.0

相对蒸气密度(空气以1计)	无资料
相对密度	无资料
饱和气体的相对密度/空气混合气体密度	无资料
相对气体密度	1.65 - 1.7 g/cm ³
溶解性	无资料
水溶性	不可混溶
溶于乙醇	无资料
溶于乙醚	无资料
溶于丙酮	无资料
溶于有机溶剂	无资料
Log Pow	无资料
Log Kow	无资料
动力粘度	90 - 100 Pa·s
爆炸极限(g/m ³)	无资料
爆炸极限(vol %)	无资料
爆炸下限(LEL)	无资料
爆炸上限(UEL)	无资料
放射性	否
爆炸性特性	本产品不具爆炸性

第 10 部分: 稳定性和反应性

稳定性	正常条件下稳定
危险反应	没有更进一步的信息
应避免的条件	阳光直射。极高温或极低温
禁配物	强酸 强碱
危险的分解产物	烟雾 一氧化碳 二氧化碳 在正常储存与使用条件下, 不会产生危害分解物

第 11 部分: 毒理学信息

急性毒性

急性毒性(经口)	无资料
急性毒性(经皮)	无资料
急性毒性(吸入)	无资料

1,1'-[(4-甲基苯基)亚氨基]二-2-丙醇	
大鼠经口LD50	25 mg/kg
大鼠经皮LD50	> 2000 mg/kg
ATE CN(经口)	25 mg/kg 体重
2-甲基-2-丙烯酸(1,4-丁二醇)酯	
大鼠经口LD50	10066 mg/kg

HIT-HY 170

化学品安全技术说明书

依据标准: GB/T 16483, GB/T 17519-2013

版本:2.0

大鼠经皮LD50	> 3000 mg/kg
ATE CN (经口)	10066 mg/kg体重
1,2-苯二酚	
大鼠经口LD50	300 mg/kg
大鼠经皮LD50	600 mg/kg
LC50 吸入 大鼠 (蒸气 - mg/l/4h)	>= 2.8 mg/l/4小时
ATE CN (经口)	300 mg/kg体重
ATE CN (经皮肤)	600 mg/kg体重
2-甲基-2-丙烯酸-1,2-丙二醇酯	
大鼠经口LD50	> 5000 mg/kg (Rat; OECD 401: Acute Oral Toxicity; Literature study; >=2000 mg/kg bodyweight; Rat; Experimental value)
兔子经皮LD50	>= 5000 mg/kg体重 (Rabbit; Experimental value)

皮肤腐蚀/刺激

皮肤腐蚀/刺激 无资料
pH

严重眼损伤/眼刺激
严重眼损伤/眼刺激 造成严重眼刺激。

呼吸道或皮肤致敏

呼吸道或皮肤致敏 可能造成皮肤过敏反应。

生殖细胞致突变性

生殖细胞致突变性 无资料

致癌性

致癌性 可能致癌。

1,2-苯二酚	
国际癌症研究机构分组	可能对人类具致癌性
过氧化二苯甲醌	
国际癌症研究机构分组	无法分类

生殖毒性

生殖毒性 无资料

特异性靶器官系统毒性 一次接触

特异性靶器官系统毒性 一次接触 无资料

HIT-HY 170

化学品安全技术说明书

依据标准: GB/T 16483, GB/T 17519-2013

版本: 2.0

特异性靶器官系统毒性 反复接触

特异性靶器官系统毒性 反复接触 无资料

吸入危害

吸入危害 无资料

HIT-HY 170	
对于分类的人类证据	否
无法形成池	否
碳氢化合物	否
脂肪、脂环或芳族烃	否
多环芳烃	否
动力粘度	90 - 100 Pa · s
密度	1.65 - 1.7 g/cm ³

第 12 部分: 生态学信息

毒性

生态学 - 水 对水生生物毒性极大。
 水生环境危险, 短期(急性) 对水生生物毒性极大。
 水生环境危险, 长期(慢性) 对水生生物毒性极大并具有长期持续影响。

1,1'-[(4-甲基苯基)亚氨基]二-2-丙醇	
LC50 鱼 1	≈ 17 mg/l
EC50 水蚤 1	28.8 mg/l
BCF 鱼 1	≈
Log Kow	2.1

1,2-苯二酚	
LC50 鱼 1	9.22 mg/l

2-甲基-2-丙烯酸-1,2-丙二醇酯	
LC50 鱼 1	493 mg/l (48 h; <i>Leuciscus idus</i> ; GLP)
EC50 水蚤 1	> 143 mg/l (48 h; <i>Daphnia magna</i> ; GLP)
BCF 鱼 1	<= 100
BCF 鱼 2	3.2 定量构效关系(QSAR)

过氧化二苯甲醌	
LC50 鱼 2	0.0602 mg/l (96h; <i>Oncorhynchus mykiss</i> ; ECHA)
EC50 水蚤 1	0.11 mg/l (OECD 202: <i>Daphnia</i> sp. Acute Immobilisation Test, 48 h, <i>Daphnia magna</i> , Static system, Fresh water, Experimental value, GLP)
ErC50 (藻类)	0.0711 mg/l (OECD 201: Alga, Growth Inhibition Test, 72 h, <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i> , Static system, Fresh water, Experimental value, GLP)

HIT-HY 170

化学品安全技术说明书

依据标准: GB/T 16483, GB/T 17519-2013

版本:2.0

NOEC 慢性, 鱼类	< 0.001
-------------	---------

持久性和降解性

HIT-HY 170	
不可快速降解	否
持久性和降解性	未建立

1, 1'-[(4-甲基苯基)亚氨基]二-2-丙醇	
不可快速降解	否

2-甲基-2-丙烯酸(1,4-丁二醇)酯	
不可快速降解	是
生物降解性	84 %

1, 2-苯二酚	
不可快速降解	否

2-甲基-2-丙烯酸-1, 2-丙二醇酯	
不可快速降解	是
持久性和降解性	水中生物降解性高

过氧化二苯甲醌	
不可快速降解	否
持久性和降解性	水中生物降解性高 未建立 可能对环境造成长期负面效应

潜在的生物累积性

HIT-HY 170	
潜在的生物累积性	未建立

1, 1'-[(4-甲基苯基)亚氨基]二-2-丙醇	
BCF 鱼1	见第12.1章生态毒性
Log Kow	见第12.1章生态毒性

2-甲基-2-丙烯酸(1,4-丁二醇)酯	
Log Pow	3.1

2-甲基-2-丙烯酸-1, 2-丙二醇酯	
潜在的生物累积性	低生物累积性 (BCF < 500)
BCF 鱼1	见第12.1章生态毒性
BCF 鱼2	见第12.1章生态毒性
Log Pow	0.97 (世界经济合作组织102方法)

过氧化二苯甲醌	
潜在的生物累积性	低生物累积性
Log Pow	3.71
Log Koc	3.8 (log Koc, OECD 121: Estimation of the Adsorption Coefficient (Koc) on Soil and on Sewage Sludge using High Performance Liquid Chromatography (HPLC), Experimental value)

HIT-HY 170

化学品安全技术说明书

依据标准: GB/T 16483, GB/T 17519-2013

版本: 2.0

土壤中的迁移性

HIT-HY 170	
土壤中的迁移性	未建立
1, 1'-[(4-甲基苯基)亚氨基]二-2-丙醇	
Log Kow	见第12.1章生态毒性
2-甲基-2-丙烯酸(1,4-丁二醇)酯	
Log Pow	3.1
2-甲基-2-丙烯酸-1,2-丙二醇酯	
土壤中的迁移性	低生物积累性 (BCF < 500)
Log Pow	0.97 (世界经济合作组织102方法)
过氧化二苯甲醌	
土壤中的迁移性	低生物积累性
表面张力	No data available (test not performed)
Log Pow	3.71
Log Koc	3.8 (log Koc, OECD 121: Estimation of the Adsorption Coefficient (Koc) on Soil and on Sewage Sludge using High Performance Liquid Chromatography (HPLC), Experimental value)

其他环境有害作用

分级程序 (臭氧)	无资料
其他信息	避免释放到环境中。

PBT 和 vPvB 评价结果

第13 部分: 废弃处置

产品/包装物处置建议	该产品固化后, 可以与生活垃圾一起处理。 全部或部分空弹壳必须按照官方规定, 以特殊废物处理。 受本产品污染的包装: 依据现行有效的地方/国家法规安全地废弃处置
废弃处置生态影响	避免释放到环境中。
废弃处置地区法规	依照法律规定处置

第14 部分: 运输信息

符合 ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

ADR	IMDG	IATA	RID
14.1. UN 编号或识别号			
UN 3077	UN 3077	UN 3077	UN 3077

HIT-HY 170

化学品安全技术说明书

依据标准: GB/T 16483, GB/T 17519-2013

版本: 2.0

ADR	IMDG	IATA	RID
14.2. 联合国正式运输名称			
对环境有害的固态物质, 未另列明的 (过氧化二苯甲醌)	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (dibenzoyl peroxide)	Environmentally hazardous substance, solid, n.o.s. (dibenzoyl peroxide)	对环境有害的固态物质, 未另列明的 (过氧化二苯甲醌)
运输单据说明			
UN 3077 对环境有害的固态物质, 未另列明的 (过氧化二苯甲醌), 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 对环境有害的固态物质, 未另列明的 (过氧化二苯甲醌), 9, III
14.3. 运输危险分类			
9	9	9	9
14.4. 包装类别			
III	III	III	III
14.5. 环境危害			
对环境有危险性: 是	对环境有危险性: 是 海洋污染物: 是	对环境有危险性: 是	对环境有危险性: 是

14.6. 用户的特别防护措施

道路运输

分类代码 (ADR)	M7
特殊条款 (ADR)	274、335、375、601
数量限制 (ADR)	5kg
包装导则 (ADR)	P002、IBC08、LP02、R001
混合包装规定 (ADR)	MP10
运输类别	3
橘色板	

隧道限制编号 (ADR)

-

海运 (IMDG)

特殊规定 (IMDG)	274、335、966、967、969
限制数量 (国际海运危险货物规则 (IMDG))	5 kg
包装指示 (IMDG)	LP02、P002
应急措施表 (失火)	F-A
应急措施表 (泄漏)	S-F
积载类别 (IMDG)	A
装载和处置 (IMDG)	SW23

HIT-HY 170

化学品安全技术说明书

依据标准: GB/T 16483, GB/T 17519-2013

版本: 2.0

航空运输 (IATA)

PCA (客运和货运) 包装指示 (IATA)	956
PCA (客运和货运) 最大净数量 (IATA)	400kg
CAO (仅限货机) 包装指示 (IATA)	956
特殊条款 (IATA)	A97、A158、A179、A197、A215

铁路运输 (RID)

特殊条款 (RID)	274、335、375、601
限制数量 (RID)	5kg
包装导则 (RID)	P002、IBC08、LP02、R001

14.7. 根据国际海事组织的文书散装运输

不适用

第 15 部分: 法规信息

危险化学品安全管理条例	危险化学品目录 (2015版) 56, 1, 2-苯二酚 874, 过氧化二苯甲酰 [51% < 含量 ≤ 100%, 惰性固体含量 ≤ 48%]
铁路危险货物运输管理规则	铁路危险货物品名表 (2009版) 61725A, 1, 2-苯二酚 52045B, 过氧化二苯甲酰 [32% < 含量 ≤ 52%, 带有惰性固体]
GB12268-2012 危险货物品名表	未列出
使用有毒物品作业场所劳动保护条例	未列出
化学品首次进口及有毒化学品进出口环境管理规定	未列出
中华人民共和国货物进出口管理条例	未列出
易制毒化学品管理条例	未列出
药品类易制毒化学品管理办法	未列出
中华人民共和国农药管理条例; 关于农药运输的通知	未列出
中华人民共和国监控化学品管理条例	未列出
危险化学品目录 (2015版)	未列出。
GB 18218-2009	未列出。
危险化学品重大危险源辨识	未列出。
出口监控名录	未列出。
中国严格限制进出口的有毒化学品目录 (2012年)	未列出。
禁止出口 (第3批) 或禁止进口 (第6号批) 商品名录	未列出。
易制毒化学品管理条例	未列出。
药品类易制毒化学品管理办法	未列出。
中华人民共和国监控化学品管理条例	未列出。
关于限制在电子电气设备中使用某些有害成分的指令 (RoHS)	未列出。
消耗臭氧层物质管理条例	未列出。

HIT-HY 170

化学品安全技术说明书

依据标准: GB/T 16483, GB/T 17519-2013

版本:2.0

关于禁止生产、流通、使用和进出口滴滴涕、氯丹、灭蚁灵及六氯苯的公告 未列出。

第 16 部分 其他信息

依据GB/T 16483、GB/T 17519编制

显示变更

部分	变更的项目	变更	备注
16。		已新增。	
2。	GHS CN 分类 (GB 30000-2013)。	已修改。	
2。	象形图 (GHS CN)。	已新增。	

SDS_CN_Hilti

这些信息是基于我们现有的知识，目的只在于描述产品的健康，安全和环保要求。因此，它不应该被理解为保证产品的任何特定性质。