

HIT-RE 500

saugos informacija 2-sudarantys produktai

Išleidimo data: 18/07/2018

Peržiūrėta: 18/07/2018

Pakeičia lapą: 17/10/2017

Versija: 9.2

1 SKIRSNIS: Komplekto identifikavimas

1.1 Produkto identifikatorius

Produkto pavadinimas

HIT-RE 500

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

Sandėliavimas

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]

Skin Corr. 1A H314

Skin Sens. 1 H317

Repr. 1B H360F

Aquatic Chronic 2 H411

Visas teiginių apie pavojų tekstas: žiūrėti 16 skirsni

Ženklavimo elementai

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

Pavojaus piktogramos (CLP)



GHS05



GHS07



GHS08



GHS09

Signalinis žodis (CLP)

Pavojinga

Pavojingos sudedamosios dalys

Epoksidinė derva, Aminai

HIT-RE 500

Komplekto saugos informacijos žiniaraštis

Pavojingumo frazės (CLP)

H314 - Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis
 H317 - Gali sukelti alerginę odos reakciją
 H360F - Gali pakenkti vaisingumui.
 H411 - Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus

Atsargumo frazės (CLP)

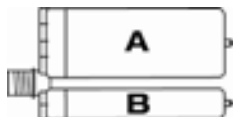
P280 - Mūvėti akių apsaugos priemonės, dėvėti apsauginius drabužius, apsaugines pirštines.
 P262 - Saugotis, kad nepatektų į akis, ant odos ar drabužių.
 P305+P351+P338 - PATEKUS Į AKIS: Kelias minutes atsargiai plauti vandeniu. Išimti kontaktinius lęšius, jeigu jie yra ir jeigu lengvai galima tai padaryti.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

Papildomos nuorodos

2 komponentų folinė pakuotė, sudėtis:

komponentas A: epoksidinė derva, reaktyvusis skiediklis, neorganinis užpildas

komponentas B: amino kietiklis, neorganinis užpildas



Pavadinimas	Bendrasis aprašymas	Kiekis	Vienetas	Klasifikacija pagal reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 [CLP]
HIT-RE 500, A		1	pcs (pieces)	Skin Corr. 1C, H314 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1, H317 Repr. 1B, H360F Aquatic Chronic 2, H411
HIT-RE 500, B		1	pcs (pieces)	Skin Corr. 1A, H314 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 3, H412

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
 Saugoti, kad nepatektų į aplinką
 Pilnas ir ne iki galo sunaudotas pakuotes utilizuoti kaip specialiąsias atliekas, laikantis oficialių instrukcijų.

After curing, the product can be disposed of with household waste.

Laikymo sąlygos

Saugoti nuo saulės šviesos. Laikyti gerai vėdinamoje vietoje.

Techninės priemonės

Laikykitės galiojančių teisės aktų

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
 Vengti kontakto nėštumo metu/maitinant krūtimi

Valymo procedūros

Ši medžiaga ir jos talpa turi būti pašalintos saugiai laikantis vietinių įstatymų
 Produktą surinkite mechaniškai
 Esant ant žemės, sušluokite ar sukaskite į atitinkamus konteinerius.
 Laikyti atokiau nuo kitų medžiagų.

Sulaikymui

Surinkti ištekėjusią medžiagą.

HIT-RE 500

Komplekto saugos informacijos žiniaraštis

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 kreiptis į gydytoją. Tuoj pat plaukites ir ilgai po vandeniu, patempiant gerai vokus Išimti kontaktinius lęšius, jeigu jie yra ir jeigu lengvai galima tai padaryti. Toliau plauti akis. Kreipkitės į oftalmologą
Pirmosios pagalbos priemonės prarijus	Duokite išgerti daug vandens Neskatinkite vėmimo Išskalauti burną Nedelsiant skambinti į APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS IR INFORMACIJOS BIURĄ/kreiptis į gydytoją.
Pirmosios pagalbos priemonės įkvėpus Pirmosios pagalbos priemonės medžiagos patekus ant odos	Išnešti nukentėjusį į gryną orą; jam būtina patogi padėtis, leidžianti laisvai kvėpuoti. Plauti dideliu vandens kiekiu/... Nedelsiant nuvilkti visus užterštus drabužius. Užterštus drabužius išskalbti prieš vėl juos apsivelkant. Jeigu sudirginama oda arba ją išberia. Nedelsiant kreiptis į gydytoją.
Bendros pirmosios pagalbos priemonės	Niekada sąmonę praradusiam žmogui nieko neduokite per burną Jei prastai jaučiatės, kreipkitės į gydytoją (jei įmanoma, parodykite etiketę)
Symptomai / poveikis	Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis
Symptomai / poveikis patekus į akis	Smarkiai pažeidžia akis
Symptomai / poveikis įkvėpus	Gali sukelti alerginę odos reakciją
Kita gydytojo nuomonė ar gydymas	Simptominis gydymas

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-RE 500, B

Saugos duomenų lapas

pagal reglamentą (EB) nr. 1907/2006 (REACH) su pakeistu reglamentu (ES) 2015/830

Išleidimo data: 18/07/2018

Peržiūrėta: 18/07/2018

Pakeičia lapą: 17/10/2017

Versija: 8.6

1 SKIRSNIS: Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

1.1. Produkto identifikatorius

Produkto forma	Mišinys
Produkto pavadinimas	HIT-RE 500, B
Produkto kodas	BU Anchor

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

1.2.1. Nustatyti naudojimo būdai

Pramonės / profesinio naudojimo spec	Tik profesionaliam naudojimui
Cheminės medžiagos/ mišinio naudojimas	Kompozitinio skiedinio komponentas, skirtas statybiniam tvirtinimo elementams

1.2.2. Nerekomenduojama naudoti

Nėra papildomos informacijos

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 906310 - F +49 8191 90176310 anchor.hse@hilti.com
--	---

1.4. Pagalbos telefono numeris

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

Salis	Organizacija / Įmonė	Adresas	Skubios pagalbos telefono numeris
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]

Odos ęsdinimas/dirginimas, 1A pavojaus kategorija	H314
Smarkus akių pažeidimas/dirginimas, 1 pavojaus kategorija	H318
Odos jautrinimas, 1 kategorija	H317
Pavojinga vandens aplinkai – Lėtinis pavojus, 3 kategorija	H412

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]

HIT-RE 500, B

Saugos duomenų lapas

pagal reglamentą (EB) nr. 1907/2006 (REACH) su pakeistu reglamentu (ES) 2015/830

Pavojaus piktogramos (CLP)



GHS05

GHS07

Signalinis žodis (CLP)

Pavojingos sudedamosios dalys

Pavojingumo frazės (CLP)

Atsargumo frazės (CLP)

Pavojinga

1,3-benzendimetanaminas

H314 - Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis

H317 - Gali sukelti alerginę odos reakciją

H412 - Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus

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.

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

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

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

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

3 SKIRSNIS: Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

3.1. Medžiagos

Nėra

3.2. Mišiniai

Pavadinimas	Produkto identifikatorius	%	Klasifikacija pagal reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 [CLP]
1,3-benzendimetanaminas	(CAS Nr) 1477-55-0 (EB Nr) 216-032-5 (REACH Nr) 01-2119480150-50	35 - 45	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Acute Tox. 4 (Dermal), H312 Acute Tox. 4 (Inhalation:dust,mist), H332 Skin Corr. 1B, H314 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 3, H412

H frazių tekstas: žr. 16 skirsnį

4 SKIRSNIS: Pirmosios pagalbos priemonės

4.1. Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

Bendros pirmosios pagalbos priemonės

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.

Pirmosios pagalbos priemonės medžiagos patekus ant odos

Plauti dideliu vandens kiekiu/.... Nedelsiant nuvilkti visus užterštus drabužius. Užterštus drabužius išskalbti prieš vėl juos apsivelkant. Jeigu sudirginama oda arba ją išberia. Nedelsiant kreiptis į gydytoją.

Pirmosios pagalbos priemonės medžiagos patekus į akis

Nedelsiant kreiptis į gydytoją. Tuoj pat plaukite ir ilgai po vandeniu, patempiant gerai vokus. Išimti kontaktinius lęšius, jeigu jie yra ir jeigu lengvai galima tai padaryti. Toliau plauti akis. Kreipkitės į oftalmologą.

HIT-RE 500, B

Saugos duomenų lapas

pagal reglamentą (EB) nr. 1907/2006 (REACH) su pakeistu reglamentu (ES) 2015/830

Pirmosios pagalbos priemonės pririjus

Duokite išgerti daug vandens. Neskatininkite vėmimo. Išskalauti burną. Nedelsiant skambinti į APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS IR INFORMACIJOS BIURĄ/kreiptis į gydytoją.

4.2. Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)

Simptomai / poveikis	Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis.
Simptomai / poveikis įkvėpus	Gali sukelti alerginę odos reakciją.
Simptomai / poveikis patekus į akis	Smarkiai pažeidžia akis.

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

Simptominis gydymas.

5 SKIRSNIS: Priešgaisrinės priemonės

5.1. Gesinimo priemonės

Tinkamos gesinimo priemonės	Putos. Sausi milteliai. Anglies dioksidas. Purškiamas vanduo. 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. Saugoti, kad nepatektų į aplinką. Pilnas ir ne iki galo sunaudotas pakuotes utilizuoti kaip specialiąsias atliekas, laikantis oficialių instrukcijų. After curing, the product can be disposed of with household waste.

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. Esant ant žemės, sušluokite ar sukaskite į atitinkamus konteinerius. 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.

HIT-RE 500, B

Saugos duomenų lapas

pagal reglamentą (EB) nr. 1907/2006 (REACH) su pakeistu reglamentu (ES) 2015/830

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. Vengti kontakto neštumo metu/maitinant krūtimi.

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

Techninės priemonės

Laikykites galiojančių teisės aktų.

Laikymo sąlygos

Saugoti nuo saulės šviesos. Laikyti gerai vėdinamoje vietoje.

Nesuderinami produktai

Stiprios bazės. Stiprios rūgštys.

Nesuderinamos medžiagos

Užsidegimo šaltiniai. Tiesioginiai saulės spinduliai.

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

Papildomos nuorodos

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

8.2. Poveikio kontrolė

Asmeninės apsaugos priemonės

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

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)	Standartas
Vienkartinės pirštinės	Nitrilo kaučiukas (NBR)	6 (> 480 minutės)	> 0,4	EN 374

Akių apsauga

Užsidėkite apsauginius akinius, apsisaugojant nuo tiškaly

rūšis	Naudojimas	Savybės	Standartas
Apsauginiai akiniai	Lašeliai	skaidrus	EN 166, EN 170

Odos ir kūno apsaugos priemonės

Dėvėkite tinkamus apsauginius drabužius



Aplinkos poveikio apribojimas ir kontroliavimas

Saugoti, kad nepatektų į aplinką.

Poveikio kontrolė vartotojo darbo vietoje

Vengti kontakto neštumo metu/maitinant krūtimi.

Kita informacija

Naudodami nevalgykite, negerkite ir nerūkykite.

HIT-RE 500, B

Saugos duomenų lapas

pagal reglamentą (EB) nr. 1907/2006 (REACH) su pakeistu reglamentu (ES) 2015/830

9 SKIRSNIS: Fizinės ir cheminės savybės

9.1. Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes

Forma	Kietasis kūnas
Išvaizda	Tiksotropinė pasta.
Spalva	raudonas.
Kvapaspas	Amininis.
Aromato riba	Duomenų nėra
pH	11,5
Santykis garavimo greitis (butilacetatu)	Duomenų nėra
Lydimosi taškas / lydymosi intervalas	Duomenų nėra
Kietėjimo temperatūra	Duomenų nėra
Virimo taškas	Duomenų nėra
Pliūpsnio taškas	Duomenų nėra
Savaiminio užsiliepsnojimo temperatūra	Duomenų nėra
Skilimo temperatūra	Duomenų nėra
Degumas (kietos medžiagos, dujos)	Nedegus
Garų slėgis	Duomenų nėra
Santykis garų tankis esant 20 °C	Duomenų nėra
Santykis tankis	Duomenų nėra
Tankis	1,41 g/cm ³ DIN EN ISO 1183-3
Tirpumas	Netirpus vandenyje.
Log Pow	Duomenų nėra
Klampumas, kinematinis	Duomenų nėra
Klampumas, dinamiškas	50 Pa.s HN-0333
Sprogstamosios savybės	Duomenų nėra
Oksiduojančios savybės	Duomenų nėra
Sprogumo riba	Duomenų nėra

9.2. Kita informacija

Nėra papildomos informacijos

10 SKIRSNIS: Stabilumas ir reakingumas

10.1. Reakingumas

Koroziniai garai.

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-RE 500, B

Saugos duomenų lapas

pagal reglamentą (EB) nr. 1907/2006 (REACH) su pakeistu reglamentu (ES) 2015/830

10.6. Pavojingi skilimo produktai

Joks pavojingas skilimo produktas neturėtų būti gaminamas normaliomis laikymo ir naudojimo sąlygomis. Terminis skilimas sukelia: dūmas. Anglies monoksidas. Anglies dioksidas. Koroziniai garai.

11 SKIRSNIS: Toksikologinė informacija

11.1. Informacija apie toksinį poveikį

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

1,3-benzendimetanaminas (1477-55-0)	
LD50 burna, žiurkė	1090 mg/kg
LD50 oralinis	660 mg/kg
žiurkės LD50 per odą	> 3100 mg/kg
LD50 per odą	2000 mg/kg
LC50 įkvėpus, žiurkė (Migla / Dulkės – mg/l/4h)	1,34 mg/l/4h

Odos šdininimas ir (arba) dirginimas	Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis. pH: 11,5
Didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas	Smarkiai pažeidžia akis. pH: 11,5
Kvėpavimo takų arba odos jautrinimas	Gali sukelti alerginę odos reakciją.
Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms	Neklasifikuojama Atsižvelgiant į turimus duomenis neatitinka klasifikavimo kriterijų
Toksiškumas reprodukcijai	Neklasifikuojama
Papildomos nuorodos	Atsižvelgiant į turimus duomenis neatitinka klasifikavimo kriterijų
STOT (vienartinis poveikis)	Neklasifikuojama
Papildomos nuorodos	Atsižvelgiant į turimus duomenis neatitinka klasifikavimo kriterijų
STOT (kartotinis poveikis)	Neklasifikuojama
Papildomos nuorodos	Atsižvelgiant į turimus duomenis neatitinka klasifikavimo kriterijų
Aspiracijos pavojus	Neklasifikuojama
Papildomos nuorodos	Atsižvelgiant į turimus duomenis neatitinka klasifikavimo kriterijų

HIT-RE 500, B	
Klampumas, kinematinis	35460,993 mm ² /s

Galimi kenksmingi poveikiai žmonėms ir galimi simptomai Atsižvelgiant į turimus duomenis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

12 SKIRSNIS: Ekologinė informacija

12.1. Toksiškumas

Ekologija – vanduo	Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.
Ūmus toksiškumas vandens organizmams	Neklasifikuojama
Chroniškas toksiškumas vandens organizmams	Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

1,3-benzendimetanaminas (1477-55-0)	
LC50 žuvis 1	75 mg/l
LC50 kiti vandens organizmai 1	20,3 ppb
EC50 dafnijos 1	15 mg/l
LOEC (chroniškas)	15 mg/l
NOEC (ūmus)	10,5 mg/kg

HIT-RE 500, B

Saugos duomenų lapas

pagal reglamentą (EB) nr. 1907/2006 (REACH) su pakeistu reglamentu (ES) 2015/830

NOEC (chroniškas)	4,7 mg/l
NOEC chroniškas vėžiagyviai	4,7 mg/l

12.2. Patvarumas ir skaidomumas

HIT-RE 500, B	
Patvarumas ir skaidomumas	Gali sukelti ilgalaikius nepalankius aplinkos pakitimus.

12.3. Bioakumuliacijos potencialas

HIT-RE 500, B	
Bioakumuliacijos potencialas	Nenustatytas.

12.4. Judumas dirvožemyje

Nėra papildomos informacijos

12.5. PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

HIT-RE 500, B	
Ši medžiaga/mišinys neatitinka REACH reglamento XIII priede nurodytų PBT kriterijų	
Ši medžiaga/mišinys neatitinka REACH reglamento XIII priede nurodytų vPvB kriterijų	

12.6. 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 / IATA / IMDG / RID

Kita informacija Nėra papildomos informacijos

ADR Reglamentavimo būseną: Reglamentuotas
IMDG Reglamentavimo būseną: Reglamentuotas
IATA Reglamentavimo būseną: Reglamentuotas
RID Reglamentavimo būseną: Reglamentuotas

ADR	IMDG	IATA	RID
14.1. JT numeris			
3259	3259	3259	3259
14.2. JT teisingas krovinio pavadinimas			
AMINAI, KIETI, ĖDŪS, K.N. (1,3-benzendimetanaminas)	AMINES, SOLID, CORROSIVE, N.O.S. (m-Xylylenediamine)	Amines, solid, corrosive, n.o.s. (m-Xylylenediamine)	AMINAI, KIETI, ĖDŪS, K.N. (1,3-benzendimetanaminas)
Transportavimo dokumentų aprašymas			
UN 3259 AMINAI, KIETI, ĖDŪS, K.N. (1,3-benzendimetanaminas),	UN 3259 AMINES, SOLID, CORROSIVE, N.O.S. (m-	UN 3259 Amines, solid, corrosive,	UN 3259 AMINAI, KIETI, ĖDŪS, K.N. (1,3-benzendimetanaminas),

HIT-RE 500, B

Saugos duomenų lapas

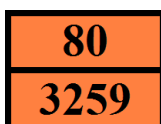
pagal reglamentą (EB) nr. 1907/2006 (REACH) su pakeistu reglamentu (ES) 2015/830

ADR	IMDG	IATA	RID
8, II, (E)	Xylylenediamine), 8, II	n.o.s. (m-Xylylenediamine), 8, II	8, II
14.3. Gabenimo pavojingumo klasė (-s)			
8	8	8	8
14.4. Pakuotės grupė			
II	II	II	II
14.5. Pavojus aplinkai			
Aplinkai pavojinga : Ne	Aplinkai pavojinga : Ne Teršia vandenį : Ne	Aplinkai pavojinga : Ne	Aplinkai pavojinga : Ne
Nėra papildomos informacijos			

14.6. Specialios atsargumo priemonės naudotojams

- Sausumos transportas

Klasifikavimo kodas (ADR)	C8
Specialiosios nuostatos (ADR)	274
Riboti kiekiai (ADR)	1kg
Pakavimo instrukcijos (ADR)	P002, IBC08
Specialios nuostatos taikomos mišriam pakavimui (ADR)	MP10
Oranžinės plokštelės	



Tunelio apribojimo kodas (ADR)	E
--------------------------------	---

- Jūrų transportas

Specialiosios nuostatos (IMDG)	274
Riboti kiekiai (IMDG)	1 kg
Pakavimo instrukcijos (IMDG)	P002
EmS Nr. (Ugnis)	F-A
EmS Nr. (Nutekėjimas)	S-B
Pakrovimo kategorija (IMDG)	A
Pakrovimas ir atskyrimas (IMDG)	Separated from' acids.
MFAG Nr	154

- Oro transportas

Pakavimo instrukcija keleiviniams ir kroviniams orlaiviams (IATA)	859
Didžiausias grynas kiekis keleiviniams ir kroviniams orlaiviams (IATA)	15kg
Pakavimo instrukcija tik kroviniu orlaiviu (IATA)	863
Specialiosios nuostatos (IATA)	A3

- Geležinkelių transportas

Specialiosios nuostatos (RID)	274
-------------------------------	-----

HIT-RE 500, B

Saugos duomenų lapas

pagal reglamentą (EB) nr. 1907/2006 (REACH) su pakeistu reglamentu (ES) 2015/830

Riboti kiekiai (RID)	1kg
Pakavimo instrukcijos (RID)	P002, IBC08
Vežti draudžiama (RID)	Ne

14.7. Nesupakuotų krovinių vežimas pagal MARPOL 73/78 II priedą ir IBC kodeksą

Nėra

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

15.1.2. Nacionalinės nuostatos

15.2. Cheminės saugos vertinimas

Nebuvo atliktas joks cheminės saugos vertinimas

16 SKIRSNIS: Kita informacija

Kita informacija Jokio (-ios).

Visas H ir EUH sakinių tekstas:

Acute Tox. 4 (Dermal)	Ūmus toksiškumas (per odą), 4 pavojaus kategorija
Acute Tox. 4 (Inhalation:dust,mist)	Ūmus toksiškumas (įkvėpimas:dulkių,rūko) Kategorija 4
Acute Tox. 4 (Oral)	Ūmus toksiškumas (prarijus), 4 pavojaus kategorija
Aquatic Chronic 3	Pavojinga vandens aplinkai – Lėtinis pavojus, 3 kategorija
Eye Dam. 1	Smarkus akių pažeidimas/dirginimas, 1 pavojaus kategorija
Skin Corr. 1A	Odos ėsdinimas/dirginimas, 1A pavojaus kategorija
Skin Corr. 1B	Odos ėsdinimas/dirginimas, 1B pavojaus kategorija
Skin Sens. 1	Odos jautrinimas, 1 kategorija
H302	Kenksminga prarijus
H312	Kenksminga susilietus su oda
H314	Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis
H317	Gali sukelti alerginę odos reakciją
H318	Smarkiai pažeidžia akis.
H332	Kenksminga įkvėpus
H412	Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus

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-RE 500, A

Saugos duomenų lapas

pagal reglamentą (EB) nr. 1907/2006 (REACH) su pakeistu reglamentu (ES) 2015/830

Išleidimo data: 18/07/2018

Peržiūrėta: 18/07/2018

Pakeičia lapą: 17/10/2017

Versija: 9.3

1 SKIRSNIS: Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

1.1. Produkto identifikatorius

Produkto forma	Mišinys
Produkto pavadinimas	HIT-RE 500, A
Produkto kodas	BU Anchor

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

1.2.1. Nustatyti naudojimo būdai

Pramonės / profesinio naudojimo spec	Tik profesionaliam naudojimui
Cheminės medžiagos/ mišinio naudojimas	Kompozitinio skiedinio komponentas, skirtas statybiniam tvirtinimo elementams

1.2.2. Nerekomenduojama naudoti

Nėra papildomos informacijos

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 906310 - F +49 8191 90176310
anchor.hse@hilti.com

1.4. Pagalbos telefono numeris

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

Salis	Organizacija / Įmonė	Adresas	Skubios pagalbos telefono numeris
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]

Odos ėsdinimas/dirginimas, 1C pavojaus kategorija	H314
Smarkus akių pažeidimas/dirginimas, 1 pavojaus kategorija	H318
Odos jautrinimas, 1 kategorija	H317
Toksinis poveikis reprodukcijai, 1B pavojaus kategorija	H360F
Pavojinga vandens aplinkai – Lėtinis pavojus, 2 kategorija	H411

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]

HIT-RE 500, A

Saugos duomenų lapas

pagal reglamentą (EB) nr. 1907/2006 (REACH) su pakeistu reglamentu (ES) 2015/830

Pavojaus piktogramos (CLP)



Signalinis žodis (CLP)

Pavojingos sudedamosios dalys

Pavojingumo frazės (CLP)

Atsargumo frazės (CLP)

Pavojinga

Formaldehyde, oligomeric reaction products with 1-chloro-2,3-epoxypropane and phenol ; Reaction products of hexane-1,6-diol with 2-(chloromethyl)-, polymer with 2-(chloromethyl)oxirane; 2,2'-[(1-methylethylidene)bis(4,1-phenyleneoxymethylene)]bisoxirane

H314 - Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis

H317 - Gali sukelti alerginę odos reakciją

H360F - Gali pakenkti vaisingumui.

H411 - Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus

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.

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

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

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

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

3 SKIRSNIS: Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

3.1. Medžiagos

Nėra

3.2. Mišiniai

Pavadinimas	Produkto identifikatorius	%	Klasifikacija pagal reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 [CLP]
2,2'-[(1-methylethylidene)bis(4,1-phenyleneoxymethylene)]bisoxirane	(CAS Nr) 1675-54-3 (EB Nr) 216-823-5 (REACH Nr) 01-2119456619-26	25 - 40	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 2, H411
Formaldehyde, oligomeric reaction products with 1-chloro-2,3-epoxypropane and phenol	(CAS Nr) 9003-36-5 (EB Nr) 500-006-8 (REACH Nr) 01-2119454392-40	10 - 25	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 2, H411
Reaction products of hexane-1,6-diol with 2-(chloromethyl)-	(CAS Nr) 933999-84-9 (EB Nr) 618-939-5 (REACH Nr) 01-2119463471-41	10 - 25	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 3, H412
1,3 Propanediol, 2 ethyl-2-(hydroxymethyl)-, polymer with 2-(chloromethyl)oxirane	(CAS Nr) 30499-70-8 (EB Nr) 701-135-4 (REACH Nr) 01-2120078341-60	5 - 10	Skin Corr. 1C, H314 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1, H317 Repr. 1B, H360F Aquatic Chronic 2, H411

Konkrečios ribinės koncentracijos:

Pavadinimas	Produkto identifikatorius	Konkrečios ribinės koncentracijos
2,2'-[(1-methylethylidene)bis(4,1-phenyleneoxymethylene)]bisoxirane	(CAS Nr) 1675-54-3 (EB Nr) 216-823-5 (REACH Nr) 01-2119456619-26	(C >= 5) Skin Irrit. 2, H315 (C >= 5) Eye Irrit. 2, H319

HIT-RE 500, A

Saugos duomenų lapas

pagal reglamentą (EB) nr. 1907/2006 (REACH) su pakeistu reglamentu (ES) 2015/830

H frazių tekstas: žr. 16 skirsnį

4 SKIRSNIS: Pirmosios pagalbos priemonės

4.1. Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

Bendros pirmosios pagalbos priemonės	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. Užtikrinkite kvėpavimą šviežiu oru. Paguldykite nukentėjusį.
Pirmosios pagalbos priemonės medžiagos patekus ant odos	Atsargiai nuplauti dideliu kiekiu muilo ir vandens. Užterštus drabužius išskalbti prieš vėl juos apsivelkant. Jeigu sudirginama oda: Nedelsiant 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. Duokite išgerti daug vandens. Kreiptis į gydytoją. Neskatinkite vėmimo. Kreipkitės tuoj pat į gydytoją.

4.2. Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)

Simptomai / poveikis įkvėpus	Gali sukelti alerginę odos reakciją.
Simptomai / poveikis patekus ant odos	Dirgina odą.
Simptomai / poveikis patekus į akis	Sukelia smarkų akių dirginimą.

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

Simptominis gydymas.

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.

HIT-RE 500, A

Saugos duomenų lapas

pagal reglamentą (EB) nr. 1907/2006 (REACH) su pakeistu reglamentu (ES) 2015/830

6.2. Ekologinės atsargumo priemonės

Užkirskite įtekėjimą į kanalizacijas ir vandentiekius. Perspėti institucijas, jei skystis patenka į kanalizaciją arba į viešuos vandenis. Saugoti, kad nepatektų į aplinką. Pilnas ir ne iki galo sunaudotas pakuotes utilizuoti kaip specialiąsias atliekas, laikantis oficialių instrukcijų. After curing, the product can be disposed of with household waste.

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. Esant ant žemės, sušluokite ar sukaskite į atitinkamus konteinerius. 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.
 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 Saugoti nuo saulės šviesos.
 Nesuderinami produktai Stiprios bazės. Stiprios rūgštys.
 Nesuderinamos medžiagos Užsidegimo šaltiniai. Tiesioginiai saulės spinduliai.
 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

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

8.2. Poveikio kontrolė

Asmeninės apsaugos priemonės Apsauginiai akiniai. Pirštinės. Apsauginiai rūbai. Venkite nebūtino poveikio.
 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)	Standartas
Vienkartinės pirštinės	Nitrilo kaučiukas (NBR)	6 (> 480 minutės)	> 0,4	EN 374

Akių apsauga Užsidėkite apsauginius akinius, apsisaugojant nuo tiškaly

rūšis	Naudojimas	Savybės	Standartas
Apsauginiai akiniai	Lašeliai	skaidrus	EN 166, EN 170

HIT-RE 500, A

Saugos duomenų lapas

pagal reglamentą (EB) nr. 1907/2006 (REACH) su pakeistu reglamentu (ES) 2015/830

Odos ir kūno apsaugos priemonės



Aplinkos poveikio apribojimas ir kontroliavimas

Poveikio kontrolė vartotojo darbo vietoje

Kita informacija

Dėvėkite tinkamus apsauginius drabužius

Saugoti, kad nepatektų į aplinką.

Vengti kontakto neštumo metu/maitinant krūtimi.

Naudodami nevalgykite, negerkite ir nerūkykite.

9 SKIRSNIS: Fizinės ir cheminės savybės

9.1. Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes

Forma	Kietasis kūnas
Išvaizda	Tiksotropinė pasta.
Spalva	Šviesiai pilkas.
Kvapas	savybė.
Aromato riba	Duomenų nėra
pH	Duomenų nėra
Santykis garavimo greitis (butilacetatu)	Duomenų nėra
Lydimosi taškas / lydymosi intervalas	Duomenų nėra
Kietėjimo temperatūra	Duomenų nėra
Virimo taškas	Duomenų nėra
Pliūpsnio taškas	Duomenų nėra
Savaiminio užsiliepsnojimo temperatūra	Duomenų nėra
Skilimo temperatūra	Duomenų nėra
Degumas (kietos medžiagos, dujos)	Nedegus
Garų slėgis	Duomenų nėra
Santykinis garų tankis esant 20 °C	Duomenų nėra
Santykinis tankis	Duomenų nėra
Tankis	1,46 g/ml DIN EN ISO 1183-3
Tirpumas	Netirpus vandenyje.
Log Pow	Duomenų nėra
Klampumas, kinematinis	Duomenų nėra
Klampumas, dinamiškas	36 - 53 Pa.s HN-0333
Sprogstamosios savybės	Produktas nėra sprogus.
Oksiduojančios savybės	Duomenų nėra
Sprogumo riba	Duomenų nėra

9.2. Kita informacija

Nėra papildomos informacijos

10 SKIRSNIS: Stabilumas ir reakingumas

10.1. Reakingumas

Nėra papildomos informacijos

10.2. Cheminis stabilumas

Pastovus, esant normalioms sąlygoms.

HIT-RE 500, A

Saugos duomenų lapas

pagal reglamentą (EB) nr. 1907/2006 (REACH) su pakeistu reglamentu (ES) 2015/830

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

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

11 SKIRSNIS: Toksikologinė informacija

11.1. Informacija apie toksinį poveikį

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

2,2'-[(1-methylethylidene)bis(4,1-phenyleneoxymethylene)]bisoxirane (1675-54-3)	
LD50 burna, žiurkė	> 2000 mg/kg (Rat; OECD 420: Acute Oral toxicity – Acute Toxic Class Method; Experimental value)
žiurkės LD50 per odą	> 2000 mg/kg (Rat; Experimental value; OECD 402: Acute Dermal Toxicity)
Formaldehide, oligomeric reaction products with 1-chloro-2,3-epoxypropane and phenol (9003-36-5)	
LD50 burna, žiurkė	> 5000 mg/kg kūno svorio (Rat; ECHA)
žiurkės LD50 per odą	> 2000 mg/kg kūno svorio (Rat; ECHA)
Reaction products of hexane-1,6-diol with 2-(chloromethyl) (933999-84-9)	
LD50 burna, žiurkė	3010 mg/kg
žiurkės LD50 per odą	> 2000 mg/kg

Odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas	Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis.
Didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas	Smarkiai pažeidžia akis.
Kvėpavimo takų arba odos jautrinimas	Gali sukelti alerginę odos reakciją.
Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms	Neklasifikuojama Atsižvelgiant į turimus duomenis neatitinka klasifikavimo kriterijų
Toksiškumas reprodukcijai	Gali pakenkti vaisingumui.
Papildomos nuorodos	Atsižvelgiant į turimus duomenis neatitinka klasifikavimo kriterijų
STOT (vienartinis poveikis)	Neklasifikuojama
Papildomos nuorodos	Atsižvelgiant į turimus duomenis neatitinka klasifikavimo kriterijų
STOT (kartotinis poveikis)	Neklasifikuojama
Papildomos nuorodos	Atsižvelgiant į turimus duomenis neatitinka klasifikavimo kriterijų
Aspiracijos pavojus	Neklasifikuojama
Papildomos nuorodos	Atsižvelgiant į turimus duomenis neatitinka klasifikavimo kriterijų
Galimi kenksmingi poveikiai žmonėms ir galimi simptomai	Atsižvelgiant į turimus duomenis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

12 SKIRSNIS: Ekologinė informacija

12.1. Toksiškumas

Ekologija – vanduo Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

HIT-RE 500, A

Saugos duomenų lapas

pagal reglamentą (EB) nr. 1907/2006 (REACH) su pakeistu reglamentu (ES) 2015/830

Ūmus toksiškumas vandens organizmams Neklasifikuojama
 Chroniškas toksiškumas vandens organizmams Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

2,2'-[(1-methylethylidene)bis(4,1-phenyleneoxymethylene)]bisoxirane (1675-54-3)	
LC50 žuvis 1	1,2 mg/l (96 h; Oncorhynchus mykiss; Lethal)
EC50 dafnijos 1	1,7 mg/l
LC50 žuvis 2	2,3 mg/l (96 h; Oncorhynchus mykiss; Nominal concentration)
ErC50 (dumbliai)	> 11 mg/l (EPA 660/3 - 75/009, 72 h, Scenedesmus sp., Static system, Fresh water, Experimental value)
Toksiškumo riba dumbliai 1	> 11 mg/l (72 h; Scenedesmus sp.)
Toksiškumo riba dumbliai 2	4,2 mg/l (72 h; Scenedesmus sp.)
Reaction products of hexane-1,6-diol with 2-(chloromethyl) (933999-84-9)	
LC50 žuvis 1	30 mg/l
LC50 kiti vandens organizmai 1	23,1 mg/l
EC50 dafnijos 1	47 mg/l
NOEC (ūmus)	18 mg/l

12.2. Patvarumas ir skaidomumas

HIT-RE 500, A	
Patvarumas ir skaidomumas	Gali sukelti ilgalaikius nepalankius aplinkos pakitimus.

12.3. Bioakumuliacijos potencialas

HIT-RE 500, A	
Bioakumuliacijos potencialas	Nenustatytas.
2,2'-[(1-methylethylidene)bis(4,1-phenyleneoxymethylene)]bisoxirane (1675-54-3)	
BCF kiti vandens organizmai 1	31 (Estimated value, Fresh weight)
Log Pow	>= 2,918 (Experimental value; EU Method A.8: Partition Coefficient; 25 °C)
Bioakumuliacijos potencialas	Mažas bioakumuliacijos potencialas (BCF < 500).

12.4. Judumas dirvožemyje

2,2'-[(1-methylethylidene)bis(4,1-phenyleneoxymethylene)]bisoxirane (1675-54-3)	
Paviršiaus tempimas	58,7 - 58,9 mN/m (20 °C)
Log Koc	2,65 (log Koc, SRC PCKOCWIN v2.0, QSAR)
Ekologija – dirvožemis	Low potential for adsorption in soil.

12.5. PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

HIT-RE 500, A	
Ši medžiaga/mišinys neatitinka REACH reglamento XIII priede nurodytų PBT kriterijų	
Ši medžiaga/mišinys neatitinka REACH reglamento XIII priede nurodytų vPvB kriterijų	
Komponentas	
2,2'-[(1-methylethylidene)bis(4,1-phenyleneoxymethylene)]bisoxirane (1675-54-3)	Ši medžiaga/mišinys neatitinka REACH reglamento XIII priede nurodytų PBT kriterijų Ši medžiaga/mišinys neatitinka REACH reglamento XIII priede nurodytų vPvB kriterijų

12.6. 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.

HIT-RE 500, A

Saugos duomenų lapas

pagal reglamentą (EB) nr. 1907/2006 (REACH) su pakeistu reglamentu (ES) 2015/830

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 / IATA / IMDG / RID

Kita informacija not restricted according ADR Special Provision SP375, IATA-DGR Special Provision A197 and IMDG-Code 2.10.2.7

ADR Reglamentavimo būseną: Nereglamentuojamas
IMDG Reglamentavimo būseną: Nereglamentuojamas
IATA Reglamentavimo būseną: Nereglamentuojamas
RID Reglamentavimo būseną: Nereglamentuojamas

ADR	IMDG	IATA	RID
14.1. JT numeris			
Nereglamentuojamas	Nereglamentuojamas	Nereglamentuojamas	Nereglamentuojamas
14.2. JT teisingas krovinio pavadinimas			
Nereglamentuojamas	Nereglamentuojamas	Nereglamentuojamas	Nereglamentuojamas
14.3. Gabenimo pavojingumo klasė (-s)			
Nereglamentuojamas	Nereglamentuojamas	Nereglamentuojamas	Nereglamentuojamas
Nėra	Nėra	Nėra	Nėra
14.4. Pakuotės grupė			
Nereglamentuojamas	Nereglamentuojamas	Nereglamentuojamas	Nereglamentuojamas
14.5. Pavojus aplinkai			
Nereglamentuojamas	Nereglamentuojamas	Nereglamentuojamas	Nereglamentuojamas
Taikomas aplinkosaugai pavojingų medžiagų suvaržymas (skysčių kiekis ≤ 5 litrų ar grynoji kietųjų medžiagų masė ≤ 5 kg)			
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

Specialiosios nuostatos (ADR) 375

- Jūrų transportas

Duomenų nėra

- Oro transportas

Specialiosios nuostatos (IATA) A197

- Geležinkelių transportas

Vežti draudžiama (RID) Ne

14.7. Nesupakuotų krovinių vežimas pagal MARPOL 73/78 II priedą ir IBC kodeksą

Nėra

15 SKIRSNIS: Informacija apie reglamentavimą

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

15.1.1. ES nuostatos

HIT-RE 500, A

Saugos duomenų lapas

pagal reglamentą (EB) nr. 1907/2006 (REACH) su pakeistu reglamentu (ES) 2015/830

Nėra medžiagų, kurias riboja REACH XVII priedas
Nėra jokios medžiagos iš REACH kandidato sąrašo
Nėra jokios medžiagos, įtrauktos į REACH priedą

15.1.2. Nacionalinės nuostatos

15.2. Cheminės saugos vertinimas

Nebuvo atliktas joks cheminės saugos vertinimas

16 SKIRSNIS: Kita informacija

Pakeitimų nurodymas:

Skirsnis	Pakeistas elementas	Modifikacija	Paaiškinimai
3.2	Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis	Pakeistas	

Kita informacija

Jokio (-ios).

Visas H ir EUH sakinių tekstas:

Aquatic Chronic 2	Pavojinga vandens aplinkai – Lėtinis pavojus, 2 kategorija
Aquatic Chronic 3	Pavojinga vandens aplinkai – Lėtinis pavojus, 3 kategorija
Eye Dam. 1	Smarkus akių pažeidimas/dirginimas, 1 pavojaus kategorija
Eye Irrit. 2	Smarkus akių pažeidimas, dirginimas, 2 kategorija
Repr. 1B	Toksinis poveikis reprodukcijai, 1B pavojaus kategorija
Skin Corr. 1C	Odos ėsdinimas/dirginimas, 1C pavojaus kategorija
Skin Irrit. 2	Odos ėsdinimas/dirginimas, 2 pavojaus kategorija
Skin Sens. 1	Odos jautrinimas, 1 kategorija
H314	Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis
H315	Dirgina odą
H317	Gali sukelti alerginę odos reakciją
H318	Smarkiai pažeidžia akis.
H319	Sukelia smarkų akių dirginimą
H360F	Gali pakenkti vaisingumui.
H411	Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus
H412	Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus

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