

HIT-MM PLUS

en	This safety data sheet file is issued for the following production lots: 1. Version 8.X is valid for HIT-MM PLUS with a maximum expiration date of 12/2022 (see foil pack manifold) 2. Version 9.0 is valid for HIT-MM PLUS with a minimum expiration date of 01/2023 (see the foil pack manifold)
de	Diese Sicherheitsdatenblatt-Datei betrifft die folgenden Fertigungslose: 1. Version 8.X ist gültig für HIT-MM PLUS mit einem Haltbarkeitsdatum bis 12/2022 (siehe Verbindungsteil) 2. Version 9.0 ist gültig für HIT-MM PLUS mit einem Haltbarkeitsdatum ab 01/2023 (siehe Verbindungsteil)
nl	Dit veiligheidsinformatiebladbestand wordt afgegeven voor de volgende productie-lots: 1. Versie 8.X is geldig voor HIT-MM PLUS met een maximale houdbaarheidsdatum tot 12/2022 (zie foliepak verdeler) 2. Versie 9.0 is geldig voor HIT-MM PLUS 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 8.X est valide pour HIT-MM PLUS avec une date d'expiration maximale de 12/2022 (voir le raccord de cartouche souple) 2. La version 9.0 est valide pour HIT-MM PLUS avec une date d'expiration maximale de 01/2023 (voir le raccord de cartouche souple)
da	Denne sikkerhedsdatabladssfil er udgivet for følgende produktions lots: 1. Version 8.X er gældende for HIT-MM PLUS med en maksimal udløbsdato d. 12/2022 (se foliepakkens manifold) 2. Version 9.0 er gældende for HIT-MM PLUS med en mindste udløbsdato d. 01/2023 (se foliepakkens manifold)
sv	Denna säkerhetsdatabladssfil har utfärdats för följande tillverkningspartier: 1. Version 8.X är giltig för HIT-MM PLUS med ett sista giltighetsdatum den 12/2022 (se folieförpackningens grenrör) 2. Version 9.0 är giltig för HIT-MM PLUS med ett första giltighetsdatum den 01/2023 (se folieförpackningens grenrör)
fi	Tämä käyttöturvallisuustiedote koskee seuraavia tuotantoeriä: 1. Versio 8.X koskee HIT-MM PLUS -tuotetta, jonka viimeinen käyttöpäivämäärä on 12/2022 tai sitä ennen (ks. foliopakkauksen taite) 2. Versio 9.0 koskee HIT-MM PLUS -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 8.X változat legfeljebb 2022/12 lejáratú dátummal érvényes a HIT-MM PLUS-re (lásd a fóliacsomag sokszorosított iratát) 2. Az 9.0 változat legalább 2023/01 lejáratú dátummal érvényes a HIT-MM PLUS-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 8.X válida para HIT-MM PLUS con una fecha de caducidad máxima de 12/2022 (consulte el colector de láminas) 2. Versión 9.0 válida para HIT-MM PLUS 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 8.X é válida para a HIT-MM PLUS com um prazo máximo de validade até 12/2022 (ver as diversas embalagens) 2. A versão 9.0 é válida para a HIT-MM PLUS 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 8.X è valida per HIT-MM PLUS con data di scadenza massima 12/2022 (vedere la giunzione della confezione) 2. La versione 9.0 è valida per HIT-MM PLUS 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 8.X obowiązuje w przypadku HIT-MM PLUS z maksymalnym dniem rozpoczęcia pracy 12/2022 (patrz opakowanie foliowe) 2. Wersja 9.0 obowiązuje w przypadku HIT-MM PLUS z minimalnym dniem rozpoczęcia pracy 01/2023 (patrz opakowanie foliowe)
ru	Этот файл сертификата безопасности предоставлен для следующих партий продукции: 1. Версия 8.X действительна для HIT-MM PLUS с максимальным сроком годности до 12.2022 г. (см. присоединительную часть на капсуле) 2. Версия 9.0 действительна для HIT-MM PLUS с минимальным сроком годности до 01.2023 г. (см. присоединительную часть на капсуле)
el	Το παρόν δελτίο δεδομένων ασφάλειας εκδίδεται για τις ακόλουθες παρτίδες παραγωγής: 1. Η έκδοση 8.X ισχύει για το HIT-MM PLUS με μέγιστη ημερομηνία λήξης τον 12/2022 (βλέπε διανομέα συσκευασίας μεμβράνης) 2. Η έκδοση 9.0 ισχύει για το HIT-MM PLUS 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 8.X je platná pro HIT-MM PLUS s maximálním datem expirace 12/2022 (viz fólie balení) 2. Verze 9.0 je platná pro HIT-MM PLUS s minimálním datem expirace 01/2023 (viz fólie balení)
bg	Този информационен лист за безопасност се публикува за следните производствени партии: 1. Версия 8.X е валидна за HIT-MM PLUS с максимален срок на валидност до 12.2022 г. (вж. фолийна опаковка за колектор) 2. Версия 9.0 е валидна за HIT-MM PLUS 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 8.X ir derīga izstrādājumiem HIT-MM PLUS, kura maksimālais derīguma termiņš ir 2022. gada maijs (skatīt folija iepakojuma kolektoru) 2. Versija 9.0 ir derīga izstrādājumiem HIT-MM PLUS, kura minimālais derīguma termiņš ir 2023. gada jūnijs (skatīt folija iepakojuma kolektoru)
lt	Šis saugos duomenų lapo failas išduodamas šioms gamybos partijoms: 1. 8.X versija galioja HIT-MM PLUS, kurios maksimali galiojimo data – 2022-12 (žr. folinių pakuočių rinkinį) 2. 9.0 versija galioja HIT-MM PLUS, kurios minimali galiojimo data – 2023-01 (žr. folinių pakuočių rinkinį)
sk	Tento súbor bezpečnostných údajov sa vydáva pre tieto výrobné šarže: 1. Verzia 8.X je platná pre HIT-MM PLUS s maximálnym dátumom expirácie 12/2022 (pozrite si údaj na fólii balenia) 2. Verzia 9.0 je platná pre HIT-MM PLUS 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 8.X je veljavna za izdelek HIT-MM PLUS z maksimalnim datumom poteka veljavnosti: 12/2022 (glejte pakiranje) 2. Različica 9.0 je veljavna za izdelek HIT-MM PLUS z minimalnim datumom poteka veljavnosti: 01/2023 (glejte pakiranje)

HIT-MM PLUS

et	See ohutuskaardi fail on välja antud järgmistele tootepartiidele: 1. Versioon 8.X kehtib tootele HIT-MM PLUS viimase säilimiskuupäevaga 12/2022 (vt fooliumpakendi hargnemiskohta) 2. Versioon 9.0 kehtib tootele HIT-MM PLUS esimese säilimiskuupäevaga 01/2023 (vt fooliumpakendi hargnemiskohta)
ro	Acest fișier cu date tehnice de securitate este emis pentru următoarele locuri de producție: 1. Versiunea 8.X este valabilă pentru HIT-MM PLUS cu data maximă de expirare 12/2022 (a se vedea racordul pentru cartușe din folie) 2. Versiunea 9.0 este valabilă pentru HIT-MM PLUS cu data minimă de expirare 01/2023 (a se vedea racordul pentru cartușe din folie)
hr	Ovaj sigurnosno-tehnički list izdaje se za sljedeće proizvodne serije: 1. Verzija 8.X vrijedi za HIT-MM PLUS s maksimalnim rokom trajanja do 12/2022 (vidjeti razvodnik iz folije) 2. Verzija 9.0 vrijedi za HIT-MM PLUS s minimalnim rokom trajanja do 01/2023 (vidjeti razvodnik iz folije)
tr	Bu güvenlik bilgi formu dosyası aşağıdaki üretim partileri için hazırlanmıştır: 1. Versiyon 8.X, maksimum son kullanma tarihi 12/2022 olan HIT-MM PLUS için geçerlidir (bkz. folyo paketi manifoldu) 2. Versiyon 9.0, inimum son kullanma tarihi 01/2023 olan HIT-MM PLUS için geçerlidir (bkz. folyo paketi manifoldu)
uk	Цей файл сертифіката безпеки надано для наступних партій продукції: 1. Версія 8.X дійсна для HIT-MM PLUS з максимальним терміном придатності до 12.2022 р. (див. приєднувальну частину на капсулі) 2. Версія 9.0 дійсна для HIT-MM PLUS 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 8.X 对 HIT-MM PLUS 有效，最长失效日期为 2022 年 12 月（参见箔包装歧管） 2. 版本 9.0 对 HIT-MM PLUS 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 8.X صالح لـ HIT-MM PLUS بحد أقصى لتاريخ انتهاء الصلاحية هو 2022/12 (انظر العبوة المصنوعة من رقائق الألومنيوم) 2. الإصدار 9.0 صالح لـ HIT-MM PLUS 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 8.X は、有効期限が最大 2022 年 12 月までの HIT-MM PLUS に対して有効です（ファイルパック連結部に表示） 2. バージョン 9.0 は、有効期限が 2023 年 1 月以降の HIT-MM PLUS に対して有効です（ファイルパック連結部に表示）
sr	Datoteka bezbednosnog lista se izdaje za sledeće proizvodne serije: 1. Verzija 8.X je dostupna za HIT-MM PLUS sa maksimalnim datumom isteka 12/2022 (pogledajte ivicu pakovanja od folije) 2. Verzija 9.0 je dostupna za HIT-MM PLUS 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 8.X adalah sah untuk HIT-MM PLUS dengan tarikh tamat tempoh maksimum pada 12/2022 (lihat manifold pek kerajang) 2. Versi 9.0 adalah sah untuk HIT-MM PLUS dengan tarikh tamat tempoh minimum pada 01/2023 (lihat manifold pek kerajang)
ko	본 안전보건자료는 다음 제품 로트에 대해 발급되었습니다. 1. 버전 8.X(은)는 HIT-MM PLUS에 대해 유효하며, 최대 만료 기한은 2022년 12월입니다(호일 팩 매니폴드 참조) 2. 버전 9.0(은)는 HIT-MM PLUS에 대해 유효하며, 최소 만료 기한은 2023년 1월입니다(호일 팩 매니폴드 참조)
id	File lembar data keselamatan ini diterbitkan untuk lot produksi berikut: 1. Versi 8.X berlaku untuk HIT-MM PLUS dengan tanggal kedaluwarsa maksimum 12/2022 (lihat foil pack manifold) 2. Versi 9.0 berlaku untuk HIT-MM PLUS dengan tanggal kedaluwarsa minimum 01/2023 (lihat foil pack manifold)
he	קובץ גיליון נתוני בטיחות זה מונפק עבור מגרשי הייצור הבאים: 1. גרסה 8.X תקפה ל-HIT-MM PLUS עם תאריך תפוגה מקסימלי של 12/2022 (ראה יריעת פולק) (foil pack manifold) 2. גרסה 9.0 תקפה ל-HIT-MM PLUS עם תאריך תפוגה מינימלי של 01/2023 (ראה יריעת פולק) (foil pack manifold)
th	แผนข้อมูลด้านความปลอดภัยนี้จัดทำสำหรับล็อตการผลิตดังต่อไปนี้: 1. เวอร์ชัน 8.X ใช้ได้กับ HIT-MM PLUS ที่มีวันหมดอายุไม่เกิน 12/2022 (โปรดดูแผ่นพับห่อพอยส์) 2. เวอร์ชัน 9.0 ใช้ได้กับ HIT-MM PLUS ที่มีวันหมดอายุขั้นต่ำ 01/2023 (โปรดดูแผ่นพับห่อพอยส์)
vi	Tệp bảng dữ liệu an toàn này được phát hành cho các lô sản xuất sau: 1. Phiên bản 8.X hợp lệ cho HIT-MM PLUS với ngày hết hạn tối đa là 12/2022 (xem ống keo cây thép) 2. Phiên bản 9.0 hợp lệ cho HIT-MM PLUS 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. 8.X 版適用於 HIT-MM PLUS，最長到期日 12/2022（請見鋁箔包打字紙） 2. 9.0 版適用於 HIT-MM PLUS，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. 8.X нұсқасы жарамдылық мерзімі көп уақытты (12/2022) қамтитын HIT-MM PLUS үшін жарамды (жұқалтыр қаптаманы қараңыз) 2. 9.0 нұсқасы жарамдылық мерзімі аз уақытты (01/2023) қамтитын HIT-MM PLUS үшін жарамды (жұқалтыр қаптаманы қараңыз)

HIT-MM PLUS

saugos informacija 2-sudarantys produktai

Išleidimo data: 13/08/2021

Peržiūrėta: 13/08/2021

Pakeičia lapą: 11/06/2021

Versija: 9.0

1 SKIRSNIS: Komplekto identifikavimas

1.1 Produkto identifikatorius

Produkto pavadinimas

HIT-MM PLUS

Produkto kodas

BU Anchor



1.2 Išsami informacija apie saugos informacijos tiekėjas 2-jų komponentų produktų

Hilti Complete Systems UAB

Račių g. 1

03154 Vilnius - Lietuva

T +370 5230 0555

lietuva@hilti.com

2 SKIRSNIS: Pagrindinė informacija

Laikymas

Laikymo temperatūra: 5 - 25 °C

SDS įtrauktas kiekvieną iš šių komponentų. Prašome neatsiimti jokio šiame pagrindiniame puslapyje nurodyto SDS komponento

Šis komplektas turi būti apdorojamas pagal gerąją laboratorinę praktiką ir būtina naudoti atitinkamą asmeninę apsaugoną įrangą

3 SKIRSNIS: Kit turinys

Produkto klasifikaciją

Klasifikacija pagal reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 [CLP]

Eye Irrit. 2 H319

Skin Sens. 1 H317

Aquatic Acute 1 H400

Aquatic Chronic 1 H410

Visas teiginių apie pavojų tekstas: žiūrėti 16 skirsni

Ženklavimo elementai

Ženklavimas pagal (EB) reglamentą Nr. 1272/2008 [CLP]

Pavojaus piktogramos (CLP)



GHS07



GHS09

Signalinis žodis (CLP)

Atsargiai

Pavojingos sudedamosios dalys

metakrilatai, Dibenzoilperoksidas

HIT-MM PLUS

Komplekto saugos informacijos žiniaraštis

Pavojingumo frazės (CLP)

H317 - Gali sukelti alerginę odos reakciją.
 H319 - Sukelia smarkų akių dirginimą.
 H410 - Labai toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

Atsargumo frazės (CLP)

P280 - Mūvėti akių apsaugos priemonės, dėvėti apsauginius drabužius, apsaugines pirštines.
 P262 - Saugotis, kad nepatektų į akis, ant odos ar drabužių.
 P305+P351+P338 - PATEKUS Į AKIS: Kelias minutes atsargiai plauti vandeniu. Išimti kontaktinius lęšius, jeigu jie yra ir jeigu lengvai galima tai padaryti. Toliau plauti akis.
 P302+P352 - PATEKUS ANT ODOS: plauti dideliu kiekiu kiekiu.
 P337+P313 - Jei akių dirginimas nepraeina: Kreiptis į gydytoją.
 P333+P313 - Jeigu sudirginama oda arba ją išberia: Kreiptis į gydytoją.

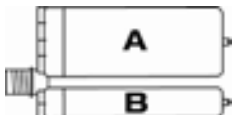
Papildomi sakiniai

Papildomos nuorodos

2 komponentų folinė pakuotė, sudėtis:

komponentas A: uretano metakrilato derva, neorganinis užpildas

komponentas B: dibenzoilperoksidas, flegmatizuotas



Pavadinimas	Bendrasis aprašymas	Kiekis	Vienetas	Klasifikacija pagal reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 [CLP]
HIT-MM PLUS, B		1	pcs (pieces)	Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410
HIT-MM PLUS, A		1	pcs (pieces)	Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317

4 SKIRSNIS: Pagrindinė informacija

Bendrasis patarimas

Tik profesionaliems naudotojams

5 SKIRSNIS: Naudojimo patarimai

Bendrieji matavimai

Pavojus paslisti ant išpiltos medžiagos

Ekologinės atsargumo priemonės

Užkirskite įtekėjimą į kanalizacijas ir vandentiekius
 Perspėti institucijas, jei skystis patenka į kanalizaciją arba į viešuos vandenius

Laikymo sąlygos

Laikyti vėsioje vietoje. Saugoti nuo saulės šviesos.

Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės

Užsidėkite asmenines apsaugos priemones
 Venkite sąlyčio su oda ir akimis
 Rankas ir kitas paveiktas sritis plaukite švelniu muilu ir vandeniu prieš valgydami, gerdami ar rūkydami bei palikdami darbo vietą
 Norėdami užkirsti kelią garų susidarymui, gerai vėdinkite darbo patalpas

Valymo procedūros

Ši medžiaga ir jos talpa turi būti pašalintos saugiai laikantis vietinių įstatymų
 Produktą surinkite mechaniškai
 Laikyti atokiau nuo kitų medžiagų.

Sulaikymui

Surinkti ištekėjusią medžiagą.

Nesuderinamos medžiagos

Užsidegimo šaltiniai
 Tiesioginiai saulės spinduliai

Nesuderinami produktai

Stiprios bazės
 Stiprios rūgštys

6 SKIRSNIS: Pirmosios pagalbos priemonės

HIT-MM PLUS

Komplekto saugos informacijos žiniaraštis

Pirmosios pagalbos priemonės medžiagos patekus į akis	Nedelsiant praskalaukite dideliu vandens kiekiu Išimti kontaktinius lęšius, jeigu jie yra ir jeigu lengvai galima tai padaryti. Toliau plauti akis. Jei skausmas ar paraudimas išlieka, kreipkitės į gydytoją
Pirmosios pagalbos priemonės prarijus	Išskalauti burną Kreiptis į gydytoją. Neskatinkite vėmimo Kreipkitės tuoj pat į gydytoją
Pirmosios pagalbos priemonės įkvėpus	Išnešti nukentėjusį į gryną orą; jam būtina patogi padėtis, leidžianti laisvai kvėpuoti. Leisti pažeistam asmeniui kvėpuoti grynu oru Paguldykite nukentėjusį
Pirmosios pagalbos priemonės medžiagos patekus ant odos	Užterštus drabužius išskalbti prieš vėl juos apsivelkant. Plauti dideliu vandens kiekiu/... Jeigu sudirginama oda arba ją išberia. Kreiptis į gydytoją.
Bendros pirmosios pagalbos priemonės	Nedelsiant nuvilkti visus užterštus drabužius. Niekada sąmonę praradusiam žmogui nieko neduokite per burną Jei prastai jaučiatės, kreipkitės į gydytoją (jei įmanoma, parodykite etiketę)
Simptomai / poveikis patekus į akis	Gali sukelti rimtą sudirgimą
Simptomai / poveikis patekus ant odos	Gali sukelti alerginę odos reakciją.

7 SKIRSNIS: Priešgaisrinės priemonės

Priešgaisrinės priemonės	Atvėsinkite paveiktus konteinerius vandens purškimu ar rūku Gesindami bet kokį cheminių produktų sukeltą gaisrą, laikykitės atsargumo priemonių Venkite, kad gaisro gesinimui skirtas vanduo patektų į aplinką
Apsauga gaisro gesinimo metu	Autonominis uždaras prietaisas, apsaugojantis kvėpavimo takus Neikite į gaisro vietą be apsauginės įrangos, įskaitant kvėpavimo apsaugą
Pavojingi skilimo produktai gaisro metu	Terminis skilimas sukelia: Anglies dioksidas Anglies monoksidas

8 SKIRSNIS: Kita informacija

Duomenų nėra

HIT-MM PLUS, A

Saugos Duomenų Lapas

pagal reglamentą (EB) nr. 1907/2006 (REACH) su pakeistu reglamentu (ES) 2020/878
 Išleidimo data: 2021-08-13 Peržiūrėta: 2021-08-13 Pakeičia ankstesnę versiją: 2021-06-11 Versija: 9.0

1 SKIRSNIS Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

1.1. Produkto identifikatorius

Produkto forma	Mišinys
Produkto pavadinimas	HIT-MM PLUS, A
Produkto kodas	BU Anchor

1.2. Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai

1.2.1. Nustatyti naudojimo būdai

Cheminės medžiagos/ mišinio naudojimas Kompozitinio skiedinio komponentas, skirtas statybiniams tvirtinimo elementams

1.2.2. Nerekomenduojami naudojimo būdai

Naudojimo apribojimai Tik profesionaliam naudojimui

1.3. Išsami informacija apie saugos duomenų lapo teikėją

Tiekėjas	Biuras, sudarantis techninius lapus
Hilti Complete Systems UAB	Hilti Entwicklungsgesellschaft mbH
Račių g. 1	Hiltistraße 6
03154 Vilnius - Lietuva	86916 Kaufering - Deutschland
T +370 5230 0555	T +49 8191 906876
lietuva@hilti.com	anchor.hse@hilti.com

1.4. Pagalbos telefono numeris

Skubios pagalbos telefono numeris Schweizerisches Toxikologisches Informationszentrum – 24h Service
 +41 44 251 51 51 (international)

Šalis	Organizacija / Įmonė	Adresas	Skubios pagalbos telefono numeris	Komentaras
Lietuva	Apsinuodijimų informacijos biuras	Siltnamiu 29 04130 Vilnius	+370 5 236 20 52	

2 SKIRSNIS Galimi pavojai

2.1. Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

Klasifikacija pagal reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 [CLP] Mišiniai/Medžiagos: SDS EU > 2015: Pagal reglamentą (ES) 2015/830, 2020/878 (REACH II Priedas)

Smarkus akių pažeidimas/dirginimas, 2 kategorija H319

Odos jautrinimas, 1 kategorija H317

Visas teiginių apie pavojų tekstas: žiūrėti 16 skirsni

Kenksmingas fizikocheminis poveikis žmonių sveikatai ir aplinkai

Nėra papildomos informacijos

2.2. Ženklavimo elementai

Ženklavimas pagal (EB) reglamentą Nr. 1272/2008 [CLP]

Pavojaus piktogramos (CLP)



GHS07

Signalinis žodis (CLP)

Sudėtyje yra

Pavojingumo frazės (CLP)

Atsargumo frazės (CLP)

Atsargiai

1,4-butandiolidimetakrilatas; 2-propeno rūgštis, 2-metil-monoesteris su 1,2-propandioliu

H317 - Gali sukelti alerginę odos reakciją.

H319 - Sukelia smarkų akių dirginimą.

P280 - Mūvėti apsaugines pirštines/dėvėti apsauginius drabužius/naudoti akis (veido)

HIT-MM PLUS, A

Saugos Duomenų Lapas

pagal reglamentą (EB) nr. 1907/2006 (REACH) su pakeistu reglamentu (ES) 2020/878

apsaugos priemonės.

P262 - Saugotis, kad nepatektų į akis, ant odos ar drabužių.

P305+P351+P338 - PATEKUS Į AKIS: Kelias minutes atsargiai plauti vandeniu. Išimti kontaktinius lęšius, jeigu jie yra ir jeigu lengvai galima tai padaryti. Toliau plauti akis.

P302+P352 - PATEKUS ANT ODOS: Nuplauti dideliu kiekiu muilo ir vandens.

P337+P313 - Jei akių dirginimas nepraeina: Kreiptis į gydytoją.

P333+P313 - Jeigu sudirginama oda arba ją išberia: Kreiptis į gydytoją.

FFEG-FF7R-G01Y-D4E1

UFI

2.3. Kiti pavojai

Ši medžiaga/mišinys neatitinka REACH reglamento XIII priede nurodytų PBT kriterijų

Ši medžiaga/mišinys neatitinka REACH reglamento XIII priede nurodytų vPvB kriterijų

Komponentas	
2-propeno rūgštis, 2-metil-monoesteris su 1,2-propandioliu (27813-02-1)	Ši medžiaga/mišinys neatitinka REACH reglamento XIII priede nurodytų PBT kriterijų Ši medžiaga/mišinys neatitinka REACH reglamento XIII priede nurodytų vPvB kriterijų
1,4-butandioldimetakrilatas (2082-81-7)	Ši medžiaga/mišinys neatitinka REACH reglamento XIII priede nurodytų PBT kriterijų Ši medžiaga/mišinys neatitinka REACH reglamento XIII priede nurodytų vPvB kriterijų
1, 1'-(p-tolilimino)dipropan-2-olis (38668-48-3)	Ši medžiaga/mišinys neatitinka REACH reglamento XIII priede nurodytų PBT kriterijų Ši medžiaga/mišinys neatitinka REACH reglamento XIII priede nurodytų vPvB kriterijų

Mišinyje nėra medžiagų įtrauktų į sąrašą, sudarytą pagal REACH 59 straipsnio 1 dalį dėl endokrininę sistemą ardančių savybių, arba nėra nustatyta, kad ji turi endokrininę sistemą ardančių savybių pagal Komisijos deleguotajame reglamente (ES) 2017/2100 arba Komisijos reglamente (ES) 2018/605 nustatytus kriterijus

Komponentas	
2-propeno rūgštis, 2-metil-monoesteris su 1,2-propandioliu(27813-02-1)	Medžiaga nėra įtraukta į sąrašą, sudarytą pagal REACH 59 straipsnio 1 dalį dėl endokrininę sistemą ardančių savybių, arba nėra nustatyta, kad ji turi endokrininę sistemą ardančių savybių pagal Komisijos deleguotajame reglamente (ES) 2017/2100 arba Komisijos reglamente (ES) 2018/605 nustatytus kriterijus
1,4-butandioldimetakrilatas(2082-81-7)	Medžiaga nėra įtraukta į sąrašą, sudarytą pagal REACH 59 straipsnio 1 dalį dėl endokrininę sistemą ardančių savybių, arba nėra nustatyta, kad ji turi endokrininę sistemą ardančių savybių pagal Komisijos deleguotajame reglamente (ES) 2017/2100 arba Komisijos reglamente (ES) 2018/605 nustatytus kriterijus
1, 1'-(p-tolilimino)dipropan-2-olis(38668-48-3)	Medžiaga nėra įtraukta į sąrašą, sudarytą pagal REACH 59 straipsnio 1 dalį dėl endokrininę sistemą ardančių savybių, arba nėra nustatyta, kad ji turi endokrininę sistemą ardančių savybių pagal Komisijos deleguotajame reglamente (ES) 2017/2100 arba Komisijos reglamente (ES) 2018/605 nustatytus kriterijus

3 SKIRSNIS Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

3.1. Medžiagos

Netaikytina

3.2. Mišiniai

Pavadinimas	Produkto identifikatorius	%	Klasifikacija pagal reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 [CLP]
2-propeno rūgštis, 2-metil-monoesteris su 1,2-propandioliu	CAS Nr 27813-02-1 EB Nr 248-666-3 Indekso Nr 607-125-00-5 REACH Nr 01-2119490226-37	10 - 25	Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317

HIT-MM PLUS, A

Saugos Duomenų Lapas

pagal reglamentą (EB) nr. 1907/2006 (REACH) su pakeistu reglamentu (ES) 2020/878

Pavadinimas	Produkto identifikatorius	%	Klasifikacija pagal reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 [CLP]
1,4-butandiolidimetakrilatas	CAS Nr 2082-81-7 EB Nr 218-218-1 REACH Nr 01-2119967415-30	2,5 - 5	Skin Sens. 1B, H317
1, 1'-(p-tolilimino)dipropan-2-olis	CAS Nr 38668-48-3 EB Nr 254-075-1 REACH Nr 01-2119980937-17	0,1 - 1	Acute Tox. 2 (Oral), H300 Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Chronic 3, H412

Pilnas H- ir EUH- teiginių tekstas: žr. 16 skyrių

4 SKIRSNIS Pirmosios pagalbos priemonės

4.1. Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

Bendros pirmosios pagalbos priemonės	Nedelsiant nuvilkti visus užterštus drabužius. Niekada sąmonę praradusiam žmogui nieko neduokite per burną. Jei prastai jaučiatės, kreipkitės į gydytoją (jei įmanoma, parodykite etiketę).
Pirmosios pagalbos priemonės įkvėpus	Išnešti nukentėjusį į gryną orą; jam būtina patogi padėtis, leidžianti laisvai kvėpuoti. Leisti pažeistam asmeniui kvėpuoti grynu oru. Paguldykite nukentėjusį.
Pirmosios pagalbos priemonės medžiagos patekus ant odos	Užterštus drabužius išskalbti prieš vėl juos apsivelkant. Plauti dideliu vandens kiekiu/... Jeigu sudirginama oda arba ją išberia. Kreiptis į gydytoją.
Pirmosios pagalbos priemonės medžiagos patekus į akis	Nedelsiant praskalaukite dideliu vandens kiekiu. Išimti kontaktinius lęšius, jeigu jie yra ir jeigu lengvai galima tai padaryti. Toliau plauti akis. Jei skausmas ar paraudimas išlieka, kreipkitės į gydytoją.
Pirmosios pagalbos priemonės prarijus	Išskalauti burną. Kreiptis į gydytoją. Neskatinkite vėmimo. Kreipkitės tuoj pat į gydytoją.

4.2. Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)

Simptomai / poveikis patekus ant odos	Gali sukelti alerginę odos reakciją.
Simptomai / poveikis patekus į akis	Gali sukelti rimtą sudirgimą.

4.3. Nurodymas apie bet kokios neatidėliotinos medicinos pagalbos ir specialaus gydymo reikalingumą

Nėra papildomos informacijos

5 SKIRSNIS Priešgaisrinės priemonės

5.1. Gesinimo priemonės

Tinkamos gesinimo priemonės	Purškiamas vanduo. Anglies dioksidas. Sausi milteliai. Putos. Smėlis.
Netinkamos gesinimo priemonės	Nenaudokite stiprios vandens srovės.

5.2. Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

Pavojingi skilimo produktai gaisro metu	Terminis skilimas sukelia: Anglies dioksidas. Anglies monoksidas.
---	---

5.3. Patarimai gaisrininkams

Priešgaisrinės priemonės	Atvėsinkite paveiktus konteinerius vandens purškimu ar rūku. Gesindami bet kokį cheminių produktų sukeltą gaisrą, laikykitės atsargumo priemonių. Venkite, kad gaisro gesinimui skirtas vanduo patektų į aplinką.
Apsauga gaisro gesinimo metu	Autonominis uždaras prietaisas, apsaugojantis kvėpavimo takus. Neikite į gaisro vietą be apsauginės įrangos, įskaitant kvėpavimo apsaugą.

6 SKIRSNIS Avarijų likvidavimo priemonės

6.1. Asmens atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros

Bendrieji matavimai	Pavojus pasliti ant išpiltos medžiagos.
---------------------	---

6.1.1. Neteikiantiems pagalbos darbuotojams

Avarinių atvejų planai	Evakuokite nereikalingą personalą.
------------------------	------------------------------------

HIT-MM PLUS, A

Saugos Duomenų Lapas

pagal reglamentą (EB) nr. 1907/2006 (REACH) su pakeistu reglamentu (ES) 2020/878

6.1.2. Pagalbos teikėjams

Apsauginė įranga

Naudoti reikalaujamas asmenines apsaugos priemonės. Valytojus aprūpinkite atitinkama apsauga.

Avarinių atvejų planai

Vėdinkite patalpas.

6.2. Ekologinės atsargumo priemonės

Užkirskite įtekėjimą į kanalizacijas ir vandentiekius. Perspėti institucijas, jei skystis patenka į kanalizaciją arba į viešuos vandenis.

6.3. Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

Sulaikymui

Surinkti ištekėjusią medžiagą.

Valymo procedūros

Ši medžiaga ir jos talpa turi būti pašalintos saugiai laikantis vietinių įstatymų. Produktą surinkite mechaniškai. Laikyti atokiau nuo kitų medžiagų.

Kita informacija

Pašalinkite medžiagas arba kietąsias nuosėdas leistinose vietose.

6.4. Nuoroda į kitus skirsnius

Norint daugiau informacijos, žiūrėkite skirsnį 8 "Poveikio prevencija / asmens apsauga". Norėdami daugiau informacijos, žiūrėkite skyrių 13.

7 SKIRSNIS Tvarkymas ir sandėliavimas

7.1. Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės

Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės

Užsidėkite asmenines apsaugos priemones. Venkite sąlyčio su oda ir akimis. Rankas ir kitas paveiktas sritis plaukite švelniu muilu ir vandeniu prieš valgydami, gerdami ar rūkydami bei palikdami darbo vietą. Norėdami užkirsti kelią garų susidarymui, gerai vėdinkite darbo patalpas.

Higienos priemonės

Naudojant šį produktą, nevalgyti, negerti ir nerūkyti. Po kiekvieno produkto panaudojimo plaukite rankas. Užterštų darbo drabužių negalima išnešti iš darbo vietos. Užterštus drabužius išskalbti prieš vėl juos apsivelkant.

7.2. Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

Laikymo sąlygos

Laikyti vėsioje vietoje. Saugoti nuo saulės šviesos.

Nesuderinami produktai

Stiprios bazės. Stiprios rūgštys.

Nesuderinamos medžiagos

Užsidegimo šaltiniai. Tiesioginiai saulės spinduliai.

Laikymo temperatūra

5 – 25 °C

Šilumos ir užsidegimo šaltiniai

Venkite šilumos ir tiesioginės saulės spindulių.

7.3. Konkretus galutinio naudojimo būdas (-ai)

Nėra papildomos informacijos

8 SKIRSNIS Poveikio kontrolė/asmens apsauga

8.1. Kontrolės parametrai

8.1.1. Nacionalinės profesinio poveikio ir biologinės ribinės vertės

Papildomos nuorodos

Gaminys yra pastos konsistencijos. Įkvėpiamų dulkių poveikio ribinės vertės šiam gaminiui netaikomos.

8.1.2. Rekomenduojamas stebėsenos procedūras

Nėra papildomos informacijos

8.1.3. Susidaro oro teršalai

Nėra papildomos informacijos

8.1.4. DNEL ir PNEC

Nėra papildomos informacijos

8.1.5. Kontrolinis apjuosimas

Nėra papildomos informacijos

HIT-MM PLUS, A

Saugos Duomenų Lapas

pagal reglamentą (EB) nr. 1907/2006 (REACH) su pakeistu reglamentu (ES) 2020/878

8.2. Poveikio kontrolė

8.2.1. Atitinkamos techninio valdymo priemonės

Atitinkamos techninio valdymo priemonės

Užtikrinkite atitinkamą vėdinimą.

8.2.2. Asmeninės apsaugos įranga

Asmeninės apsaugos priemonės

Apsauginiai akiniai. Pirštinės. Apsauginiai rūbai. Venkite nebūtinio poveikio.

Asmeninės apsaugos įrangos simbolis (-iai)



8.2.2.1. Akių ir (arba) veido apsaugą

Akių apsauga

Užsidėkite apsauginius akinius, apsisaugojant nuo tiškalių

Akių apsauga:

rūšis	Taikymo sritis	Savybės	Standartas
Apsauginiai akiniai	Lašeliai	skaidrus	EN 166, EN 170

8.2.2.2. Odos apsauga

Odos ir kūno apsaugos priemonės

Dėvėkite tinkamus apsauginius drabužius

Rankų apsauga

Mūvėti apsaugines pirštines. Prasiskverbimo laikas – tai ne ilgiausias dėvėjimo laikas! Iš esmės, jis turėtų būti sumažintas. Apsauginės funkcijos veikimas gali sutrumpėti dėl kontakto su medžiagų mišiniais ar kitomis medžiagomis.

rūšis	Medžiaga	Prasiskverbimas	Storis (mm)	Prasiskverbimas	Standartas
Vienkartinės pirštinės	Nitrilo kaučiukas (NBR)	6 (> 480 minutės)	0,12		EN ISO 374

8.2.2.3. Kvėpavimo takų apsauga

Nėra papildomos informacijos

8.2.2.4. Apsaugą nuo t erminių pavojų

Nėra papildomos informacijos

8.2.3. Aplinkos poveikio apribojimas ir kontroliavimas

Aplinkos poveikio apribojimas ir kontroliavimas

Saugoti, kad nepatektų į aplinką.

Poveikio kontrolė vartotojo darbo vietoje

Vengti kontakto nėštumo metu/maitinant krūtimi.

Kita informacija

Naudodami nevalgykite, negerkite ir nerūkykite.

9 SKIRSNIS Fizinės ir cheminės savybės

9.1. Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes

Forma	Kieta
Spalva	Šviesiai pilkas.

HIT-MM PLUS, A

Saugos Duomenų Lapas

pagal reglamentą (EB) nr. 1907/2006 (REACH) su pakeistu reglamentu (ES) 2020/878

Išvaizda	Tiksotropinė pasta.
Kvapas	savybė.
Aromato riba	Neapibrėžtas
Lydimosi taškas / lydimosi intervalas	Nėra
Kietėjimo temperatūra	Nėra
Virimo taškas	Nėra
Degumas	Nedegus
Sprogstamosios savybės	Produktas nėra sproguš.
Sprogumo riba	Netaikytina
Žemutinė sprogstamumo riba (ŽSR)	Netaikytina
Viršutinė sprogstamumo riba (VSR)	Netaikytina
Pliūpsnio taškas	> 109 °C DIN EN ISO 1523
Savaiminio užsiliepsnojimo temperatūra	Savaime neužsidegantis
Skilimo temperatūra	Nėra
pH	Nėra
pH tirpalas	Nėra
Klampumas, kinematinis	60606,061 mm ² /s
Klampumas, dinamiškas	100 Pa·s HN-0333
Tirpumas	Vanduo Nemaišus
Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis/vanduo (Log Kow)	Nėra
Garų slėgis	Nėra
Garų slėgis esant 50 °C	Nėra
Tankis	1,65 g/ml AW 4.3.23
Santykinis tankis	Nėra
Santykinis garų tankis esant 20 °C	Netaikytina
Dalelių dydis	Nėra
Dalelių dydžio pasiskirstymas	Nėra
Dalelių forma	Nėra
Dalelių santykis	Nėra
Dalelių agregatinė būseną	Nėra
Dalelių aglomeracijos būseną	Nėra
Dalelių specifinis paviršiaus plotas	Nėra
Dalelių dulketumą	Nėra

9.2. Kita informacija

9.2.1. Informacija apie fizinių pavojų klases

Nėra papildomos informacijos

9.2.2. Kitos saugos charakteristikos

Nėra papildomos informacijos

10 SKIRSNIS Stabilumas ir reakingumas

10.1. Reakingumas

Nėra papildomos informacijos

10.2. Cheminis stabilumas

Pastovus, esant normalioms sąlygoms.

10.3. Pavojingų reakcijų galimybė

Nėra papildomos informacijos.

10.4. Vengtinios sąlygos

Tiesioginiai saulės spinduliai. Itin aukštos ar žemos temperatūros.

10.5. Nesuderinamos medžiagos

Stiprios rūgštys. Stiprios bazės.

HIT-MM PLUS, A

Saugos Duomenų Lapas

pagal reglamentą (EB) nr. 1907/2006 (REACH) su pakeistu reglamentu (ES) 2020/878

10.6. Pavojingi skilimo produktai

dūmas. Anglies monoksidas. Anglies dioksidas. Joks pavojingas skilimo produktas neturėtų būti gaminamas normaliomis laikymo ir naudojimo sąlygomis.

11 SKIRSNIS Toksikologinė informacija

11.1. Informacija apie pavojų klases, kaip apibrėžta Reglamente (EB) Nr. 1272/2008

Ūmus toksiškumas (per burną)	Neklasifikuojama
Ūmus toksiškumas (per odą)	Neklasifikuojama
Ūmus toksiškumas (įkvėpus)	Neklasifikuojama

2-propeno rūgštis, 2-metil-monoesteris su 1,2-propandioliu (27813-02-1)

LD50 per burną, žiurkė	> 5000 mg/kg (Rat; OECD 401: Acute Oral Toxicity; Literature study; >=2000 mg/kg bodyweight; Rat; Experimental value)
LD50 per odą, triušis	≥ 5000 mg/kg kūno svorio (Rabbit; Experimental value)

1,4-butandioldimetakrilatas (2082-81-7)

LD50 per burną, žiurkė	10066 mg/kg
LD50 per odą, žiurkė	> 3000 mg/kg
ATE CLP (Prarijus)	10066 mg/kg kūno svorio

1, 1'-(p-tolilimino)dipropan-2-olis (38668-48-3)

LD50 per burną, žiurkė	25 mg/kg
LD50 per odą, žiurkė	> 2000 mg/kg
ATE CLP (Prarijus)	25 mg/kg kūno svorio

Odos esdinimas ir (arba) dirginimas	Neklasifikuojama
Papildomos nuorodos	Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų
Didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas	Sukelia smarkų akių dirginimą.
Papildomos nuorodos	Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų
Kvėpavimo takų arba odos jautrinimas	Gali sukelti alerginę odos reakciją.
Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms	Neklasifikuojama
Papildomos nuorodos	Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų
Kancerogeniškumas	Neklasifikuojama
Toksiškumas reprodukcijai	Neklasifikuojama
Papildomos nuorodos	Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų
STOT (vienartinis poveikis)	Neklasifikuojama
Papildomos nuorodos	Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų
STOT (kartotinis poveikis)	Neklasifikuojama
Papildomos nuorodos	Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų
Aspiracijos pavojus	Neklasifikuojama
Papildomos nuorodos	Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų

HIT-MM PLUS, A

Klampumas, kinematinis	60606,061 mm ² /s
------------------------	------------------------------

11.2. Informacija apie kitus pavojus

11.2.1. Endokrininės sistemos ardomosios savybės

Nėra papildomos informacijos

11.2.2. Kita informacija

Galimi kenksmingi poveikiai žmonėms ir galimi simptomai Nėra papildomos informacijos

12 SKIRSNIS Ekologinė informacija

12.1. Toksiškumas

Pavojinga vandens aplinkai, trumpalaikis (ūmus)	Neklasifikuojama
Pavojinga vandens aplinkai, ilgalaikis (lėtinis)	Neklasifikuojama

HIT-MM PLUS, A

Saugos Duomenų Lapas

pagal reglamentą (EB) nr. 1907/2006 (REACH) su pakeistu reglamentu (ES) 2020/878

2-propeno rūgštis, 2-metil-monoesteris su 1,2-propandioliu (27813-02-1)	
LC50 - Žuvys [1]	493 mg/l (48 h; Leuciscus idus; GLP)
EC50 - Vėžiagyviai [1]	> 143 mg/l (48 h; Daphnia magna; GLP)
ErC50 dumbliai	97,2 mg/l (OECD 201: Alga, Growth Inhibition Test, 72 h, Pseudokirchneriella subcapitata, Static system, Fresh water, Experimental value, GLP)
Toksiškumo riba - Dumbliai [1]	> 97,2 mg/l (72 h; Pseudokirchneriella subcapitata; GLP)
Toksiškumo riba - Dumbliai [2]	> 97,2 mg/l (72 h; Pseudokirchneriella subcapitata; GLP)
1,4-butandiolidimetakrilatas (2082-81-7)	
LC50 - Kiti vandens organizmai [1]	9,79 mg/l
NOEC (ūmus)	7,51 mg/l
NOEC (chroniškas)	20 mg/l
1, 1'-(p-tolilimino)dipropan-2-olis (38668-48-3)	
LC50 - Žuvys [1]	≈ 17 mg/l
LC50 - Kiti vandens organizmai [1]	245 mg/l
EC50 - Vėžiagyviai [1]	28,8 mg/l
NOEC (ūmus)	57,8 mg/l

12.2. Patvarumas ir skaidomumas

HIT-MM PLUS, A	
Patvarumas ir skaidomumas	Nenustatytas.
2-propeno rūgštis, 2-metil-monoesteris su 1,2-propandioliu (27813-02-1)	
Patvarumas ir skaidomumas	Lengvai biologiškai skaidus vandenyje.
1,4-butandiolidimetakrilatas (2082-81-7)	
Biologinis skaidymasis	84 %

12.3. Bioakumuliacijos potencialas

HIT-MM PLUS, A	
Bioakumuliacijos potencialas	Nenustatytas.
2-propeno rūgštis, 2-metil-monoesteris su 1,2-propandioliu (27813-02-1)	
BKV - Žuvys [1]	≤ 100
BKV - Žuvys [2]	3,2 Kiekybinio struktūros ir aktyvumo santykis (QSAR)
Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis/vanduo (Log Pow)	0,97 (102 EBPO metodas)
Bioakumuliacijos potencialas	Mažas bioakumuliacijos potencialas (BCF < 500).
1,4-butandiolidimetakrilatas (2082-81-7)	
Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis/vanduo (Log Pow)	3,1
1, 1'-(p-tolilimino)dipropan-2-olis (38668-48-3)	
Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis/vanduo (Log Kow)	2,1

12.4. Judumas dirvožemyje

2-propeno rūgštis, 2-metil-monoesteris su 1,2-propandioliu (27813-02-1)	
Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis/vanduo (Log Koc)	1,9 (log Koc, Calculated value)
Ekologija – dirvožemis	Highly mobile in soil.

12.5. PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

HIT-MM PLUS, A	
Ši medžiaga/mišinys neatitinka REACH reglamento XIII priede nurodytų PBT kriterijų	
Ši medžiaga/mišinys neatitinka REACH reglamento XIII priede nurodytų vPvB kriterijų	
Komponentas	
2-propeno rūgštis, 2-metil-monoesteris su 1,2-propandioliu (27813-02-1)	Ši medžiaga/mišinys neatitinka REACH reglamento XIII priede nurodytų PBT kriterijų Ši medžiaga/mišinys neatitinka REACH reglamento XIII priede nurodytų vPvB kriterijų
1,4-butandiolidimetakrilatas (2082-81-7)	Ši medžiaga/mišinys neatitinka REACH reglamento XIII priede nurodytų PBT kriterijų Ši medžiaga/mišinys neatitinka REACH reglamento XIII priede nurodytų vPvB kriterijų

HIT-MM PLUS, A

Saugos Duomenų Lapas

pagal reglamentą (EB) nr. 1907/2006 (REACH) su pakeistu reglamentu (ES) 2020/878

Komponentas	
1, 1'-(p-tolilimino)dipropan-2-olis (38668-48-3)	Ši medžiaga/mišinys neatitinka REACH reglamento XIII priede nurodytų PBT kriterijų Ši medžiaga/mišinys neatitinka REACH reglamento XIII priede nurodytų vPvB kriterijų

12.6. Endokrininės sistemos ardomosios savybės

Nėra papildomos informacijos

12.7. Kitas nepageidaujamas poveikis

Papildomos nuorodos Saugoti, kad nepatektų į aplinką.

13 SKIRSNIS Atliekų tvarkymas

13.1. Atliekų tvarkymo metodai

Regioniniai teisės aktai (atliekos)

Produkto / pakuotės šalinimo rekomendacijos

Ekologija – atliekos

Europos atliekų katalogo kodas (LoW)

Atliekų pašalinimas turi būti vykdomas pagal teisės aktų reikalavimus.

After curing, the product can be disposed of with household waste. . Pilnas ir ne iki galo sunaudotas pakuotes utilizuoti kaip specialiąsias atliekas, laikantis oficialių instrukcijų.

Pakuotės užterštos produkto: Išmeskite pagal galiojančius vietinius/nacionalinius saugos reglamentus.

Saugoti, kad nepatektų į aplinką.

08 04 09* - klijų ir hermetikų, kuriuose yra organinių tirpiklių ar kitų pavojingų cheminių medžiagų, atliekos

20 01 27* - dažai, rašalai, klijai ir dervos, kuriuose yra pavojingų cheminių medžiagų

14 SKIRSNIS: Informacija apie gabenimą

Pagal ADR / IMDG / IATA / RID

ADR	IMDG	IATA	RID
14.1. JT numeris ar ID numeris			
Netaikytina	Netaikytina	Netaikytina	Netaikytina
14.2. JT teisingas krovinio pavadinimas			
Netaikytina	Netaikytina	Netaikytina	Netaikytina
14.3. Gabenimo pavojingumo klasė (-s)			
Netaikytina	Netaikytina	Netaikytina	Netaikytina
14.4. Pakuotės grupė			
Netaikytina	Netaikytina	Netaikytina	Netaikytina
14.5. Pavojus aplinkai			
Netaikytina	Netaikytina	Netaikytina	Netaikytina
Nėra papildomos informacijos			

14.6. Specialios atsargumo priemonės naudotojams

Sausumos transportas

Netaikytina

Jūrų transportas

Netaikytina

Oro transportas

Netaikytina

HIT-MM PLUS, A

Saugos Duomenų Lapas

pagal reglamentą (EB) nr. 1907/2006 (REACH) su pakeistu reglamentu (ES) 2020/878

Geležinkelių transportas

Netaikytina

14.7. Nesupakuotų krovinių vežimas jūrų transportu pagal IMO priemones

Netaikytina

15 SKIRSNIS Informacija apie reglamentavimą

15.1. Su konkrečia medžiaga ar mišiniu susiję saugos, sveikatos ir aplinkos teisės aktai

15.1.1. ES nuostatos

Nėra medžiagų, kurias riboja REACH XVII priedas

Nėra jokios medžiagos iš REACH kandidato sąrašo $\geq 0,1\%$ / SCL

Nėra jokios medžiagos, įtrauktos į REACH priedą

Sudėtyje nėra medžiagų reglamentuojamų pagal 2012 m. liepos 4 d. Europos Parlamento ir europos Tarybos reglamentą (ES) Nr. 649/2012 dėl pavojingų cheminių medžiagų eksporto ir importo.

Sudėtyje nėra medžiagų, kurioms taikomas 2019 m. birželio mėn. 20 d. Europos Parlamento ir Tarybos reglamentas (ES) Nr. 2019/1021 dėl patvariųjų organinių teršalų

15.1.2. Nacionalinės nuostatos

Nėra papildomos informacijos

15.2. Cheminės saugos vertinimas

Nebuvo atliktas joks cheminės saugos vertinimas

16 SKIRSNIS Kita informacija

Pakeitimų nurodymas:

Skirsnis	Pakeistas elementas	Modifikacija	Paaiškinimai
	SDL ES formatas pagal Komisijos reglamentą (ES) 2020/878	Pakeistas	
2.2	Pavojaus piktogramos (CLP)	Pašalintas	
2.2	UFI	Pridėtas	

Santrumpos ir akronimai

ADN	Europos sutartis dėl tarptautinio pavojingų krovinių vežimo vidaus vandens keliais
ADR	Europos sutartis dėl pavojingų krovinių tarptautinio vežimo keliais
ATE	Ūmaus toksiškumo įverčiai
BKV	Biokoncentracijos koeficientas
CLP	Klasifikavimo, ženklavimo ir pakavimo reglamentas; Reglamentas (EB) Nr. 1272/2008
DMEL	Išvestinė minimalaus poveikio vertė
DNEL	Išvestinė ribinė poveikio nesukelianti vertė
EC50	Vidutinė poveikį sukelianti koncentracija
IARC	International Agency for Research on Cancer
IATA	Tarptautinė oro transporto asociacija
IMDG	Tarptautinis pavojingų krovinių vežimo jūra kodeksas
LC50	Mirtina koncentracija 50 proc. tirtos populiacijos
LOAEL	Žemiausia pastebėto neigiamo poveikio riba
NOAEC	Nepastebėto neigiamo poveikio koncentracija
LD50	Mirtina dozė 50 proc. tirtos populiacijos (vidutinė mirtina dozė)
NOAEL	Nepastebėto neigiamo poveikio riba
NOEC	Nepastebėto poveikio koncentracija
OECD	Ekonominės plėtros ir bendradarbiavimo organizacija
PBT	Patvari, bioakumuliacinė ir toksiška
PNEC	Prognozuojama (-os) poveikio nesukelianti (-čios) koncentracija (-os)

HIT-MM PLUS, A

Saugos Duomenų Lapas

pagal reglamentą (EB) nr. 1907/2006 (REACH) su pakeistu reglamentu (ES) 2020/878

Santrumpos ir akronimai

REACH	Cheminių medžiagų registracija, įvertinimas, autorizacija ir apribojimai Reglamentas (EB) Nr. 1907/2006
RID	Pavojingų krovinių tarptautinio vežimo geležinkeliais taisyklės
SDL	Saugos Duomenų Lapas
vPvB	Labai patvari ir didelės bioakumuliacijos

Kita informacija

Jokio (-ios).

Visas H ir EUH sakinių tekstas:

Acute Tox. 2 (Oral)	Ūmus toksiškumas (prarijus), 2 kategorija
Aquatic Chronic 3	Pavojinga vandens aplinkai – Lėtinis pavojus, 3 kategorija
Eye Irrit. 2	Smarkus akių pažeidimas/dirginimas, 2 kategorija
Skin Sens. 1	Odos jautrinimas, 1 kategorija
Skin Sens. 1B	Odos jautrinimas, 1B kategorija
H300	Mirtina prarijus.
H317	Gali sukelti alerginę odos reakciją.
H319	Sukelia smarkų akių dirginimą.
H412	Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

Naudojama klasifikacija ir veiksmai, norint nustatyti mišinių klasifikaciją pagal reglamentus (EB) 1272/2008 [CLP]

Eye Irrit. 2	H319	skaičiavimo metodas
Skin Sens. 1	H317	skaičiavimo metodas

SDS_EU_Hilti

Ši informacija paremta mūsų turimomis žiniomis ir skirta aprašyti produktą sveikatos, saugumo ir aplinkosaugos tikslais. Jos nereikėtų suvokti kaip užtikrinančios specifines produkto savybes.

HIT-MM PLUS, B

Saugos Duomenų Lapas

pagal reglamentą (EB) nr. 1907/2006 (REACH) su pakeistu reglamentu (ES) 2020/878

Išleidimo data: 2021-08-13

Peržiūrėta: 2021-08-13

Pakeičia ankstesnę versiją: 2021-06-11

Versija: 7.8

1 SKIRSNIS Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

1.1. Produkto identifikatorius

Produkto forma	Mišinys
Produkto pavadinimas	HIT-MM PLUS, B
Produkto kodas	BU Anchor

1.2. Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai

1.2.1. Nustatyti naudojimo būdai

Cheminės medžiagos/ mišinio naudojimas Kompozitinio skiedinio komponentas, skirtas statybiniams tvirtinimo elementams

1.2.2. Nerekomenduojami naudojimo būdai

Naudojimo apribojimai Tik profesionaliam naudojimui

1.3. Išsami informacija apie saugos duomenų lapo teikėją

Tiekėjas

Hilti Complete Systems UAB

Račių g. 1

03154 Vilnius - Lietuva

T +370 5230 0555

lietuva@hilti.com

Biuras, sudarantis techninius lapus

Hilti Entwicklungsgesellschaft mbH

Hiltistraße 6

86916 Kaufering - Deutschland

T +49 8191 906876

anchor.hse@hilti.com

1.4. Pagalbos telefono numeris

Skubios pagalbos telefono numeris

Schweizerisches Toxikologisches Informationszentrum – 24h Service
+41 44 251 51 51 (international)

Šalis	Organizacija / Įmonė	Adresas	Skubios pagalbos telefono numeris	Komentaras
Lietuva	Apsinuodijimų informacijos biuras	Siltnamiu 29 04130 Vilnius	+370 5 236 20 52	

2 SKIRSNIS Galimi pavojai

2.1. Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

Klasifikacija pagal reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 [CLP] Mišiniai/Medžiagos: SDS EU > 2015: Pagal reglamentą (ES) 2015/830, 2020/878 (REACH II Priedas)

Odos jautrinimas, 1 kategorija H317

Pavojinga vandens aplinkai – Ūmus pavojus, 1 kategorija H400

Pavojinga vandens aplinkai – Lėtinis pavojus, 1 kategorija H410

Visas teiginių apie pavojų tekstas: žiūrėti 16 skirsni

Kenksmingas fizikocheminis poveikis žmonių sveikatai ir aplinkai

Nėra papildomos informacijos

2.2. Ženklavimo elementai

Ženklavimas pagal (EB) reglamentą Nr. 1272/2008 [CLP]

Pavojaus piktogramos (CLP)



GHS07

GHS09

Signalinis žodis (CLP)

Sudėtyje yra

Pavojingumo frazės (CLP)

Atsargiai

Dibenzoilperoksidas

H317 - Gali sukelti alerginę odos reakciją.

H410 - Labai toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

HIT-MM PLUS, B

Saugos Duomenų Lapas

pagal reglamentą (EB) nr. 1907/2006 (REACH) su pakeistu reglamentu (ES) 2020/878

Atsargumo frazės (CLP)

P280 - Mūvėti akių apsaugos priemonės, dėvėti apsauginius drabužius, apsaugines pirštines.

P262 - Saugotis, kad nepatektų į akis, ant odos ar drabužių.

P305+P351+P338 - PATEKUS Į AKIS: Kelias minutes atsargiai plauti vandeniu. Išimti kontaktinius lęšius, jeigu jie yra ir jeigu lengvai galima tai padaryti. Toliau plauti akis.

P302+P352 - PATEKUS ANT ODOS: plauti dideliu kiekiu kiekiu.

P337+P313 - Jei akių dirginimas nepaėina: Kreiptis į gydytoją.

P333+P313 - Jeigu sudirginama oda arba ją išberia: Kreiptis į gydytoją.

UFI

U1QG-2F8F-401F-J8PG

2.3. Kiti pavojai

Ši medžiaga/mišinys neatitinka REACH reglamento XIII priede nurodytų PBT kriterijų

Ši medžiaga/mišinys neatitinka REACH reglamento XIII priede nurodytų vPvB kriterijų

Komponentas	
Dibenzoilperoksidas (94-36-0)	Ši medžiaga/mišinys neatitinka REACH reglamento XIII priede nurodytų PBT kriterijų Ši medžiaga/mišinys neatitinka REACH reglamento XIII priede nurodytų vPvB kriterijų

Mišinyje nėra medžiagų įtrauktų į sąrašą, sudarytą pagal REACH 59 straipsnio 1 dalį dėl endokrininę sistemą ardančių savybių, arba nėra nustatyta, kad ji turi endokrininę sistemą ardančių savybių pagal Komisijos deleguotajame reglamente (ES) 2017/2100 arba Komisijos reglamente (ES) 2018/605 nustatytus kriterijus

Komponentas	
Dibenzoilperoksidas(94-36-0)	Medžiaga nėra įtraukta į sąrašą, sudarytą pagal REACH 59 straipsnio 1 dalį dėl endokrininę sistemą ardančių savybių, arba nėra nustatyta, kad ji turi endokrininę sistemą ardančių savybių pagal Komisijos deleguotajame reglamente (ES) 2017/2100 arba Komisijos reglamente (ES) 2018/605 nustatytus kriterijus

3 SKIRSNIS Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

3.1. Medžiagos

Netaikytina

3.2. Mišiniai

Pavadinimas	Produkto identifikatorius	%	Klasifikacija pagal reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 [CLP]
Dibenzoilperoksidas	CAS Nr 94-36-0 EB Nr 202-327-6 Indekso 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)

Pilnas H- ir EUH- teiginių tekstas: žr. 16 skyrių

4 SKIRSNIS Pirmosios pagalbos priemonės

4.1. Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

Bendros pirmosios pagalbos priemonės

Nedelsiant nuvilkti visus užterštus drabužius. Niekada sąmonę praradusiam žmogui nieko neduokite per burną. Jei prastai jaučiatės, kreipkitės į gydytoją (jei įmanoma, parodykite etiketę).

Pirmosios pagalbos priemonės įkvėpus

Išnešti nukentėjusį į gryną orą; jam būtina patogiai padėti, leidžianti laisvai kvėpuoti. Leisti pažeistam asmeniui kvėpuoti grynu oru. Paguldykite nukentėjusį.

Pirmosios pagalbos priemonės medžiagos patekus ant odos

Užterštus drabužius išskalbi prieš vėl juos apsivelkant. Plauti dideliu vandens kiekiu/... Jeigu sudirginama oda arba ją išberia. Kreiptis į gydytoją.

Pirmosios pagalbos priemonės medžiagos patekus į akis

Nedelsiant praskalaukite dideliu vandens kiekiu. Išimti kontaktinius lęšius, jeigu jie yra ir jeigu lengvai galima tai padaryti. Toliau plauti akis. Jei skausmas ar paraudimas išlieka, kreipkitės į gydytoją.

HIT-MM PLUS, B

Saugos Duomenų Lapas

pagal reglamentą (EB) nr. 1907/2006 (REACH) su pakeistu reglamentu (ES) 2020/878

Pirmosios pagalbos priemonės prarijus Išskalauti burną. Kreiptis į gydytoją. Neskatinkite vėmimo. Kreipkitės tuoj pat į gydytoją.

4.2. Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)

Simptomai / poveikis patekus ant odos Gali sukelti alerginę odos reakciją.
Simptomai / poveikis patekus į akis Gali sukelti rimtą sudirgimą.

4.3. Nurodymas apie bet kokios neatidėliotinos medicinos pagalbos ir specialaus gydymo reikalingumą

Nėra papildomos informacijos

5 SKIRSNIS Priešgaisrinės priemonės

5.1. Gesinimo priemonės

Tinkamos gesinimo priemonės Purškiamas vanduo. Anglies dioksidas. Sausi milteliai. Putos. Smėlis.
Netinkamos gesinimo priemonės Nenaudokite stiprios vandens srovės.

5.2. Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

Pavojingi skilimo produktai gaisro metu Terminis skilimas sukelia: Anglies dioksidas. Anglies monoksidas.

5.3. Patarimai gaisrininkams

Priešgaisrinės priemonės Atvėsinkite paveiktus konteinerius vandens purškimu ar rūku. Gesindami bet kokį cheminių produktų sukeltą gaisrą, laikykitės atsargumo priemonių. Venkite, kad gaisro gesinimui skirtas vanduo patektų į aplinką.
Apsauga gaisro gesinimo metu Autonominis uždaras prietaisas, apsaugojantis kvėpavimo takus. Neikite į gaisro vietą be apsauginės įrangos, įskaitant kvėpavimo apsaugą.

6 SKIRSNIS Avarijų likvidavimo priemonės

6.1. Asmens atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros

Bendrieji matavimai Pavojus pasliti ant išpiltos medžiagos.

6.1.1. Neteikiantiems pagalbos darbuotojams

Avarinių atvejų planai Evakuokite nereikalingą personalą.

6.1.2. Pagalbos teikėjams

Apsauginė įranga Naudoti reikalaujamas asmenines apsaugos priemones. Valytojus aprūpinkite atitinkama apsauga.
Avarinių atvejų planai Vėdinkite patalpas.

6.2. Ekologinės atsargumo priemonės

Užkirskite įtekėjimą į kanalizacijas ir vandentiekius. Perspėti institucijas, jei skystis patenka į kanalizaciją arba į viešuos vandenius.

6.3. Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

Sulaikymui Surinkti ištekėjusią medžiagą.
Valymo procedūros Ši medžiaga ir jos talpa turi būti pašalintos saugiai laikantis vietinių įstatymų. Produktą surinkite mechaniškai. Laikyti atokiau nuo kitų medžiagų.
Kita informacija Pašalinkite medžiagas arba kietąsias nuosėdas leistinose vietose.

6.4. Nuoroda į kitus skirsnius

Norint daugiau informacijos, žiūrėkite skirsnį 8 "Poveikio prevencija / asmens apsauga". Norėdami daugiau informacijos, žiūrėkite skyrių 13.

7 SKIRSNIS Tvarkymas ir sandėliavimas

7.1. Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės

Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės Užsidėkite asmenines apsaugos priemones. Venkite sąlyčio su oda ir akimis. Rankas ir kitas paveiktas sritis plaukite švelniu muilu ir vandeniu prieš valgydami, gerdami ar rūkydami bei palikdami darbo vietą. Norėdami užkirsti kelią garų susidarymui, gerai vėdinkite darbo patalpas.

HIT-MM PLUS, B

Saugos Duomenų Lapas

pagal reglamentą (EB) nr. 1907/2006 (REACH) su pakeistu reglamentu (ES) 2020/878

Higienos priemonės

Naudojant šį produktą, nevalgyti, negerti ir nerūkyti. Po kiekvieno produkto panaudojimo plaukite rankas. Užterštų darbo drabužių negalima išnešti iš darbo vietos. Užterštus drabužius išskalbti prieš vėl juos apsivelkant.

7.2. Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

Laikymo sąlygos	Laikyti vėsioje vietoje. Saugoti nuo saulės šviesos.
Nesuderinami produktai	Stiprios bazės. Stiprios rūgštys.
Nesuderinamos medžiagos	Užsidegimo šaltiniai. Tiesioginiai saulės spinduliai.
Laikymo temperatūra	5 – 25 °C
Šilumos ir užsidegimo šaltiniai	Venkite šilumos ir tiesioginės saulės spindulių.

7.3. Konkretus galutinio naudojimo būdas (-ai)

Nėra papildomos informacijos

8 SKIRSNIS Poveikio kontrolė/asmens apsauga

8.1. Kontrolės parametrai

8.1.1. Nacionalinės profesinio poveikio ir biologinės ribinės vertės

Papildomos nuorodos

Gaminys yra pastos konsistencijos. Įkvepiamų dulkių poveikio ribinės vertės šiam gaminiui netaikomos.

8.1.2. Rekomenduojamas stebėsenos procedūras

Nėra papildomos informacijos

8.1.3. Susidaro oro teršalai

Nėra papildomos informacijos

8.1.4. DNEL ir PNEC

Nėra papildomos informacijos

8.1.5. Kontrolinis apjuosimas

Nėra papildomos informacijos

8.2. Poveikio kontrolė

8.2.1. Atitinkamos techninio valdymo priemonės

Atitinkamos techninio valdymo priemonės

Užtikrinkite atitinkamą vėdinimą.

8.2.2. Asmeninės apsaugos įranga

Asmeninės apsaugos priemonės

Apsauginiai akiniai. Pirštinės. Apsauginiai rūbai. Venkite nebūtino poveikio.

Asmeninės apsaugos įrangos simbolis (-iai)



8.2.2.1. Akių ir (arba) veido apsauga

Akių apsauga

Užsidėkite apsauginius akinius, apsisaugojant nuo tiškalių

Akių apsauga:

rūšis	Taikymo sritis	Savybės	Standartas
Apsauginiai akiniai	Lašeliai	skaidrus	EN 166, EN 170

HIT-MM PLUS, B

Saugos Duomenų Lapas

pagal reglamentą (EB) nr. 1907/2006 (REACH) su pakeistu reglamentu (ES) 2020/878

8.2.2.2. Odos apsauga

Odos ir kūno apsaugos priemonės

Dėvėkite tinkamus apsauginius drabužius

Rankų apsauga

Mūvėti apsaugines pirštines. Prasiskverbimo laikas – tai ne ilgiausias dėvėjimo laikas! Iš esmės, jis turėtų būti sumažintas. Apsauginės funkcijos veikimas gali sutrumpėti dėl kontakto su medžiagų mišiniais ar kitomis medžiagomis.

rūšis	Medžiaga	Prasiskverbimas	Storis (mm)	Prasiskverbimas	Standartas
Vienkartinės pirštinės	Nitrilo kaučiukas (NBR)	6 (> 480 minutės)	0,12		EN ISO 374

8.2.2.3. Kvėpavimo takų apsauga

Nėra papildomos informacijos

8.2.2.4. Apsaugą nuo t erminių pavojų

Nėra papildomos informacijos

8.2.3. Aplinkos poveikio apribojimas ir kontroliavimas

Aplinkos poveikio apribojimas ir kontroliavimas

Saugoti, kad nepatektų į aplinką.

Poveikio kontrolė vartotojo darbo vietoje

Vengti kontakto nėštumo metu/maitinant krūtimi.

Kita informacija

Naudodami nevalgykite, negerkite ir nerūkykite.

9 SKIRSNIS Fizinės ir cheminės savybės

9.1. Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes

Forma	Kieta
Spalva	baltas.
Išvaizda	Tiksotropinė pasta.
Kvapys	savybė.
Aromato riba	Neapibrėžtas
Lydimosi taškas / lydymosi intervalas	Nėra
Kietėjimo temperatūra	Nėra
Virimo taškas	Nėra
Degumas	Nedegus
Sprogtamosios savybės	Produktas nėra sproguš.
Sprogumo riba	Netaikytina
Žemutinė sprogtamumo riba (ŽSR)	Netaikytina
Viršutinė sprogtamumo riba (VSR)	Netaikytina
Pliūpsnio taškas	Netaikytina
Savaiminio užsiliepsnojimo temperatūra	Savaime neužsidegantis
Skilimo temperatūra	Nėra
SADT	65 °C
pH	≈ 6
pH tirpalas	Nėra
Klampumas, kinematinis	52941,176 mm ² /s
Klampumas, dinamiškas	90 Pa·s HN-0333
Tirpumas	Vanduo Nemaišus
Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis/vanduo (Log Kow)	Nėra
Garų slėgis	Nėra
Garų slėgis esant 50 °C	Nėra

HIT-MM PLUS, B

Saugos Duomenų Lapas

pagal reglamentą (EB) nr. 1907/2006 (REACH) su pakeistu reglamentu (ES) 2020/878

Tankis	1,7 g/cm ³ DIN 51757
Santykinis tankis	Nėra
Santykinis garų tankis esant 20 °C	Netaikytina
Dalelių dydis	Nėra
Dalelių dydžio pasiskirstymas	Nėra
Dalelių forma	Nėra
Dalelių santykis	Nėra
Dalelių agregatinė būseną	Nėra
Dalelių aglomeracijos būseną	Nėra
Dalelių specifinis paviršiaus plotas	Nėra
Dalelių dulketumą	Nėra

9.2. Kita informacija

9.2.1. Informacija apie fizinių pavojų klases

Nėra papildomos informacijos

9.2.2. Kitos saugos charakteristikos

Nėra papildomos informacijos

10 SKIRSNIS Stabilumas ir reakingumas

10.1. Reakingumas

Nėra papildomos informacijos

10.2. Cheminis stabilumas

Pastovus, esant normalioms sąlygoms.

10.3. Pavojingų reakcijų galimybė

Nėra papildomos informacijos.

10.4. Vengtinios sąlygos

Tiesioginiai saulės spinduliai. Itin aukštos ar žemos temperatūros.

10.5. Nesuderinamos medžiagos

Stiprios rūgštys. Stiprios bazės.

10.6. Pavojingi skilimo produktai

dūmas. Anglies monoksidas. Anglies dioksidas. Joks pavojingas skilimo produktas neturėtų būti gaminamas normaliomis laikymo ir naudojimo sąlygomis.

11 SKIRSNIS Toksikologinė informacija

11.1. Informacija apie pavojų klases, kaip apibrėžta Reglamente (EB) Nr. 1272/2008

Ūmus toksiškumas (per burną)	Neklasifikuojama
Ūmus toksiškumas (per odą)	Neklasifikuojama
Ūmus toksiškumas (įkvėpus)	Neklasifikuojama
Odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas	Neklasifikuojama pH ≈ 6
Papildomos nuorodos	Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų
Didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas	Neklasifikuojama pH ≈ 6
Papildomos nuorodos	Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų
Kvėpavimo takų arba odos jautrinimas	Gali sukelti alerginę odos reakciją.
Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms	Neklasifikuojama
Papildomos nuorodos	Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų
Kancerogeniškumas	Neklasifikuojama
Papildomos nuorodos	Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų

HIT-MM PLUS, B

Saugos Duomenų Lapas

pagal reglamentą (EB) nr. 1907/2006 (REACH) su pakeistu reglamentu (ES) 2020/878

Dibenzoilperoksidas (94-36-0)	
IARC grupė	3 - Neklasifikuojamas
Toksiškumas reprodukcijai	Neklasifikuojama
Papildomos nuorodos	Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų
STOT (vienartinis poveikis)	Neklasifikuojama
Papildomos nuorodos	Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų
STOT (kartotinis poveikis)	Neklasifikuojama
Papildomos nuorodos	Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų
Aspiracijos pavojus	Neklasifikuojama
Papildomos nuorodos	Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų
HIT-MM PLUS, B	
Klampumas, kinematinis	52941,176 mm ² /s

11.2. Informacija apie kitus pavojus

11.2.1. Endokrininės sistemos ardamosios savybės

Nėra papildomos informacijos

11.2.2. Kita informacija

Galimi kenksmingi poveikiai žmonėms ir galimi simptomai

Nėra papildomos informacijos

12 SKIRSNIS Ekologinė informacija

12.1. Toksiškumas

Pavojinga vandens aplinkai, trumpalaikis (ūmus)

Labai toksiška vandens organizmams.

Pavojinga vandens aplinkai, ilgalaikis (lėtinis)

Labai toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

Dibenzoilperoksidas (94-36-0)	
LC50 - Žuvis [2]	0,0602 mg/l (96h; Oncorhynchus mykiss; ECHA)
EC50 - Vėžiagyviai [1]	0,11 mg/l (OECD 202: Daphnia sp. Acute Immobilisation Test, 48 h, Daphnia magna, Static system, Fresh water, Experimental value, GLP)
ErC50 dumbliai	0,0711 mg/l (OECD 201: Alga, Growth Inhibition Test, 72 h, Pseudokirchneriella subcapitata, Static system, Fresh water, Experimental value, GLP)
NOEC (ūmus)	0,0316 mg/l (96h; Oncorhynchus mykiss; ECHA)
NOEC chroniškas žuvis	0,001 mg/l

12.2. Patvarumas ir skaidomumas

HIT-MM PLUS, B	
Patvarumas ir skaidomumas	Nenustatytas.
Dibenzoilperoksidas (94-36-0)	
Patvarumas ir skaidomumas	Lengvai biologiškai skaidus vandenyje. Nenustatytas. Gali sukelti ilgalaikius nepalankius aplinkos pakitimus.

12.3. Bioakumuliacijos potencialas

HIT-MM PLUS, B	
Bioakumuliacijos potencialas	Nenustatytas.
Dibenzoilperoksidas (94-36-0)	
Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis/vanduo (Log Pow)	3,71
Bioakumuliacijos potencialas	Mažas bioakumuliacijos potencialas (Log Kow < 4).

12.4. Judumas dirvožemyje

Dibenzoilperoksidas (94-36-0)	
Paviršiaus tempimas	No data available (test not performed)
Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis/vanduo (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-MM PLUS, B

Saugos Duomenų Lapas

pagal reglamentą (EB) nr. 1907/2006 (REACH) su pakeistu reglamentu (ES) 2020/878

Dibenzoilperoksidas (94-36-0)	
Ekologija – dirvožemis	Low potential for mobility in soil.

12.5. PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

HIT-MM PLUS, B	
Ši medžiaga/mišinys neatitinka REACH reglamento XIII priede nurodytų PBT kriterijų	
Ši medžiaga/mišinys neatitinka REACH reglamento XIII priede nurodytų vPvB kriterijų	
Komponentas	
Dibenzoilperoksidas (94-36-0)	Ši medžiaga/mišinys neatitinka REACH reglamento XIII priede nurodytų PBT kriterijų Ši medžiaga/mišinys neatitinka REACH reglamento XIII priede nurodytų vPvB kriterijų

12.6. Endokrininės sistemos ardomosios savybės

Nėra papildomos informacijos

12.7. Kitas nepageidaujamas poveikis

Papildomos nuorodos Saugoti, kad nepatektų į aplinką.

13 SKIRSNIS Atliekų tvarkymas

13.1. Atliekų tvarkymo metodai

Regioniniai teisės aktai (atliekos)	Atliekų pašalinimas turi būti vykdomas pagal teisės aktų reikalavimus.
Produkto / pakuotės šalinimo rekomendacijos	After curing, the product can be disposed of with household waste. . Pilnas ir ne iki galo sunaudotas pakuotes utilizuoti kaip specialiąsias atliekas, laikantis oficialių instrukcijų. Pakuotės užterštos produkto: Išmeskite pagal galiojančius vietinius/nacionalinius saugos reglamentus.
Ekologija – atliekos	Saugoti, kad nepatektų į aplinką.
Europos atliekų katalogo kodas (LoW)	08 04 09* - klijų ir hermetikų, kuriuose yra organinių tirpiklių ar kitų pavojingų cheminių medžiagų, atliekos 20 01 27* - dažai, rašalas, klijai ir dervos, kuriuose yra pavojingų cheminių medžiagų

14 SKIRSNIS: Informacija apie gabenimą

Pagal ADR / IMDG / IATA / RID

ADR	IMDG	IATA	RID
14.1. JT numeris ar ID numeris			
UN 3077	UN 3077	UN 3077	UN 3077
14.2. JT teisingas krovinio pavadinimas			
APLINKAI PAVOJINGA MEDŽIAGA, KIETA, K.N. (Dibenzoilperoksidas)	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (dibenzoyl peroxide)	Environmentally hazardous substance, solid, n.o.s. (dibenzoyl peroxide)	APLINKAI PAVOJINGA MEDŽIAGA, KIETA, K.N. (Dibenzoilperoksidas)
Transportavimo dokumentų aprašymas			
UN 3077 APLINKAI PAVOJINGA MEDŽIAGA, KIETA, K.N. (Dibenzoilperoksidas), 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 APLINKAI PAVOJINGA MEDŽIAGA, KIETA, K.N. (Dibenzoilperoksidas), 9, III
14.3. Gabenimo pavojingumo klasė (-s)			
9	9	9	9

HIT-MM PLUS, B

Saugos Duomenų Lapas

pagal reglamentą (EB) nr. 1907/2006 (REACH) su pakeistu reglamentu (ES) 2020/878

ADR	IMDG	IATA	RID
14.4. Pakuotės grupė			
III	III	III	III
14.5. Pavojus aplinkai			
Aplinkai pavojinga: Taip	Aplinkai pavojinga: Taip Teršia vandenį: Taip	Aplinkai pavojinga: Taip	Aplinkai pavojinga: Taip
not restricted according ADR Special Provision SP375, IATA-DGR Special Provision A197 and IMDG-Code 2.10.2.7			

14.6. Specialios atsargumo priemonės naudotojams

Sausumos transportas

Klasifikacinis kodas (ADR)	: M7
Specialiosios nuostatos (ADR)	: 274, 335, 375, 601
Riboti kiekiai (ADR)	: 5kg
Pakavimo instrukcijos (ADR)	: P002, IBC08, LP02, R001
Mišraus pakavimo nuostatos (ADR)	: MP10
Transporto kategorija (ADR)	: 3
Oranžinės plokštelės	:

Tunelio apribojimo kodas (ADR) : -

Jūrų transportas

Specialiosios nuostatos (IMDG)	: 274, 335, 966, 967, 969
Riboti kiekiai (IMDG)	: 5 kg
Pakavimo instrukcijos (IMDG)	: LP02, P002
EmS Nr. (Ugnis)	: F-A
EmS Nr. (Nutekėjimas)	: S-F
Pakrovimo kategorija (IMDG)	: A
Sudėjimas ir apdorojimas (IMDG)	: SW23

Oro transportas

Pakavimo instrukcija keleiviniams ir kroviniams orlaiviams (IATA)	: 956
Didžiausias grynas kiekis keleiviniams ir kroviniams orlaiviams (IATA)	: 400kg
Pakavimo instrukcija tik kroviniu orlaiviu (IATA)	: 956
Specialiosios nuostatos (IATA)	: A97, A158, A179, A197, A215

Geležinkelių transportas

Specialiosios nuostatos (RID)	: 274, 335, 375, 601
Riboti kiekiai (RID)	: 5kg
Pakavimo instrukcijos (RID)	: P002, IBC08, LP02, R001

14.7. Nesupakuotų krovinių vežimas jūrų transportu pagal IMO priemones

Netaikytina

HIT-MM PLUS, B

Saugos Duomenų Lapas

pagal reglamentą (EB) nr. 1907/2006 (REACH) su pakeistu reglamentu (ES) 2020/878

15 SKIRSNIS Informacija apie reglamentavimą

15.1. Su konkrečia medžiaga ar mišiniu susiję saugos, sveikatos ir aplinkos teisės aktai

15.1.1. ES nuostatos

Nėra medžiagų, kurias riboja REACH XVII priedas

Nėra jokios medžiagos iš REACH kandidato sąrašo

Nėra jokios medžiagos, įtrauktos į REACH priedą

Sudėtyje nėra medžiagų reglamentuojamų pagal 2012 m. liepos 4 d. Europos Parlamento ir europos Tarybos reglamentą (ES) Nr. 649/2012 dėl pavojingų cheminių medžiagų eksporto ir importo.

Sudėtyje nėra medžiagų, kurioms taikomas 2019 m. birželio mėn. 20 d. Europos Parlamento ir Tarybos reglamentas (ES) Nr. 2019/1021 dėl patvariųjų organinių teršalų

15.1.2. Nacionalinės nuostatos

Nėra papildomos informacijos

15.2. Cheminės saugos vertinimas

Nebuvo atliktas joks cheminės saugos vertinimas

16 SKIRSNIS Kita informacija

Pakeitimų nurodymas:

Skirsnis	Pakeistas elementas	Modifikacija	Paaiškinimai
	SDL ES formatas pagal Komisijos reglamentą (ES) 2020/878	Pakeistas	
2.2	UFI	Pridėtas	

Santrumpos ir akronimai

ADN	Europos sutartis dėl tarptautinio pavojingų krovinių vežimo vidaus vandens keliais
ADR	Europos sutartis dėl pavojingų krovinių tarptautinio vežimo keliais
ATE	Ūmaus toksiškumo įverčiai
BKV	Biokoncentracijos koeficientas
CLP	Klasifikavimo, ženklinimo ir pakavimo reglamentas; Reglamentas (EB) Nr. 1272/2008
DMEL	Išvestinė minimalaus poveikio vertė
DNEL	Išvestinė ribinė poveikio nesukelianti vertė
EC50	Vidutinė poveikį sukelianti koncentracija
IARC	International Agency for Research on Cancer
IATA	Tarptautinė oro transporto asociacija
IMDG	Tarptautinis pavojingų krovinių vežimo jūra kodeksas
LC50	Mirtina koncentracija 50 proc. tirtos populiacijos
LD50	Mirtina dozė 50 proc. tirtos populiacijos (vidutinė mirtina dozė)
LOAEL	Žemiausia pastebėto neigiamo poveikio riba
NOAEC	Nepastebėto neigiamo poveikio koncentracija
NOAEL	Nepastebėto neigiamo poveikio riba
NOEC	Nepastebėto poveikio koncentracija
OECD	Ekonominės plėtros ir bendradarbiavimo organizacija
PNEC	Prognozuojama (-os) poveikio nesukelianti (-čios) koncentracija (-os)
PBT	Patvari, bioakumuliacinė ir toksiška
REACH	Cheminių medžiagų registracija, įvertinimas, autorizacija ir apribojimai Reglamentas (EB) Nr. 1907/2006
RID	Pavojingų krovinių tarptautinio vežimo geležinkeliais taisyklės
SDL	Saugos Duomenų Lapas
vPvB	Labai patvari ir didelės bioakumuliacijos

Kita informacija

Jokio (-ios).

Visas H ir EUH sakinių tekstas:

Aquatic Acute 1	Pavojinga vandens aplinkai – Ūmus pavojus, 1 kategorija
-----------------	---



HIT-MM PLUS, B

Saugos Duomenų Lapas

pagal reglamentą (EB) nr. 1907/2006 (REACH) su pakeistu reglamentu (ES) 2020/878

Visas H ir EUH sakinių tekstas:	
Aquatic Chronic 1	Pavojinga vandens aplinkai – Lėtinis pavojus, 1 kategorija
Eye Irrit. 2	Smarkus akių pažeidimas/dirginimas, 2 kategorija
Org. Perox. B	Organiniai peroksidai, B tipas
Skin Sens. 1	Odos jautrinimas, 1 kategorija
H241	Kaitinant gali sukelti gaisrą arba sprogti.
H317	Gali sukelti alerginę odos reakciją.
H319	Sukelia smarkų akių dirginimą.
H400	Labai toksiška vandens organizmams.
H410	Labai toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

Naudojama klasifikacija ir veiksmai, norint nustatyti mišinių klasifikaciją pagal reglamentus (EB) 1272/2008 [CLP]		
Skin Sens. 1	H317	skaičiavimo metodas
Aquatic Acute 1	H400	skaičiavimo metodas
Aquatic Chronic 1	H410	skaičiavimo metodas

SDS_EU_Hilti

Ši informacija paremta mūsų turimomis žiniomis ir skirta aprašyti produktą sveikatos, saugumo ir aplinkosaugos tikslais. Jos nereikėtų suvokti kaip užtikrinančios specifines produkto savybes.

HIT-MM PLUS

saugos informacija 2-sudarantys produktai

Išleidimo data: 11/06/2021

Peržiūrėta: 11/06/2021

Pakeičia lapą: 03/04/2020

Versija: 8.1

1 SKIRSNIS: Komplekto identifikavimas

1.1 Produkto identifikatorius

Produkto pavadinimas

HIT-MM PLUS

Produkto kodas

BU Anchor



1.2 Išsami informacija apie saugos informacijos tiekėjas 2-jų komponentų produktų

Laikymas

Laikymo temperatūra: 5 - 25 °C

SDS įtrauktas kiekvieną iš šių komponentų. Prašome neatskirti jokio šiame pagrindiniame puslapyje nurodyto SDS komponento

Šis komplektas turi būti apdorojamas pagal gerąją laboratorinę praktiką ir būtina naudoti atitinkamą asmeninę apsaugoną įrangą

3 SKIRSNIS: Kit turinys

Produkto klasifikacija

Klasifikacija pagal reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 [CLP]

Eye Irrit. 2 H319

Skin Sens. 1 H317

Carc. 1B H350

Aquatic Acute 1 H400

Aquatic Chronic 1 H410

Visas teiginių apie pavojų tekstas: žiūrėti 16 skirsniį

Ženklavimo elementai

Ženklinimas pagal (EB) reglamentą Nr. 1272/2008 [CLP]

Pavojaus piktogramos (CLP)



GHS07



GHS08



GHS09

Signalinis žodis (CLP)

Pavojinga

Pavojingos sudedamosios dalys

metakrilatai, Dibenzoilperoksidas, 1,2-dihidroksibenzenas

Pavojingumo frazės (CLP)

H317 - Gali sukelti alerginę odos reakciją.

H319 - Sukelia smarkų akių dirginimą.

H350 - Gali sukelti vėžį.

H410 - Labai toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

Atsargumo frazės (CLP)

P280 - Mūvėti akių apsaugos priemonės, dėvėti apsauginius drabužius, apsaugines pirštines.

P262 - Saugotis, kad nepatektų į akis, ant odos ar drabužių.

P305+P351+P338 - PATEKUS Į AKIS: Kelias minutes atsargiai plauti vandeniu. Išimti kontaktinius lęšius, jeigu jie yra ir jeigu lengvai galima tai padaryti. Toliau plauti akis.

HIT-MM PLUS

Komplekto saugos informacijos žiniaraštis

P302+P352 - PATEKUS ANT ODOS: plauti dideliu kiekiu kiekiu.
 P337+P313 - Jei akių dirginimas nepraeina: Kreiptis į gydytoją.
 P333+P313 - Jeigu sudirginama oda arba ją išberia: Kreiptis į gydytoją.
 Skirta tik profesionaliems naudotojams

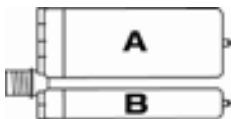
Papildomi sakiniai

Papildomos nuorodos

2 komponentų folinė pakuotė, sudėtis:

komponentas A: uretano metakrilato derva, neorganinis užpildas

komponentas B: dibenzoilperoksidas, flegmatizuotas



Pavadinimas	Bendrasis aprašymas	Kiekis	Vienetas	Klasifikacija pagal reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 [CLP]
HIT-MM PLUS, A		1	Stck. (Stück/e)	Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317 Carc. 1B, H350
HIT-MM PLUS, B		1	Stck. (Stück/e)	Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410

4 SKIRSNIS: Pagrindinė informacija

Bendrasis patarimas

Tik profesionaliems naudotojams

5 SKIRSNIS: Naudojimo patarimai

Bendrieji matavimai

Pavojus pasliti ant išpiltos medžiagos

Ekologinės atsargumo priemonės

Užkirskite įtekėjimą į kanalizacijas ir vandentiekius
 Perspėti institucijas, jei skystis patenka į kanalizaciją arba į viešuos vandenius

Laikymo sąlygos

Laikyti vėsioje vietoje. Saugoti nuo saulės šviesos.

Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės

Užsidėkite asmenines apsaugos priemones
 Venkite sąlyčio su oda ir akimis
 Rankas ir kitas paveiktas sritis plaukite švelniu muilu ir vandeniu prieš valgydami, gerdami ar rūkydami bei palikdami darbo vietą
 Norėdami užkirsti kelią garų susidarymui, gerai vėdinkite darbo patalpas

Valymo procedūros

Ši medžiaga ir jos talpa turi būti pašalintos saugiai laikantis vietinių įstatymų
 Produktą surinkite mechaniškai
 Laikyti atokiau nuo kitų medžiagų.

Sulaikymui

Surinkti ištekėjusią medžiagą.

Nesuderinamos medžiagos

Užsidegimo šaltiniai
 Tiesioginiai saulės spinduliai

Nesuderinami produktai

Stiprios bazės
 Stiprios rūgštys

6 SKIRSNIS: Pirmosios pagalbos priemonės

Pirmosios pagalbos priemonės medžiagos patekus į akis

Nedelsiant praskalaukite dideliu vandens kiekiu
 Išimti kontaktinius lęšius, jeigu jie yra ir jeigu lengvai galima tai padaryti. Toliau plauti akis.
 Jei skausmas ar paraudimas išlieka, kreipkitės į gydytoją

Pirmosios pagalbos priemonės prarijus

Išskalauti burną
 Kreiptis į gydytoją.
 Neskatininkite vėmimo

HIT-MM PLUS

Komplekto saugos informacijos žiniaraštis

Pirmosios pagalbos priemonės įkvėpus	Kreipkitės tuoj pat į gydytoją Išnešti nukentėjusį į gryną orą; jam būtina patogi padėtis, leidžianti laisvai kvėpuoti. Leisti pažeistam asmeniui kvėpuoti grynu oru Paguldykite nukentėjusį
Pirmosios pagalbos priemonės medžiagos patekus ant odos	Užterštus drabužius išskalbti prieš vėl juos apsivelkant. Plauti dideliu vandens kiekiu/... Jeigu sudirginama oda arba ją išberia. Kreiptis į gydytoją.
Bendros pirmosios pagalbos priemonės	Nedelsiant nuvilkti visus užterštus drabužius. Niekada sąmonę praradusiam žmogui nieko neduokite per burną Jei prastai jaučiatės, kreipkitės į gydytoją (jei įmanoma, parodykite etiketę)
Simptomai / poveikis patekus į akis	Gali sukelti rimtą sudirgimą
Simptomai / poveikis patekus ant odos	Gali sukelti alerginę odos reakciją.

7 SKIRSNIS: Priešgaisrinės priemonės

Priešgaisrinės priemonės	Atvėsinkite paveiktus kontenerius vandens purškimu ar rūku Gesindami bet kokį cheminių produktų sukeltą gaisrą, laikykitės atsargumo priemonių Venkite, kad gaisro gesinimui skirtas vanduo patektų į aplinką
Apsauga gaisro gesinimo metu	Autonominis uždaras prietaisas, apsaugojantis kvėpavimo takus Neikite į gaisro vietą be apsauginės įrangos, įskaitant kvėpavimo apsaugą
Pavojingi skilimo produktai gaisro metu	Terminis skilimas sukelia: Anglies dioksidas Anglies monoksidas

8 SKIRSNIS: Kita informacija

Duomenų nėra

HIT-MM PLUS, B

Saugos Duomenų Lapas

pagal reglamentą (EB) nr. 1907/2006 (REACH) su pakeistu reglamentu (ES) 2020/878

Išleidimo data: 2021-06-11

Peržiūrėta: 2021-06-11

Pakeičia ankstesnę versiją: 2020-04-03

Versija: 7.7

1 SKIRSNIS Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

1.1. Produkto identifikatorius

Produkto forma	Mišinys
Produkto pavadinimas	HIT-MM PLUS, B
Produkto kodas	BU Anchor

1.2. Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai

1.2.1. Nustatyti naudojimo būdai

Cheminės medžiagos/ mišinio naudojimas	Kompozitinio skiedinio komponentas, skirtas statybiniams tvirtinimo elementams
--	--

1.2.2. Nerekomenduojami naudojimo būdai

Naudojimo apribojimai	Tik profesionaliam naudojimui
-----------------------	-------------------------------

1.3. Išsami informacija apie saugos duomenų lapo teikėją

Tiekėjas

Hilti Complete Systems UAB

Račių g. 1

03154 Vilnius - Lietuva

T +370 5230 0555

lietuva@hilti.com

Biuras, sudarantis techninius lapus

Hilti Entwicklungsgesellschaft mbH

Hiltistraße 6

86916 Kaufering - Deutschland

T +49 8191 906876

anchor.hse@hilti.com

1.4. Pagalbos telefono numeris

Skubios pagalbos telefono numeris

Schweizerisches Toxikologisches Informationszentrum – 24h Service
+41 44 251 51 51 (international)

Šalis	Organizacija / Įmonė	Adresas	Skubios pagalbos telefono numeris	Komentaras
Lietuva	Apsinuodijimų informacijos biuras	Siltnamiu 29 04130 Vilnius	+370 5 236 20 52	

2 SKIRSNIS Galimi pavojai

2.1. Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

Klasifikacija pagal reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 [CLP] Mišiniai/Medžiagos: SDS EU > 2015: Pagal reglamentą (ES) 2015/830, 2020/878 (REACH II Priedas)

Odos jautrinimas, 1 kategorija H317

Pavojinga vandens aplinkai – Ūmus pavojus, 1 kategorija H400

Pavojinga vandens aplinkai – Lėtinis pavojus, 1 kategorija H410

Visas teiginių apie pavojų tekstas: žiūrėti 16 skirsni

Kenksmingas fizikocheminis poveikis žmonių sveikatai ir aplinkai

Nėra papildomos informacijos

2.2. Ženklavimo elementai

Ženklavimas pagal (EB) reglamentą Nr. 1272/2008 [CLP]

Pavojaus piktogramos (CLP)



GHS07

GHS09

Signalinis žodis (CLP)

Sudėtyje yra

Pavojingumo frazės (CLP)

Atsargiai

Dibenzoilperoksidas

H317 - Gali sukelti alerginę odos reakciją.

H410 - Labai toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

HIT-MM PLUS, B

Saugos Duomenų Lapas

pagal reglamentą (EB) nr. 1907/2006 (REACH) su pakeistu reglamentu (ES) 2020/878

Atsargumo frazės (CLP)

P280 - Mūvėti akių apsaugos priemones, dėvėti apsauginius drabužius, apsaugines pirštines.
 P262 - Saugotis, kad nepatektų į akis, ant odos ar drabužių.
 P305+P351+P338 - PATEKUS Į AKIS: Kelias minutes atsargiai plauti vandeniu. Išimti kontaktinius lęšius, jeigu jie yra ir jeigu lengvai galima tai padaryti. Toliau plauti akis.
 P302+P352 - PATEKUS ANT ODOS: plauti dideliu kiekiu kiekiu.
 P337+P313 - Jei akių dirginimas nepraeina: Kreiptis į gydytoją.
 P333+P313 - Jeigu sudirginama oda arba ją išberia: Kreiptis į gydytoją.

2.3. Kiti pavojai

Ši medžiaga/mišinys neatitinka REACH reglamento XIII priede nurodytų PBT kriterijų

Ši medžiaga/mišinys neatitinka REACH reglamento XIII priede nurodytų vPvB kriterijų

Komponentas	
Dibenzoilperoksidas (94-36-0)	Ši medžiaga/mišinys neatitinka REACH reglamento XIII priede nurodytų PBT kriterijų Ši medžiaga/mišinys neatitinka REACH reglamento XIII priede nurodytų vPvB kriterijų

Mišinyje nėra medžiagų įtraukų į sąrašą, sudarytą pagal REACH 59 straipsnio 1 dalį dėl endokrininę sistemą ardančių savybių, arba nėra nustatyta, kad ji turi endokrininę sistemą ardančių savybių pagal Komisijos deleguotajame reglamente (ES) 2017/2100 arba Komisijos reglamente (ES) 2018/605 nustatytus kriterijus

Komponentas	
Dibenzoilperoksidas(94-36-0)	Medžiaga nėra įtraukta į sąrašą, sudarytą pagal REACH 59 straipsnio 1 dalį dėl endokrininę sistemą ardančių savybių, arba nėra nustatyta, kad ji turi endokrininę sistemą ardančių savybių pagal Komisijos deleguotajame reglamente (ES) 2017/2100 arba Komisijos reglamente (ES) 2018/605 nustatytus kriterijus

3 SKIRSNIS Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

3.1. Medžiagos

Netaikytina

3.2. Mišiniai

Pavadinimas	Produkto identifikatorius	%	Klasifikacija pagal reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 [CLP]
Dibenzoilperoksidas	CAS Nr 94-36-0 EB Nr 202-327-6 Indekso 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)

Pilnas H- ir EUH- teiginių tekstas: žr. 16 skyrių

4 SKIRSNIS Pirmosios pagalbos priemonės

4.1. Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

Bendros pirmosios pagalbos priemonės	Nedelsiant nuvilkti visus užterštus drabužius. Niekada sąmonę praradusiam žmogui nieko neduokite per burną. Jei prastai jaučiatės, kreipkitės į gydytoją (jei įmanoma, parodykite etiketę).
Pirmosios pagalbos priemonės įkvėpus	Išnešti nukentėjusį į gryną orą; jam būtina patogi padėtis, leidžianti laisvai kvėpuoti. Leisti pažeistam asmeniui kvėpuoti grynu oru. Paguldykite nukentėjusį.
Pirmosios pagalbos priemonės medžiagos patekus ant odos	Užterštus drabužius išskalbti prieš vėl juos apsivelkant. Plauti dideliu vandens kiekiu/... Jeigu sudirginama oda arba ją išberia. Kreiptis į gydytoją.
Pirmosios pagalbos priemonės medžiagos patekus į akis	Nedelsiant praskalaukite dideliu vandens kiekiu. Išimti kontaktinius lęšius, jeigu jie yra ir jeigu lengvai galima tai padaryti. Toliau plauti akis. Jei skausmas ar paraudimas išlieka, kreipkitės į gydytoją.
Pirmosios pagalbos priemonės prarijus	Išskalauti burną. Kreiptis į gydytoją. Neskatinkite vėmimo. Kreipkitės tuoj pat į gydytoją.

HIT-MM PLUS, B

Saugos Duomenų Lapas

pagal reglamentą (EB) nr. 1907/2006 (REACH) su pakeistu reglamentu (ES) 2020/878

4.2. Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)

Simptomai / poveikis patekus ant odos	Gali sukelti alerginę odos reakciją.
Simptomai / poveikis patekus į akis	Gali sukelti rimtą sudirgimą.

4.3. Nurodymas apie bet kokios neatidėliotinos medicinos pagalbos ir specialaus gydymo reikalingumą

Nėra papildomos informacijos

5 SKIRSNIS Priešgaisrinės priemonės

5.1. Gesinimo priemonės

Tinkamos gesinimo priemonės	Purškiamas vanduo. Anglies dioksidas. Sausi milteliai. Putos. Smėlis.
Netinkamos gesinimo priemonės	Nenaudokite stiprios vandens srovės.

5.2. Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

Pavojingi skilimo produktai gaisro metu	Terminis skilimas sukelia: Anglies dioksidas. Anglies monoksidas.
---	---

5.3. Patarimai gaisrininkams

Priešgaisrinės priemonės	Atvėsinkite paveiktus konteinerius vandens purškimu ar rūku. Gesindami bet kokį cheminių produktų sukeltą gaisrą, laikykitės atsargumo priemonių. Venkite, kad gaisro gesinimui skirtas vanduo patektų į aplinką.
Apsauga gaisro gesinimo metu	Autonominis uždaras prietaisas, apsaugojantis kvėpavimo takus. Neikite į gaisro vietą be apsauginės įrangos, įskaitant kvėpavimo apsaugą.

6 SKIRSNIS Avarijų likvidavimo priemonės

6.1. Asmens atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros

Bendrieji matavimai	Pavojus pasliti ant išpiltos medžiagos.
---------------------	---

6.1.1. Neteikiantiems pagalbos darbuotojams

Avarinių atvejų planai	Evakuokite nereikalingą personalą.
------------------------	------------------------------------

6.1.2. Pagalbos teikėjams

Apsauginė įranga	Naudoti reikalaujamas asmenines apsaugos priemones. Valytojus aprūpinkite atitinkama apsauga.
Avarinių atvejų planai	Vėdinkite patalpas.

6.2. Ekologinės atsargumo priemonės

Užkirskite įtekėjimą į kanalizacijas ir vandentiekius. Perspėti institucijas, jei skystis patenka į kanalizaciją arba į viešuos vandenis.

6.3. Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

Sulaikymui	Surinkti ištekėjusią medžiagą.
Valymo procedūros	Ši medžiaga ir jos talpa turi būti pašalintos saugiai laikantis vietinių įstatymų. Produktą surinkite mechaniškai. Laikyti atokiau nuo kitų medžiagų.
Kita informacija	Pašalinkite medžiagas arba kietąsias nuosėdas leistinose vietose.

6.4. Nuoroda į kitus skirsnius

Norint daugiau informacijos, žiūrėkite skirsnį 8 "Poveikio prevencija / asmens apsauga". Norėdami daugiau informacijos, žiūrėkite skyrių 13.

7 SKIRSNIS Tvarkymas ir sandėliavimas

7.1. Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės

Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės	Užsidėkite asmenines apsaugos priemones. Venkite sąlyčio su oda ir akimis. Rankas ir kitas paveiktas sritis plaukite švelniu muilu ir vandeniu prieš valgydami, gerdami ar rūkydami bei palikdami darbo vietą. Norėdami užkirsti kelią garų susidarymui, gerai vėdinkite darbo patalpas.
---	--

HIT-MM PLUS, B

Saugos Duomenų Lapas

pagal reglamentą (EB) nr. 1907/2006 (REACH) su pakeistu reglamentu (ES) 2020/878

Higienos priemonės

Naudojant šį produktą, nevalgyti, negerti ir nerūkyti. Po kiekvieno produkto panaudojimo plaukite rankas. Užterštų darbo drabužių negalima išnešti iš darbo vietos. Užterštus drabužius išskalbti prieš vėl juos apsivelkant.

7.2. Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

Laikymo sąlygos	Laikyti vėsioje vietoje. Saugoti nuo saulės šviesos.
Nesuderinami produktai	Stiprios bazės. Stiprios rūgštys.
Nesuderinamos medžiagos	Užsidegimo šaltiniai. Tiesioginiai saulės spinduliai.
Laikymo temperatūra	5 – 25 °C
Šilumos ir užsidegimo šaltiniai	Venkite šilumos ir tiesioginės saulės spindulių.

7.3. Konkretus galutinio naudojimo būdas (-ai)

Nėra papildomos informacijos

8 SKIRSNIS Poveikio kontrolė/asmens apsauga

8.1. Kontrolės parametrai

8.1.1. Nacionalinės profesinio poveikio ir biologinės ribinės vertės

Papildomos nuorodos Gaminys yra pastos konsistencijos. Įkvepiamų dulkių poveikio ribinės vertės šiam gaminiui netaikomos.

HIT-MM PLUS, B	
Lietuva - Poveikio darbo aplinkoje ribinės vertės	
Vietinis pavadinimas	Kvarcas, silicio dioksido atmaina
IPRV (OEL TWA)	0,1 mg/m ³ (alveolinė frakcija)
Reguliavimo nuoroda	LIETUVOS HIGIENOS NORMA HN 23:2011 (Nr. V-695/A1-272, 2018-06-12)

8.1.2. Rekomenduojamas stebėsenos procedūras

Nėra papildomos informacijos

8.1.3. Susidaro oro teršalai

Nėra papildomos informacijos

8.1.4. DNEL ir PNEC

Nėra papildomos informacijos

8.1.5. Kontrolinis apjuosimas

Nėra papildomos informacijos

8.2. Poveikio kontrolė

8.2.1. Atitinkamos techninio valdymo priemonės

Atitinkamos techninio valdymo priemonės

Užtikrinkite atitinkamą vėdinimą.

8.2.2. Asmeninės apsaugos įranga

Asmeninės apsaugos priemonės

Apsauginiai akiniai. Pirštinės. Apsauginiai rūbai. Venkite nebūtino poveikio.

Asmeninės apsaugos įrangos simbolis (-iai)



8.2.2.1. Akių ir (arba) veido apsaugą

Akių apsauga

Užsidėkite apsauginius akinius, apsisaugojant nuo tیشkalų

HIT-MM PLUS, B

Saugos Duomenų Lapas

pagal reglamentą (EB) nr. 1907/2006 (REACH) su pakeistu reglamentu (ES) 2020/878

Akių apsauga:

rūšis	Taikymo sritis	Savybės	Standartas
Apsauginiai akiniai	Lašeliai	skaidrus	EN 166, EN 170

8.2.2.2. Odos apsauga

Odos ir kūno apsaugos priemonės

Dėvėkite tinkamus apsauginius drabužius

Rankų apsauga

Mūvėti apsaugines pirštines. Prasiskverbimo laikas – tai ne ilgiausias dėvėjimo laikas! Iš esmės, jis turėtų būti sumažintas. Apsauginės funkcijos veikimas gali sutrumpėti dėl kontakto su medžiagų mišiniais ar kitomis medžiagomis.

rūšis	Medžiaga	Prasiskverbimas	Storis (mm)	Prasiskverbimas	Standartas
Vienkartinės pirštinės	Nitrilo kaučiukas (NBR)	6 (> 480 minutės)	0,12		EN ISO 374

8.2.2.3. Kvėpavimo takų apsauga

Nėra papildomos informacijos

8.2.2.4. Apsauga nuo terminių pavojų

Nėra papildomos informacijos

8.2.3. Aplinkos poveikio apribojimas ir kontroliavimas

Aplinkos poveikio apribojimas ir kontroliavimas

Saugoti, kad nepatektų į aplinką.

Poveikio kontrolė vartotojo darbo vietoje

Vengti kontakto nėštumo metu/maitinant krūtimi.

Kita informacija

Naudodami nevalgykite, negerkite ir nerūkykite.

9 SKIRSNIS Fizinės ir cheminės savybės

9.1. Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes

Forma	Kieta
Spalva	baltas.
Išvaizda	Tiksotropinė pasta.
Kvapas	savybė.
Aromato riba	Neapibrėžtas
Lydomosi taškas / lydymosi intervalas	Nėra
Kietėjimo temperatūra	Nėra
Virimo taškas	Nėra
Degumas	Nedegus
Sprogstamosios savybės	Produktas nėra sprogus.
Sprogumo riba	Netaikytina
Žemutinė sprogstamumo riba (ŽSR)	Netaikytina
Viršutinė sprogstamumo riba (VSR)	Netaikytina
Pliūpsnio taškas	Netaikytina
Savaiminio užsiliepsnojimo temperatūra	Savaime neužsidegantis
Skilimo temperatūra	Nėra
SADT	65 °C
pH	≈ 6
pH tirpalas	Nėra
Klampumas, kinematinis	52941,176 mm ² /s
Klampumas, dinamiškas	90 Pa·s HN-0333
Tirpumas	Vanduo Nemaišus
Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis/vanduo (Log Kow)	Nėra

HIT-MM PLUS, B

Saugos Duomenų Lapas

pagal reglamentą (EB) nr. 1907/2006 (REACH) su pakeistu reglamentu (ES) 2020/878

Garų slėgis	Nėra
Garų slėgis esant 50 °C	Nėra
Tankis	1,7 g/cm ³ DIN 51757
Santykinis tankis	Nėra
Santykinis garų tankis esant 20 °C	Netaikytina
Dalelių dydis	Nėra
Dalelių dydžio pasiskirstymas	Nėra
Dalelių forma	Nėra
Dalelių santykis	Nėra
Dalelių agregatinė būseną	Nėra
Dalelių aglomeracijos būseną	Nėra
Dalelių specifinis paviršiaus plotas	Nėra
Dalelių dulkingumą	Nėra

9.2. Kita informacija

9.2.1. Informacija apie fizinių pavojų klases

Nėra papildomos informacijos

9.2.2. Kitos saugos charakteristikos

Nėra papildomos informacijos

10 SKIRSNIS Stabilumas ir reakingumas

10.1. Reakingumas

Nėra papildomos informacijos

10.2. Cheminis stabilumas

Pastovus, esant normalioms sąlygoms.

10.3. Pavojingų reakcijų galimybė

Nėra papildomos informacijos.

10.4. Vengtinios sąlygos

Tiesioginiai saulės spinduliai. Itin aukštos ar žemos temperatūros.

10.5. Nesuderinamos medžiagos

Stiprios rūgštys. Stiprios bazės.

10.6. Pavojingi skilimo produktai

dūmas. Anglies monoksidas. Anglies dioksidas. Joks pavojingas skilimo produktas neturėtų būti gaminamas normaliomis laikymo ir naudojimo sąlygomis.

11 SKIRSNIS Toksikologinė informacija

11.1. Informacija apie pavojų klases, kaip apibrėžta Reglamente (EB) Nr. 1272/2008

Ūmus toksiškumas (per burną)	Neklasifikuojama
Ūmus toksiškumas (per odą)	Neklasifikuojama
Ūmus toksiškumas (įkvėpus)	Neklasifikuojama
Odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas	Neklasifikuojama pH ≈ 6
Papildomos nuorodos	Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų
Didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas	Neklasifikuojama pH ≈ 6
Papildomos nuorodos	Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų
Kvėpavimo takų arba odos jautrinimas	Gali sukelti alerginę odos reakciją.
Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms	Neklasifikuojama
Papildomos nuorodos	Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų

HIT-MM PLUS, B

Saugos Duomenų Lapas

pagal reglamentą (EB) nr. 1907/2006 (REACH) su pakeistu reglamentu (ES) 2020/878

Kancerogeniškumas	Neklasifikuojama
Papildomos nuorodos	Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų

Dibenzoilperoksidas (94-36-0)

IARC grupė	3 - Neklasifikuojamas
Toksiškumas reprodukcijai	Neklasifikuojama
Papildomos nuorodos	Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų
STOT (vienartinis poveikis)	Neklasifikuojama
Papildomos nuorodos	Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų
STOT (kartotinis poveikis)	Neklasifikuojama
Papildomos nuorodos	Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų
Aspiracijos pavojus	Neklasifikuojama
Papildomos nuorodos	Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų

HIT-MM PLUS, B

Klampumas, kinematinis	52941,176 mm ² /s
------------------------	------------------------------

11.2. Informacija apie kitus pavojus

11.2.1. Endokrininės sistemos ardamosios savybės

Nėra papildomos informacijos

11.2.2. Kita informacija

Galimi kenksmingi poveikiai žmonėms ir galimi simptomai Nėra papildomos informacijos

12 SKIRSNIS Ekologinė informacija

12.1. Toksiškumas

Pavojinga vandens aplinkai, trumpalaikis (ūmus) Labai toksiška vandens organizmams.
Pavojinga vandens aplinkai, ilgalaikis (lėtinis) Labai toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

Dibenzoilperoksidas (94-36-0)

LC50 - Žuvys [2]	0,0602 mg/l (96h; Oncorhynchus mykiss; ECHA)
EC50 - Vėžiagyviai [1]	0,11 mg/l (OECD 202: Daphnia sp. Acute Immobilisation Test, 48 h, Daphnia magna, Static system, Fresh water, Experimental value, GLP)
ErC50 dumbliai	0,0711 mg/l (OECD 201: Alga, Growth Inhibition Test, 72 h, Pseudokirchneriella subcapitata, Static system, Fresh water, Experimental value, GLP)
NOEC (ūmus)	0,0316 mg/l (96h; Oncorhynchus mykiss; ECHA)
NOEC chroniškas žuvys	0,001 mg/l

12.2. Patvarumas ir skaidomumas

HIT-MM PLUS, B

Patvarumas ir skaidomumas	Nenustatytas.
---------------------------	---------------

Dibenzoilperoksidas (94-36-0)

Patvarumas ir skaidomumas	Lengvai biologiškai skaidus vandenyje. Nenustatytas. Gali sukelti ilgalaikius nepalankius aplinkos pakitimus.
---------------------------	---

12.3. Bioakumuliacijos potencialas

HIT-MM PLUS, B

Bioakumuliacijos potencialas	Nenustatytas.
------------------------------	---------------

Dibenzoilperoksidas (94-36-0)

Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis/vanduo (Log Pow)	3,71
Bioakumuliacijos potencialas	Mažas bioakumuliacijos potencialas (Log Kow < 4).

12.4. Judumas dirvožemyje

Dibenzoilperoksidas (94-36-0)

Paviršiaus tempimas	No data available (test not performed)
---------------------	--

HIT-MM PLUS, B

Saugos Duomenų Lapas

pagal reglamentą (EB) nr. 1907/2006 (REACH) su pakeistu reglamentu (ES) 2020/878

Dibenzoilperoksidas (94-36-0)	
Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis/vanduo (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)
Ekologija – dirvožemis	Low potential for mobility in soil.

12.5. PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

HIT-MM PLUS, B	
Ši medžiaga/mišinys neatitinka REACH reglamento XIII priede nurodytų PBT kriterijų	
Ši medžiaga/mišinys neatitinka REACH reglamento XIII priede nurodytų vPvB kriterijų	
Komponentas	
Dibenzoilperoksidas (94-36-0)	Ši medžiaga/mišinys neatitinka REACH reglamento XIII priede nurodytų PBT kriterijų Ši medžiaga/mišinys neatitinka REACH reglamento XIII priede nurodytų vPvB kriterijų

12.6. Endokrininės sistemos ardomosios savybės

Nėra papildomos informacijos

12.7. Kitas nepageidaujamas poveikis

Papildomos nuorodos Saugoti, kad nepatektų į aplinką.

13 SKIRSNIS Atliekų tvarkymas

13.1. Atliekų tvarkymo metodai

Regioniniai teisės aktai (atliekos)	Atliekų pašalinimas turi būti vykdomas pagal teisės aktų reikalavimus.
Produkto / pakuotės šalinimo rekomendacijos	After curing, the product can be disposed of with household waste. . Pilnas ir ne iki galo sunaudotas pakuotes utilizuoti kaip specialiąsias atliekas, laikantis oficialių instrukcijų. Pakuotės užterštos produkto: Išmeskite pagal galiojančius vietinius/nacionalinius saugos reglamentus.
Ekologija – atliekos	Saugoti, kad nepatektų į aplinką.
Europos atliekų katalogo kodas (LoW)	08 04 09* - klijų ir hermetikų, kuriuose yra organinių tirpiklių ar kitų pavojingų cheminių medžiagų, atliekos 20 01 27* - dažai, rašalai, klijai ir dervos, kuriuose yra pavojingų cheminių medžiagų

14 SKIRSNIS: Informacija apie gabenimą

Pagal ADR / IMDG / IATA / RID

ADR	IMDG	IATA	RID
14.1. JT numeris ar ID numeris			
Neregamentuojamas	Neregamentuojamas	Neregamentuojamas	Neregamentuojamas
14.2. JT teisingas krovinio pavadinimas			
Neregamentuojamas	Neregamentuojamas	Neregamentuojamas	Neregamentuojamas
14.3. Gabenimo pavojingumo klasė (-s)			
Neregamentuojamas	Neregamentuojamas	Neregamentuojamas	Neregamentuojamas
14.4. Pakuotės grupė			
Neregamentuojamas	Neregamentuojamas	Neregamentuojamas	Neregamentuojamas
14.5. Pavojus aplinkai			
Neregamentuojamas	Neregamentuojamas	Neregamentuojamas	Neregamentuojamas
not restricted according ADR Special Provision SP375, IATA-DGR Special Provision A197 and IMDG-Code 2.10.2.7			

HIT-MM PLUS, B

Saugos Duomenų Lapas

pagal reglamentą (EB) nr. 1907/2006 (REACH) su pakeistu reglamentu (ES) 2020/878

14.6. Specialios atsargumo priemonės naudotojams

Sausumos transportas

Nereglamentuojamas

Jūrų transportas

Nereglamentuojamas

Oro transportas

Nereglamentuojamas

Geležinkelių transportas

Nereglamentuojamas

14.7. Nesupakuotų krovinių vežimas jūrų transportu pagal IMO priemones

Netaikytina

15 SKIRSNIS Informacija apie reglamentavimą

15.1. Su konkrečia medžiaga ar mišiniu susiję saugos, sveikatos ir aplinkos teisės aktai

15.1.1. ES nuostatos

Nėra medžiagų, kurias riboja REACH XVII priedas

Nėra jokios medžiagos iš REACH kandidato sąrašo

Nėra jokios medžiagos, įtrauktos į REACH priedą

Sudėtyje nėra medžiagų reglamentuojamų pagal 2012 m. liepos 4 d. Europos Parlamento ir europos Tarybos reglamentą (ES) Nr. 649/2012 dėl pavojingų cheminių medžiagų eksporto ir importo.

Sudėtyje nėra medžiagų, kurioms taikomas 2019 m. birželio mėn. 20 d. Europos Parlamento ir Tarybos reglamentas (ES) Nr. 2019/1021 dėl patvariųjų organinių teršalų

15.1.2. Nacionalinės nuostatos

Nėra papildomos informacijos

15.2. Cheminės saugos vertinimas

Nebuvo atliktas joks cheminės saugos vertinimas

16 SKIRSNIS Kita informacija

Pakeitimų nurodymas:

Skirsnis	Pakeistas elementas	Modifikacija	Paaiškinimai
	SDL ES formatas pagal Komisijos reglamentą (ES) 2020/878	Pakeistas	

Santrumpos ir akronimai

ADN	Europos sutartis dėl tarptautinio pavojingų krovinių vežimo vidaus vandens keliais
ADR	Europos sutartis dėl pavojingų krovinių tarptautinio vežimo keliais
ATE	Ūmaus toksiškumo įverčiai
BKV	Biokoncentracijos koeficientas
CLP	Klasifikavimo, ženklavimo ir pakavimo reglamentas; Reglamentas (EB) Nr. 1272/2008
DMEL	Išvestinė minimalaus poveikio vertė
DNEL	Išvestinė ribinė poveikio nesukelianti vertė
EC50	Vidutinė poveikį sukelti koncentracija
IARC	International Agency for Research on Cancer
IATA	Tarptautinė oro transporto asociacija
IMDG	Tarptautinis pavojingų krovinių vežimo jūra kodeksas
LC50	Mirtina koncentracija 50 proc. tirtos populiacijos

HIT-MM PLUS, B

Saugos Duomenų Lapas

pagal reglamentą (EB) nr. 1907/2006 (REACH) su pakeistu reglamentu (ES) 2020/878

Santrumpos ir akronimai	
LD50	Mirtina dozė 50 proc. tirtos populiacijos (vidutinė mirtina dozė)
LOAEL	Žemiausia pastebėto neigiamo poveikio riba
NOAEC	Nepastebėto neigiamo poveikio koncentracija
NOAEL	Nepastebėto neigiamo poveikio riba
NOEC	Nepastebėto poveikio koncentracija
OECD	Ekonominės plėtros ir bendradarbiavimo organizacija
PNEC	Prognozuojama (-os) poveikio nesukelianti (-čios) koncentracija (-os)
PBT	Patvari, bioakumuliacinė ir toksiška
REACH	Cheminių medžiagų registracija, įvertinimas, autorizacija ir apribojimai Reglamentas (EB) Nr. 1907/2006
RID	Pavojingų krovinių tarptautinio vežimo geležinkeliais taisyklės
SDL	Saugos Duomenų Lapas
vPvB	Labai patvari ir didelės bioakumuliacijos

Kita informacija

Jokio (-ios).

Visas H ir EUH sakinių tekstas:	
Aquatic Acute 1	Pavojinga vandens aplinkai – Ūmus pavojus, 1 kategorija
Aquatic Chronic 1	Pavojinga vandens aplinkai – Lėtinis pavojus, 1 kategorija
Eye Irrit. 2	Smarkus akių pažeidimas/dirginimas, 2 kategorija
Org. Perox. B	Organiniai peroksidai, B tipas
Skin Sens. 1	Odos jautrinimas, 1 kategorija
H241	Kaitinant gali sukelti gaisrą arba sprogti.
H317	Gali sukelti alerginę odos reakciją.
H319	Sukelia smarkų akių dirginimą.
H400	Labai toksiška vandens organizmams.
H410	Labai toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

Naudojama klasifikacija ir veiksmai, norint nustatyti mišinių klasifikaciją pagal reglamentus (EB) 1272/2008 [CLP]		
Skin Sens. 1	H317	skaičiavimo metodas
Aquatic Acute 1	H400	skaičiavimo metodas
Aquatic Chronic 1	H410	skaičiavimo metodas

SDS_EU_Hilti

Ši informacija paremta mūsų turimomis žiniomis ir skirta aprašyti produktą sveikatos, saugumo ir aplinkosaugos tikslais. Jos nereikėtų suvokti kaip užtikrinančios specifines produkto savybes.

HIT-MM PLUS, A

Saugos Duomenų Lapas

pagal reglamentą (EB) nr. 1907/2006 (REACH) su pakeistu reglamentu (ES) 2020/878
 Išleidimo data: 2021-06-11 Peržiūrėta: 2021-06-11 Pakeičia ankstesnę versiją: 2020-04-03 Versija: 8.1

1 SKIRSNIS Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

1.1. Produkto identifikatorius

Produkto forma	Mišinys
Produkto pavadinimas	HIT-MM PLUS, A
Produkto kodas	BU Anchor

1.2. Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai

1.2.1. Nustatyti naudojimo būdai

Cheminės medžiagos/ mišinio naudojimas Kompozitinio skiedinio komponentas, skirtas statybiniams tvirtinimo elementams

1.2.2. Nerekomenduojami naudojimo būdai

Naudojimo apribojimai Tik profesionaliam naudojimui

1.3. Išsami informacija apie saugos duomenų lapo teikėją

Tiekėjas	Biuras, sudarantis techninius lapus
Hilti Complete Systems UAB	Hilti Entwicklungsgesellschaft mbH
Račių g. 1	Hiltistraße 6
03154 Vilnius - Lietuva	86916 Kaufering - Deutschland
T +370 5230 0555	T +49 8191 906876
lietuva@hilti.com	anchor.hse@hilti.com

1.4. Pagalbos telefono numeris

Skubios pagalbos telefono numeris Schweizerisches Toxikologisches Informationszentrum – 24h Service
 +41 44 251 51 51 (international)

Šalis	Organizacija / Įmonė	Adresas	Skubios pagalbos telefono numeris	Komentaras
Lietuva	Apsinuodijimų informacijos biuras	Siltnamiu 29 04130 Vilnius	+370 5 236 20 52	

2 SKIRSNIS Galimi pavojai

2.1. Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

Klasifikacija pagal reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 [CLP] Mišiniai/Medžiagos: SDS EU > 2015: Pagal reglamentą (ES) 2015/830, 2020/878 (REACH II Priedas)

Smarkus akių pažeidimas/dirginimas, 2 kategorija	H319
Odos jautrinimas, 1 kategorija	H317
Kancerogeniškumas, 1B kategorija	H350
Visas teiginių apie pavojų tekstas: žiūrėti 16 skirsni	

Kenksmingas fizikocheminis poveikis žmonių sveikatai ir aplinkai

Nėra papildomos informacijos

2.2. Ženklavimo elementai

Ženklavimas pagal (EB) reglamentą Nr. 1272/2008 [CLP]

Pavojaus piktogramos (CLP)



GHS07

GHS08

Signalinis žodis (CLP)

Sudėtyje yra

Pavojinga

1,4-butandiolidimetakrilatas; 1,2-dihidroksibenzenas; 2-propeno rūgštis, 2-metil-monoesteris su 1,2-propandioliu

Pavojingumo frazės (CLP)

H317 - Gali sukelti alerginę odos reakciją.

HIT-MM PLUS, A

Saugos Duomenų Lapas

pagal reglamentą (EB) nr. 1907/2006 (REACH) su pakeistu reglamentu (ES) 2020/878

Atsargumo frazės (CLP)

H319 - Sukelia smarkų akių dirginimą.
 H350 - Gali sukelti vėžį.
 P280 - Mūvėti akių apsaugos priemonės, dėvėti apsauginius drabužius, apsaugines pirštines.
 P262 - Saugotis, kad nepatektų į akis, ant odos ar drabužių.
 P305+P351+P338 - PATEKUS Į AKIS: Kelias minutes atsargiai plauti vandeniu. Išimti kontaktinius lęšius, jeigu jie yra ir jeigu lengvai galima tai padaryti. Toliau plauti akis.
 P302+P352 - PATEKUS ANT ODOS: plauti dideliu kiekiu kiekiu.
 P337+P313 - Jei akių dirginimas nepraeina: Kreiptis į gydytoją.
 P333+P313 - Jeigu sudirginama oda arba ją išberia: Kreiptis į gydytoją.
 Skirta tik profesionaliems naudotojams.

Papildomi sakiniai

2.3. Kiti pavojai

Ši medžiaga/mišinys neatitinka REACH reglamento XIII priede nurodytų PBT kriterijų

Ši medžiaga/mišinys neatitinka REACH reglamento XIII priede nurodytų vPvB kriterijų

Komponentas	
2-propeno rūgštis, 2-metil-monoesteris su 1,2-propandioliu (27813-02-1)	Ši medžiaga/mišinys neatitinka REACH reglamento XIII priede nurodytų PBT kriterijų Ši medžiaga/mišinys neatitinka REACH reglamento XIII priede nurodytų vPvB kriterijų
1,4-butandiolidimetakrilatas (2082-81-7)	Ši medžiaga/mišinys neatitinka REACH reglamento XIII priede nurodytų PBT kriterijų Ši medžiaga/mišinys neatitinka REACH reglamento XIII priede nurodytų vPvB kriterijų
1, 1'-(p-tolilimino)dipropan-2-olis (38668-48-3)	Ši medžiaga/mišinys neatitinka REACH reglamento XIII priede nurodytų PBT kriterijų Ši medžiaga/mišinys neatitinka REACH reglamento XIII priede nurodytų vPvB kriterijų
1,2-dihidroksibenzenas (120-80-9)	Ši medžiaga/mišinys neatitinka REACH reglamento XIII priede nurodytų PBT kriterijų Ši medžiaga/mišinys neatitinka REACH reglamento XIII priede nurodytų vPvB kriterijų

Mišinyje nėra medžiagų įtraukų į sąrašą, sudarytą pagal REACH 59 straipsnio 1 dalį dėl endokrininę sistemą ardančių savybių, arba nėra nustatyta, kad ji turi endokrininę sistemą ardančių savybių pagal Komisijos deleguotajame reglamente (ES) 2017/2100 arba Komisijos reglamente (ES) 2018/605 nustatytus kriterijus

Komponentas	
2-propeno rūgštis, 2-metil-monoesteris su 1,2-propandioliu(27813-02-1)	Medžiaga nėra įtraukta į sąrašą, sudarytą pagal REACH 59 straipsnio 1 dalį dėl endokrininę sistemą ardančių savybių, arba nėra nustatyta, kad ji turi endokrininę sistemą ardančių savybių pagal Komisijos deleguotajame reglamente (ES) 2017/2100 arba Komisijos reglamente (ES) 2018/605 nustatytus kriterijus
1,4-butandiolidimetakrilatas(2082-81-7)	Medžiaga nėra įtraukta į sąrašą, sudarytą pagal REACH 59 straipsnio 1 dalį dėl endokrininę sistemą ardančių savybių, arba nėra nustatyta, kad ji turi endokrininę sistemą ardančių savybių pagal Komisijos deleguotajame reglamente (ES) 2017/2100 arba Komisijos reglamente (ES) 2018/605 nustatytus kriterijus
1, 1'-(p-tolilimino)dipropan-2-olis(38668-48-3)	Medžiaga nėra įtraukta į sąrašą, sudarytą pagal REACH 59 straipsnio 1 dalį dėl endokrininę sistemą ardančių savybių, arba nėra nustatyta, kad ji turi endokrininę sistemą ardančių savybių pagal Komisijos deleguotajame reglamente (ES) 2017/2100 arba Komisijos reglamente (ES) 2018/605 nustatytus kriterijus
1,2-dihidroksibenzenas(120-80-9)	Medžiaga nėra įtraukta į sąrašą, sudarytą pagal REACH 59 straipsnio 1 dalį dėl endokrininę sistemą ardančių savybių, arba nėra nustatyta, kad ji turi endokrininę sistemą ardančių savybių pagal Komisijos deleguotajame reglamente (ES) 2017/2100 arba Komisijos reglamente (ES) 2018/605 nustatytus kriterijus

3 SKIRSNIS Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

3.1. Medžiagos

Netaikytina

HIT-MM PLUS, A

Saugos Duomenų Lapas

pagal reglamentą (EB) nr. 1907/2006 (REACH) su pakeistu reglamentu (ES) 2020/878

3.2. Mišiniai

Pavadinimas	Produkto identifikatorius	%	Klasifikacija pagal reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 [CLP]
2-propeno rūgštis, 2-metil-monoesteris su 1,2-propandiolu	CAS Nr 27813-02-1 EB Nr 248-666-3 Indekso Nr 607-125-00-5 REACH Nr 01-2119490226-37	10 - 25	Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317
1,4-butandiolidimetakrilatas	CAS Nr 2082-81-7 EB Nr 218-218-1 REACH Nr 01-2119967415-30	2,5 - 5	Skin Sens. 1B, H317
1, 1'-(p-tolilimino)dipropan-2-olis	CAS Nr 38668-48-3 EB Nr 254-075-1 REACH Nr 01-2119980937-17	0,1 - 1	Acute Tox. 2 (Oral), H300 Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Chronic 3, H412
1,2-dihidroksibenzenas Medžiaga, kuri turi nacionalinę (-es) profesinio poveikio ribinę (-es) vertę (-es) (LT)	CAS Nr 120-80-9 EB Nr 204-427-5 Indekso Nr 604-016-00-4	0,1 - <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

Pilnas H- ir EUH- teiginių tekstas: žr. 16 skyrių

4 SKIRSNIS Pirmosios pagalbos priemonės

4.1. Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

Bendros pirmosios pagalbos priemonės	Nedelsiant nuvilkti visus užterštus drabužius. Niekada sąmonę praradusiam žmogui nieko neduokite per burną. Jei prastai jaučiatės, kreipkitės į gydytoją (jei įmanoma, parodykite etiketę).
Pirmosios pagalbos priemonės įkvėpus	Išnešti nukentėjusį į gryną orą; jam būtina patogi padėtis, leidžianti laisvai kvėpuoti. Leisti pažeistam asmeniui kvėpuoti grynu oru. Paguldykite nukentėjusį.
Pirmosios pagalbos priemonės medžiagos patekus ant odos	Užterštus drabužius išskalbti prieš vėl juos apsivelkant. Plauti dideliu vandens kiekiu/... Jeigu sudirginama oda arba ją išberia. Kreiptis į gydytoją.
Pirmosios pagalbos priemonės medžiagos patekus į akis	Nedelsiant praskalaukite dideliu vandens kiekiu. Išimti kontaktinius lęšius, jeigu jie yra ir jeigu lengvai galima tai padaryti. Toliau plauti akis. Jei skausmas ar paraudimas išlieka, kreipkitės į gydytoją.
Pirmosios pagalbos priemonės prarijus	Išskalauti burną. Kreiptis į gydytoją. Neskatinkite vėmimo. Kreipkitės tuoj pat į gydytoją.

4.2. Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)

Simptomai / poveikis patekus ant odos	Gali sukelti alerginę odos reakciją.
Simptomai / poveikis patekus į akis	Gali sukelti rimtą sudirgimą.

4.3. Nurodymas apie bet kokios neatidėliotinos medicinos pagalbos ir specialaus gydymo reikalingumą

Nėra papildomos informacijos

5 SKIRSNIS Priešgaisrinės priemonės

5.1. Gesinimo priemonės

Tinkamos gesinimo priemonės	Purškiamas vanduo. Anglies dioksidas. Sausi milteliai. Putos. Smėlis.
Netinkamos gesinimo priemonės	Nenaudokite stiprios vandens srovės.

5.2. Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

Pavojingi skilimo produktai gaisro metu	Terminis skilimas sukelia: Anglies dioksidas. Anglies monoksidas.
---	---

HIT-MM PLUS, A

Saugos Duomenų Lapas

pagal reglamentą (EB) nr. 1907/2006 (REACH) su pakeistu reglamentu (ES) 2020/878

5.3. Patarimai gaisrininkams

Priešgaisrinės priemonės	Atvėsinkite paveiktus konteinerius vandens purškimu ar rūku. Gesindami bet kokį cheminių produktų sukeltą gaisrą, laikykitės atsargumo priemonių. Venkite, kad gaisro gesinimui skirtas vanduo patektų į aplinką.
Apsauga gaisro gesinimo metu	Autonominis uždaras prietaisas, apsaugojantis kvėpavimo takus. Neikite į gaisro vietą be apsauginės įrangos, įskaitant kvėpavimo apsaugą.

6 SKIRSNIS Avarijų likvidavimo priemonės

6.1. Asmens atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros

Bendrieji matavimai	Pavojus pasliti ant išpiltos medžiagos.
6.1.1. Neteikiantiems pagalbos darbuotojams	
Avarinių atvejų planai	Evakuokite nereikalingą personalą.
6.1.2. Pagalbos teikėjams	
Apsauginė įranga	Naudoti reikalaujamas asmenines apsaugos priemones. Valytojus aprūpinkite atitinkama apsauga.
Avarinių atvejų planai	Vėdinkite patalpas.

6.2. Ekologinės atsargumo priemonės

Užkirskite įtekėjimą į kanalizacijas ir vandentiekius. Perspėti institucijas, jei skystis patenka į kanalizaciją arba į viešuos vandenius.

6.3. Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

Sulaikymui	Surinkti ištekėjusią medžiagą.
Valymo procedūros	Ši medžiaga ir jos talpa turi būti pašalintos saugiai laikantis vietinių įstatymų. Produktą surinkite mechaniškai. Laikyti atokiau nuo kitų medžiagų.
Kita informacija	Pašalinkite medžiagas arba kietąsias nuosėdas leistinose vietose.

6.4. Nuoroda į kitus skirsnius

Norint daugiau informacijos, žiūrėkite skirsnį 8 "Poveikio prevencija / asmens apsauga". Norėdami daugiau informacijos, žiūrėkite skyrių 13.

7 SKIRSNIS Tvarkymas ir sandėliavimas

7.1. Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės

Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės	Užsidėkite asmenines apsaugos priemones. Venkite sąlyčio su oda ir akimis. Rankas ir kitas paveiktas sritis plaukite švelniu muilu ir vandeniu prieš valgydami, gerdami ar rūkydami bei palikdami darbo vietą. Norėdami užkirsti kelią garų susidarymui, gerai vėdinkite darbo patalpas.
Higienos priemonės	Naudojant šį produktą, nevalgyti, negerti ir nerūkyti. Po kiekvieno produkto panaudojimo plaukite rankas. Užterštų darbo drabužių negalima išnešti iš darbo vietos. Užterštus drabužius išskalbti prieš vėl juos apsivelkant.

7.2. Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

Laikymo sąlygos	Laikyti vėsioje vietoje. Saugoti nuo saulės šviesos.
Nesuderinami produktai	Stiprios bazės. Stiprios rūgštys.
Nesuderinamos medžiagos	Užsidegimo šaltiniai. Tiesioginiai saulės spinduliai.
Laikymo temperatūra	5 – 25 °C
Šilumos ir užsidegimo šaltiniai	Venkite šilumos ir tiesioginės saulės spindulių.

7.3. Konkretus galutinio naudojimo būdas (-ai)

Nėra papildomos informacijos

HIT-MM PLUS, A

Saugos Duomenų Lapas

pagal reglamentą (EB) nr. 1907/2006 (REACH) su pakeistu reglamentu (ES) 2020/878

8 SKIRSNIS Poveikio kontrolė/asmens apsauga

8.1. Kontrolės parametrai

8.1.1. Nacionalinės profesinio poveikio ir biologinės ribinės vertės

Papildomos nuorodos

Gaminys yra pastos konsistencijos. Įkvepiamų dulkių poveikio ribinės vertės šiam gaminiui netaikomos.

HIT-MM PLUS, A	
Lietuva - Poveikio darbo aplinkoje ribinės vertės	
Vietinis pavadinimas	Kvarcas, silicio dioksido atmaina
IPRV (OEL TWA)	0,1 mg/m ³ (alveolinė frakcija)
Reguliavimo nuoroda	LIETUVOS HIGIENOS NORMA HN 23:2011 (Nr. V-695/A1-272, 2018-06-12)
1,2-dihidroksibenzenas (120-80-9)	
Lietuva - Poveikio darbo aplinkoje ribinės vertės	
Vietinis pavadinimas	Katechinas (catecholis)
IPRV (OEL TWA)	20 mg/m ³
IPRV (OEL TWA) [ppm]	5 ppm
TPRV (OEL STEL)	40 mg/m ³
TPRV (OEL STEL) [ppm]	10 ppm
Pastaba (LT)	O

8.1.2. Rekomenduojamas stebėsenos procedūras

Nėra papildomos informacijos

8.1.3. Susidaro oro teršalai

Nėra papildomos informacijos

8.1.4. DNEL ir PNEC

Nėra papildomos informacijos

8.1.5. Kontrolinis apjuosimas

Nėra papildomos informacijos

8.2. Poveikio kontrolė

8.2.1. Atitinkamos techninio valdymo priemonės

Atitinkamos techninio valdymo priemonės

Užtikrinkite atitinkamą vėdinimą.

8.2.2. Asmeninės apsaugos įranga

Asmeninės apsaugos priemonės

Apsauginiai akiniai. Pirštinės. Apsauginiai rūbai. Venkite nebūtinio poveikio.

Asmeninės apsaugos įrangos simbolis (-iai)



8.2.2.1. Akių ir (arba) veido apsaugą

Akių apsauga

Užsidėkite apsauginius akinius, apsisaugojant nuo tiškalių

Akių apsauga:

rūšis	Taikymo sritis	Savybės	Standartas
Apsauginiai akiniai	Lašeliai	skaidrus	EN 166, EN 170

8.2.2.2. Odos apsauga

Odos ir kūno apsaugos priemonės

Dėvėkite tinkamus apsauginius drabužius

HIT-MM PLUS, A

Saugos Duomenų Lapas

pagal reglamentą (EB) nr. 1907/2006 (REACH) su pakeistu reglamentu (ES) 2020/878

Rankų apsauga

Mūvėti apsaugines pirštines. Prasiskverbimo laikas – tai ne ilgiausias dėvėjimo laikas! Iš esmės, jis turėtų būti sumažintas. Apsauginės funkcijos veikimas gali sutrumpėti dėl kontakto su medžiagų mišiniais ar kitomis medžiagomis.

rūšis	Medžiaga	Prasiskverbimas	Storis (mm)	Prasiskverbimas	Standartas
Vienkartinės pirštinės	Nitrilo kaučiukas (NBR)	6 (> 480 minutės)	0,12		EN ISO 374

8.2.2.3. Kvėpavimo takų apsauga

Nėra papildomos informacijos

8.2.2.4. Apsaugą nuo t erminių pavojų

Nėra papildomos informacijos

8.2.3. Aplinkos poveikio apribojimas ir kontroliavimas

Aplinkos poveikio apribojimas ir kontroliavimas

Saugoti, kad nepatektų į aplinką.

Poveikio kontrolė vartotojo darbo vietoje

Vengti kontakto nėštumo metu/maitinant krūtimi.

Kita informacija

Naudodami nevalgykite, negerkite ir nerūkykite.

9 SKIRSNIS Fizinės ir cheminės savybės

9.1. Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes

Forma	Kieta
Spalva	Šviesiai pilkas.
Išvaizda	Tiksotropinė pasta.
Kvapąs	savybė.
Aromato riba	Neapibrėžtas
Lydimosi taškas / lydymosi intervalas	Nėra
Kietėjimo temperatūra	Nėra
Virimo taškas	Nėra
Degumas	Nedegus
Sprogstamosios savybės	Produktas nėra sprogu.
Sprogumo riba	Netaikytina
Žemutinė sprogstamumo riba (ŽSR)	Netaikytina
Viršutinė sprogstamumo riba (VSR)	Netaikytina
Pliūpsnio taškas	> 109 °C DIN EN ISO 1523
Savaiminio užsiliepsnojimo temperatūra	Savaime neužsidegantis
Skilimo temperatūra	Nėra
pH	Nėra
pH tirpalas	Nėra
Klampumas, kinematinis	60606,061 mm ² /s
Klampumas, dinamiškas	100 Pa·s HN-0333
Tirpumas	Vanduo Nemaišus
Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis/vanduo (Log Kow)	Nėra
Garų slėgis	Nėra
Garų slėgis esant 50 °C	Nėra
Tankis	1,65 g/ml AW 4.3.23
Santykinis tankis	Nėra
Santykinis garų tankis esant 20 °C	Netaikytina
Dalelių dydis	Nėra
Dalelių dydžio pasiskirstymas	Nėra
Dalelių forma	Nėra
Dalelių santykis	Nėra

HIT-MM PLUS, A

Saugos Duomenų Lapas

pagal reglamentą (EB) nr. 1907/2006 (REACH) su pakeistu reglamentu (ES) 2020/878

Dalelių agregatinė būsena	Nėra
Dalelių aglomeracijos būsena	Nėra
Dalelių specifinis paviršiaus plotas	Nėra
Dalelių dulkingumą	Nėra

9.2. Kita informacija

9.2.1. Informacija apie fizinių pavojų klases

Nėra papildomos informacijos

9.2.2. Kitos saugos charakteristikos

Nėra papildomos informacijos

10 SKIRSNIS Stabilumas ir reakingumas

10.1. Reakingumas

Nėra papildomos informacijos

10.2. Cheminis stabilumas

Pastovus, esant normalioms sąlygoms.

10.3. Pavojingų reakcijų galimybė

Nėra papildomos informacijos.

10.4. Vengtinios sąlygos

Tiesioginiai saulės spinduliai. Itin aukštos ar žemos temperatūros.

10.5. Nesuderinamos medžiagos

Stiprios rūgštys. Stiprios bazės.

10.6. Pavojingi skilimo produktai

dūmas. Anglies monoksidas. Anglies dioksidas. Joks pavojingas skilimo produktas neturėtų būti gaminamas normaliomis laikymo ir naudojimo sąlygomis.

11 SKIRSNIS Toksikologinė informacija

11.1. Informacija apie pavojų klases, kaip apibrėžta Reglamente (EB) Nr. 1272/2008

Ūmus toksiškumas (per burną)	Neklasifikuojama
Ūmus toksiškumas (per odą)	Neklasifikuojama
Ūmus toksiškumas (įkvėpus)	Neklasifikuojama

2-propeno rūgštis, 2-metil-monoesteris su 1,2-propandioliu (27813-02-1)

LD50 per burną, žiurkė	> 5000 mg/kg (Rat; OECD 401: Acute Oral Toxicity; Literature study; >=2000 mg/kg bodyweight; Rat; Experimental value)
LD50 per odą, triušis	≥ 5000 mg/kg kūno svorio (Rabbit; Experimental value)

1,4-butandiolimetakrilatas (2082-81-7)

LD50 per burną, žiurkė	10066 mg/kg
LD50 per odą, žiurkė	> 3000 mg/kg
ATE CLP (Prarijus)	10066 mg/kg kūno svorio

1, 1'-(p-tolilimino)dipropan-2-olis (38668-48-3)

LD50 per burną, žiurkė	25 mg/kg
LD50 per odą, žiurkė	> 2000 mg/kg
ATE CLP (Prarijus)	25 mg/kg kūno svorio

1,2-dihidroksibenzenas (120-80-9)

LD50 per burną, žiurkė	300 mg/kg
LD50 per odą, žiurkė	600 mg/kg
LC50 įkvėpus - Žiurkės (Garai)	≥ 2,8 mg/l/4h
ATE CLP (Prarijus)	300 mg/kg kūno svorio
ATE CLP (per odą)	600 mg/kg kūno svorio

HIT-MM PLUS, A

Saugos Duomenų Lapas

pagal reglamentą (EB) nr. 1907/2006 (REACH) su pakeistu reglamentu (ES) 2020/878

Odos ęsdinimas ir (arba) dirginimas	Neklasifikuojama
Papildomos nuorodos	Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų
Didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas	Sukelia smarkų akių dirginimą.
Papildomos nuorodos	Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų
Kvępavimo takų arba odos jautrinimas	Gali sukelti alerginę odos reakciją.
Mutageninis poveikis lytinęms ląstelėms	Neklasifikuojama
Papildomos nuorodos	Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų
Kancerogeniškumas	Gali sukelti vęžį.

1,2-dihidroksibenzenas (120-80-9)

IARC grupė	2B - Turbūt kancerogeniškas žmogui
Toksiškumas reprodukcijai	Neklasifikuojama
Papildomos nuorodos	Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų
STOT (vienkartinis poveikis)	Neklasifikuojama
Papildomos nuorodos	Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų
STOT (kartotinis poveikis)	Neklasifikuojama
Papildomos nuorodos	Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų
Aspiracijos pavojus	Neklasifikuojama
Papildomos nuorodos	Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų

HIT-MM PLUS, A

Klampus, kinematinis	60606,061 mm ² /s
----------------------	------------------------------

11.2. Informacija apie kitus pavojus

11.2.1. Endokrininės sistemos ardamosios savybės

Nėra papildomos informacijos

11.2.2. Kita informacija

Galimi kenksmingi poveikiai žmonėms ir galimi simptomai Nėra papildomos informacijos

12 SKIRSNIS Ekologinė informacija

12.1. Toksiškumas

Pavojinga vandens aplinkai, trumpalaikis (ūmus) Neklasifikuojama
 Pavojinga vandens aplinkai, ilgalaikis (lėtinis) Neklasifikuojama

2-propeno rūgštis, 2-metil-monoesteris su 1,2-propandioliu (27813-02-1)

LC50 - Žuvis [1]	493 mg/l (48 h; Leuciscus idus; GLP)
EC50 - Vęžiagyviai [1]	> 143 mg/l (48 h; Daphnia magna; GLP)
ErC50 dumbliai	97,2 mg/l (OECD 201: Alga, Growth Inhibition Test, 72 h, Pseudokirchneriella subcapitata, Static system, Fresh water, Experimental value, GLP)
Toksiškumo riba - Dumbliai [1]	> 97,2 mg/l (72 h; Pseudokirchneriella subcapitata; GLP)
Toksiškumo riba - Dumbliai [2]	> 97,2 mg/l (72 h; Pseudokirchneriella subcapitata; GLP)

1,4-butandioldimetakrilatas (2082-81-7)

LC50 - Kiti vandens organizmai [1]	9,79 mg/l
NOEC (ūmus)	7,51 mg/l
NOEC (chroniškas)	20 mg/l

1, 1'-(p-tolilimino)dipropan-2-olis (38668-48-3)

LC50 - Žuvis [1]	≈ 17 mg/l
LC50 - Kiti vandens organizmai [1]	245 mg/l
EC50 - Vęžiagyviai [1]	28,8 mg/l
NOEC (ūmus)	57,8 mg/l

1,2-dihidroksibenzenas (120-80-9)

LC50 - Žuvis [1]	9,22 mg/l
LC50 - Kiti vandens organizmai [1]	22 mg/l

HIT-MM PLUS, A

Saugos Duomenų Lapas

pagal reglamentą (EB) nr. 1907/2006 (REACH) su pakeistu reglamentu (ES) 2020/878

12.2. Patvarumas ir skaidomumas

HIT-MM PLUS, A	
Patvarumas ir skaidomumas	Nenustatytas.
2-propeno rūgštis, 2-metil-monoesteris su 1,2-propandioliu (27813-02-1)	
Patvarumas ir skaidomumas	Lengvai biologiškai skaidus vandenyje.
1,4-butandiolidimetakrilatas (2082-81-7)	
Biologinis skaidymasis	84 %

12.3. Bioakumuliacijos potencialas

HIT-MM PLUS, A	
Bioakumuliacijos potencialas	Nenustatytas.
2-propeno rūgštis, 2-metil-monoesteris su 1,2-propandioliu (27813-02-1)	
BKV - Žuvis [1]	≤ 100
BKV - Žuvis [2]	3,2 Kiekybinio struktūros ir aktyvumo santykis (QSAR)
Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis/vanduo (Log Pow)	0,97 (102 EBPO metodas)
Bioakumuliacijos potencialas	Mažas bioakumuliacijos potencialas (BCF < 500).
1,4-butandiolidimetakrilatas (2082-81-7)	
Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis/vanduo (Log Pow)	3,1
1, 1'-(p-tolilimino)dipropan-2-olis (38668-48-3)	
Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis/vanduo (Log Kow)	2,1

12.4. Judumas dirvožemyje

2-propeno rūgštis, 2-metil-monoesteris su 1,2-propandioliu (27813-02-1)	
Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis/vanduo (Log Koc)	1,9 (log Koc, Calculated value)
Ekologija – dirvožemis	Highly mobile in soil.

12.5. PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

HIT-MM PLUS, A	
Ši medžiaga/mišinys neatitinka REACH reglamento XIII priede nurodytų PBT kriterijų	
Ši medžiaga/mišinys neatitinka REACH reglamento XIII priede nurodytų vPvB kriterijų	
Komponentas	
2-propeno rūgštis, 2-metil-monoesteris su 1,2-propandioliu (27813-02-1)	Ši medžiaga/mišinys neatitinka REACH reglamento XIII priede nurodytų PBT kriterijų Ši medžiaga/mišinys neatitinka REACH reglamento XIII priede nurodytų vPvB kriterijų
1,4-butandiolidimetakrilatas (2082-81-7)	Ši medžiaga/mišinys neatitinka REACH reglamento XIII priede nurodytų PBT kriterijų Ši medžiaga/mišinys neatitinka REACH reglamento XIII priede nurodytų vPvB kriterijų
1, 1'-(p-tolilimino)dipropan-2-olis (38668-48-3)	Ši medžiaga/mišinys neatitinka REACH reglamento XIII priede nurodytų PBT kriterijų Ši medžiaga/mišinys neatitinka REACH reglamento XIII priede nurodytų vPvB kriterijų
1,2-dihidroksibenzenas (120-80-9)	Ši medžiaga/mišinys neatitinka REACH reglamento XIII priede nurodytų PBT kriterijų Ši medžiaga/mišinys neatitinka REACH reglamento XIII priede nurodytų vPvB kriterijų

12.6. Endokrininės sistemos ardomosios savybės

Nėra papildomos informacijos

12.7. Kitas nepageidaujamas poveikis

Papildomos nuorodos

Saugoti, kad nepatektų į aplinką.

13 SKIRSNIS Atliekų tvarkymas

13.1. Atliekų tvarkymo metodai

Regioniniai teisės aktai (atliekos)

Atliekų pašalinimas turi būti vykdomas pagal teisės aktų reikalavimus.

HIT-MM PLUS, A

Saugos Duomenų Lapas

pagal reglamentą (EB) nr. 1907/2006 (REACH) su pakeistu reglamentu (ES) 2020/878

Produkto / pakuotės šalinimo rekomendacijos

After curing, the product can be disposed of with household waste. . Pilnas ir ne iki galo sunaudotas pakuotes utilizuoti kaip specialiąsias atliekas, laikantis oficialių instrukcijų. Pakuotės užterštos produkto: Išmeskite pagal galiojančius vietinius/nacionalinius saugos reglamentus.

Ekologija – atliekos

Saugoti, kad nepatektų į aplinką.

Europos atliekų katalogo kodas (LoW)

08 04 09* - klijų ir hermetikų, kuriuose yra organinių tirpiklių ar kitų pavojingų cheminių medžiagų, atliekos

20 01 27* - dažai, rašalas, klijai ir dervos, kuriuose yra pavojingų cheminių medžiagų

14 SKIRSNIS: Informacija apie gabenimą

Pagal ADR / IMDG / IATA / RID

ADR	IMDG	IATA	RID
14.1. JT numeris ar ID numeris			
Neregamentuojamas	Neregamentuojamas	Neregamentuojamas	Neregamentuojamas
14.2. JT teisingas krovinio pavadinimas			
Neregamentuojamas	Neregamentuojamas	Neregamentuojamas	Neregamentuojamas
14.3. Gabenimo pavojingumo klasė (-s)			
Neregamentuojamas	Neregamentuojamas	Neregamentuojamas	Neregamentuojamas
14.4. Pakuotės grupė			
Neregamentuojamas	Neregamentuojamas	Neregamentuojamas	Neregamentuojamas
14.5. Pavojus aplinkai			
Neregamentuojamas	Neregamentuojamas	Neregamentuojamas	Neregamentuojamas
Nėra papildomos informacijos			

14.6. Specialios atsargumo priemonės naudotojams

Sausumos transportas

Neregamentuojamas

Jūrų transportas

Neregamentuojamas

Oro transportas

Neregamentuojamas

Geležinkelių transportas

Neregamentuojamas

14.7. Nesupakuotų krovinių vežimas jūrų transportu pagal IMO priemones

Netaikytina

15 SKIRSNIS Informacija apie reglamentavimą

15.1. Su konkrečia medžiaga ar mišiniu susiję saugos, sveikatos ir aplinkos teisės aktai

15.1.1. ES nuostatos

Nėra medžiagų, kurias riboja REACH XVII priedas

Nėra jokios medžiagos iš REACH kandidato sąrašo $\geq 0,1\%$ / SCL

HIT-MM PLUS, A

Saugos Duomenų Lapas

pagal reglamentą (EB) nr. 1907/2006 (REACH) su pakeistu reglamentu (ES) 2020/878

Nėra jokios medžiagos, įtrauktos į REACH priedą

Sudėtyje nėra medžiagų reglamentuojamų pagal 2012 m. liepos 4 d. Europos Parlamento ir europos Tarybos reglamentą (ES) Nr. 649/2012 dėl pavojingų cheminių medžiagų eksporto ir importo.

Sudėtyje nėra medžiagų, kurioms taikomas 2019 m. birželio mėn. 20 d. Europos Parlamento ir Tarybos reglamentas (ES) Nr. 2019/1021 dėl patvariųjų organinių teršalų

15.1.2. Nacionalinės nuostatos

Nėra papildomos informacijos

15.2. Cheminės saugos vertinimas

Nebuvo atliktas joks cheminės saugos vertinimas

16 SKIRSNIS Kita informacija

Pakeitimų nurodymas:

Skirsnis	Pakeistas elementas	Modifikacija	Paaiškinimai
	SDL ES formatas pagal Komisijos reglamentą (ES) 2020/878	Pakeistas	
2.2	Papildomi sakiniai	Pridėtas	
16	Papildomi sakiniai	Pridėtas	

Santrumpos ir akronimai

ADN	Europos sutartis dėl tarptautinio pavojingų krovinių vežimo vidaus vandens keliais
ADR	Europos sutartis dėl pavojingų krovinių tarptautinio vežimo keliais
ATE	Ūmaus toksiškumo įverčiai
BKV	Biokoncentracijos koeficientas
CLP	Klasifikavimo, ženklinimo ir pakavimo reglamentas; Reglamentas (EB) Nr. 1272/2008
DMEL	Išvestinė minimalaus poveikio vertė
DNEL	Išvestinė ribinė poveikio nesukelianti vertė
EC50	Vidutinė poveikį sukelianti koncentracija
IARC	International Agency for Research on Cancer
IATA	Tarptautinė oro transporto asociacija
IMDG	Tarptautinis pavojingų krovinių vežimo jūra kodeksas
LC50	Mirtina koncentracija 50 proc. tirtos populiacijos
LOAEL	Žemiausia pastebėto neigiamo poveikio riba
NOAEC	Nepastebėto neigiamo poveikio koncentracija
LD50	Mirtina dozė 50 proc. tirtos populiacijos (vidutinė mirtina dozė)
NOAEL	Nepastebėto neigiamo poveikio riba
NOEC	Nepastebėto poveikio koncentracija
OECD	Ekonominės plėtros ir bendradarbiavimo organizacija
PBT	Patvari, bioakumuliacinė ir toksiška
PNEC	Prognozuojama (-os) poveikio nesukelianti (-čios) koncentracija (-os)
REACH	Cheminių medžiagų registracija, įvertinimas, autorizacija ir apribojimai Reglamentas (EB) Nr. 1907/2006
RID	Pavojingų krovinių tarptautinio vežimo geležinkeliais taisyklės
SDL	Saugos Duomenų Lapas
vPvB	Labai patvari ir didelės bioakumuliacijos

Kita informacija

Jokio (-ios).

Visas H ir EUH sakinių tekstas:

Acute Tox. 2 (Oral)	Ūmus toksiškumas (prarijus), 2 kategorija
Acute Tox. 3 (Dermal)	Ūmus toksiškumas (per odą), 3 kategorija
Acute Tox. 3 (Oral)	Ūmus toksiškumas (prarijus), 3 Kategorija
Aquatic Chronic 3	Pavojinga vandens aplinkai – Lėtinis pavojus, 3 kategorija
Carc. 1B	Kancerogeniškumas, 1B kategorija
Eye Irrit. 2	Smarkus akių pažeidimas/dirginimas, 2 kategorija



HIT-MM PLUS, A

Saugos Duomenų Lapas

pagal reglamentą (EB) nr. 1907/2006 (REACH) su pakeistu reglamentu (ES) 2020/878

Visas H ir EUH sakinių tekstas:	
Muta. 2	Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms, 2 kategorija
Skin Irrit. 2	Odos ėsdinimas/dirginimas, 2 kategorija
Skin Sens. 1	Odos jautrinimas, 1 kategorija
Skin Sens. 1B	Odos jautrinimas, 1B kategorija
H300	Mirtina prarijus.
H301	Toksiška prarijus.
H311	Toksiška susilietus su oda.
H315	Dirgina odą.
H317	Gali sukelti alerginę odos reakciją.
H319	Sukelia smarkų akių dirginimą.
H341	Įtariama, kad gali sukelti genetinius defektus.
H350	Gali sukelti vėžį.
H412	Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

Naudojama klasifikacija ir veiksmai, norint nustatyti mišinių klasifikaciją pagal reglamentus (EB) 1272/2008 [CLP]		
Eye Irrit. 2	H319	skaičiavimo metodas
Skin Sens. 1	H317	skaičiavimo metodas
Carc. 1B	H350	skaičiavimo metodas

SDS_EU_Hilti

Ši informacija paremta mūsų turimomis žiniomis ir skirta aprašyti produktą sveikatos, saugumo ir aplinkosaugos tikslais. Jos nereikėtų suvokti kaip užtikrinančios specifines produkto savybes.