

HIT-HY 170

saugos informācija 2-sudarantys produktai

Išleidimo data: 25/04/2016

Peržiūrėta: 25/04/2016

Pakeičia lapą: 12/01/2016

Versija: 1.3

1 SKIRSNIS: Komplekto identifikavimas

1.1 Produkto identifikatorius

Pavadinimas
Produkto kodas

HIT-HY 170
BU Anchor



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

2 SKIRSNIS: Bendra 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]

Eye Irrit. 2 H319

Skin Sens. 1 H317

Aquatic Acute 1 H400

Visas klasifikavimo kategorijų ir teiginių apie pavojų tekstas: žiūrėti skirsnį 16

Ženklavimo elementai

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

Pavojaus piktogramos (CLP)



GHS07



GHS09

Signalinis žodis (CLP)

Atsargiai

Pavojingos sudedamosios dalys

metakrilatai, Dibenzoilperoksidas

Pavojingumo frazės (CLP)

H317 - Gali sukelti alerginę odos reakciją

H319 - Sukelia smarkų akių dirginimą

H400 - Labai toksiška vandens organizmams

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 vandens kiekiu

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

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

HIT-HY 170

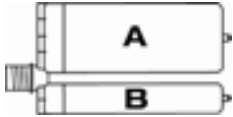
Komplekto saugos informacijos žiniaraštis

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-HY 170, A		1	pcs (pieces)	Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317
HIT-HY 170, B		1	pcs (pieces)	Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400

4 SKIRSNIS: Pagrindinė informacija

Bendrasis patarimas

Tik profesionaliems naudotojams

5 SKIRSNIS: Naudojimo patarimai

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
Duokite išgerti daug vandens
Kreiptis į gydytoją
Neskatinkite vėmimo
Kreipkitės tuoj pat į gydytoją

Pirmosios pagalbos priemonės įkvėpus

Išnešti nukentėjusį į gryną orą; jam būtina ramybė ir padėtis, leidžianti laisvai kvėpuoti
Užtikrinkite kvėpavimą šviežiu oru
Paguldykite nukentėjusį

Pirmosios pagalbos priemonės medžiagos patekus ant odos

Užterštus drabužius išskalbti prieš vėl juos apsivelkant
Plauti dideliu kiekiu muilo ir vandens
Jeigu sudirginama oda arba ją išberia Kreiptis į gydytoją

Bendros pirmosios pagalbos priemonės

Nedelsiant nuvilkti/pašalinti visus užterštus drabužius

HIT-HY 170

Komplekto saugos informacijos žiniaraštis

Simptomai / sužeidimai patekus į akis

Niekada sąmonę praradusiam žmogui nieko neduokite per burną
Jei prastai jaučiatės, kreipkitės į gydytoją (jei įmanoma, parodykite etiketę)

Simptomai / sužeidimai patekus ant odos

Gali sukelti rimtą sudirgimą
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-HY 170, B

Saugos duomenų lapas

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

Išleidimo data: 25/04/2016

Peržiūrėta: 25/04/2016

Pakeičia lapą: 12/01/2016

Versija: 1.3

1 SKIRSNIS: Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

1.1. Produkto identifikatorius

Produkto forma	Mišinys
Pavadinimas	HIT-HY 170, 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 Verkių 29 9108 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)
-----------------------------------	---

Šalis	Organizacija / Įmonė	Adresas	Skubios pagalbos telefono numeris
Lietuva	Apsinuodijimų kontrolės ir informacijos biuras	Siltnamiu 29 2043 Vilnius	+370 5 236 20 52 +370 687 53378

2 SKIRSNIS: Galimi pavojai

2.1. Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

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

Skin Sens. 1 H317

Aquatic Acute 1 H400

Visas klasifikavimo kategorijų ir teiginių apie pavojų tekstas: žiūrėti skirsny 16

2.2. Ženklavimo elementai

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

Pavojaus piktogramos (CLP)



GHS07

GHS09

Signalinis žodis (CLP)

Pavojingos sudedamosios dalys

Pavojingumo frazės (CLP)

Atsargiai

Dibenzoilperoksidas

H317 - Gali sukelti alerginę odos reakciją

H400 - Labai toksiška vandens organizmams

HIT-HY 170, B

Saugos duomenų lapas

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

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 vandens 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

Nėra papildomos informacijos

3 SKIRSNIS: Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

3.1. Medžiaga

Nėra

3.2. Mišinys

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)

H frazių tekstas: žr. 16 skirsnį

4 SKIRSNIS: Pirmosios pagalbos priemonės

4.1. Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

Bendros pirmosios pagalbos priemonės	Nedelsiant nuvilkti/pašalinti 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 ramybė ir padėtis, leidžianti laisvai kvėpuoti. Užtikrinkite kvėpavimą šviežiu oru. Paguldykite nukentėjusį.
Pirmosios pagalbos priemonės medžiagos patekus ant odos	Užterštus drabužius išskalbti prieš vėl juos apsivelkant. Plauti dideliu kiekiu muilo ir vandens. 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. Duokite išgerti daug vandens. Kreiptis į gydytoją. Neskatininkite vėmimo. Kreipkitės tuoj pat į gydytoją.

4.2. Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)

Symptomai / sužeidimai patekus ant odos	Gali sukelti alerginę odos reakciją.
Symptomai / sužeidimai patekus į akis	Gali sukelti rimtą sudirginimą.

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

Nėra papildomos informacijos

HIT-HY 170, B

Saugos duomenų lapas

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

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

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: Naudojimas 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 vandeniui 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

HIT-HY 170, B

Saugos duomenų lapas

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

7.3. Konkretus (-ūs) galutinio naudojimo būdas (-ai)

Nėra papildomos informacijos

8 SKIRSNIS: Poveikio prevencija (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

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

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)	0,12	EN 374

Akių apsauga

Apsauginiai akiniai nuo pusrūšių arba apsauginiai akiniai

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 neštuvo 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	Kietasis kūnas
Išvaizda	Tiksotropinė pasta.
Spalva	baltas.
Kvapas	savybė.
Aromato riba	Neapibrėžtas
pH	≈ 6
Santykis garavimo greitis (butilacetatu)	Duomenų nėra
Lydymosi taškas / lydymosi intervalas	Duomenų nėra
Kietėjimo temperatūra	Duomenų nėra
Virimo taškas	Duomenų nėra
Pliūpsnio taškas	Duomenų nėra
Savaiminio užsiliepsnojimo temperatūra	Savaimine neužsidegantis
Skilimo temperatūra	Duomenų nėra
Degumas (kietos medžiagos, dujos)	Nedegus
Garų slėgis	Duomenų nėra

HIT-HY 170, B

Saugos duomenų lapas

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

Santykinis garų tankis esant 20 °C	Duomenų nėra
Santykinis tankis	Duomenų nėra
Tankis	1,7 g/cm ³ DIN 51757
Tirpumas	Vanduo: Not miscible
Log Pow	Duomenų nėra
Klumpumas, kinematinis	Duomenų nėra
Klumpumas, dinamiškas	90 Pa.s HN-0333
Sprogstamosios savybės	Produktas nėra sproguos.
Oksiduojančios savybės	Duomenų nėra
Sprogumo riba	Duomenų nėra

9.2. Kita informacija

SADT	65 °C
------	-------

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 toksinį poveikį

Ūmus toksiškumas	Neklasifikuojama
------------------	------------------

Dibenzoilperoksidas (94-36-0)	
LD50 burna, žiurkė	> 5000 mg/kg kūno svorio (Rat; Equivalent or similar to OECD 401; Weight of evidence)
Odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas	Neklasifikuojama Atsižvelgiant į turimus duomenis neatitinka klasifikavimo kriterijų pH: ≈ 6
Didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas	Neklasifikuojama Atsižvelgiant į turimus duomenis neatitinka klasifikavimo kriterijų pH: ≈ 6
Kvėpavimo takų arba odos jautrinimas	Gali sukelti alerginę odos reakciją.
Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms	Neklasifikuojama Atsižvelgiant į turimus duomenis neatitinka klasifikavimo kriterijų

HIT-HY 170, B

Saugos duomenų lapas

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

Kancerogeniškumas	Neklasifikuojama Atsižvelgiant į turimus duomenis neatitinka klasifikavimo kriterijų
Toksiškumas reprodukcijai	Neklasifikuojama Atsižvelgiant į turimus duomenis neatitinka klasifikavimo kriterijų
Specifinis toksiškumas organams taikiniams (vienkartinis poveikis)	Neklasifikuojama Atsižvelgiant į turimus duomenis neatitinka klasifikavimo kriterijų
Specifinis toksiškumas organams taikiniams (kartotinis poveikis)	Neklasifikuojama Atsižvelgiant į turimus duomenis neatitinka klasifikavimo kriterijų
Aspiracijos pavojus	Neklasifikuojama Atsižvelgiant į turimus duomenis neatitinka klasifikavimo kriterijų

HIT-HY 170, B	
Klampumas, kinematinis	52941,17647059 mm ² /s

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

12 SKIRSNIS: Ekologinė informacija

12.1. Toksiškumas

Dibenzoilperoksidas (94-36-0)	
LC50 žuvis 1	2 mg/l (96 h; Poecilia reticulata)
EC50 dafnijos 1	0,07 mg/l
LC50 žuvis 2	0,0602 mg/l (96h; Oncorhynchus mykiss; ECHA)
NOEC (ūmus)	0,0316 mg/l (96h; Oncorhynchus mykiss; ECHA)

12.2. Patvarumas ir skaidomumas

HIT-HY 170, B	
Patvarumas ir skaidomumas	Nenustatytas.
Dibenzoilperoksidas (94-36-0)	
Patvarumas ir skaidomumas	Readily biodegradable in water. No (test)data on mobility of the substance available.

12.3. Bioakumuliacijos potencialas

HIT-HY 170, B	
Bioakumuliacijos potencialas	Nenustatytas.
Dibenzoilperoksidas (94-36-0)	
Log Pow	3,71 (QSAR; 3.2; Experimental value; OECD 117: Partition Coefficient (n-octanol/water), HPLC method; 22 °C)
Bioakumuliacijos potencialas	Low potential for bioaccumulation (Log Kow < 4).

12.4. Judumas dirvožemyje

Nėra papildomos informacijos

12.5. PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

Nėra papildomos informacijos

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.

HIT-HY 170, B

Saugos duomenų lapas

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

Rekomendacijos dėl atliekų išmetimo

Kreiptis į gamintoją (tiekėją) informacijai apie šių medžiagų ar preparatų panaudojimą arba perdirbimą gauti. Turinį/talpyklą išpilti (išmesti) į Saugoti, kad nepatektų į aplinką. Kreiptis į gamintoją (tiekėją) informacijai apie šių medžiagų ar preparatų panaudojimą arba perdirbimą gauti.

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

Atitinkamai pagal reikalavimus ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

Kita informacija

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

ADR	IMDG	IATA	RID
14.1. JT numeris			
Pagal gabenimo nuostatas tai - nepavojingas kroviny			
14.2. JT teisingas krovinio pavadinimas			
Nėra	Nėra	Nėra	Nėra
14.3. Gabenimo pavojingumo klasė (-s)			
Nėra	Nėra	Nėra	Nėra
Nėra	Nėra	Nėra	Nėra
14.4. Pakuotės grupė			
Nėra	Nėra	Nėra	Nėra
14.5. Pavojus aplinkai			
Aplinkai pavojinga : Taip	Aplinkai pavojinga : Taip Teršia vandenį : Taip	Aplinkai pavojinga : Taip	Aplinkai pavojinga : Taip
ADR 5.2.1.8.1. pažeidimas taikomas (kiekis ≤ 5 litrai skysčiams arba gryna masė ≤ 5 kg kietoms medžiagoms)			
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

HIT-HY 170, B

Saugos duomenų lapas

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

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

Nėra papildomos informacijos

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:

Aquatic Acute 1	Pavojinga vandens aplinkai – Ūmus pavojus, 1 kategorija
Eye Irrit. 2	Smarkus akių pažeidimas, dirginimas, 2 kategorija
Org. Perox. B	Organiniai peroksidai, B tipas
Skin Sens. 1	Jautrinimas. Oda, 1 pavojingumo kategorija
H241	Kaitinant gali sukelti gaisrą arba sprogti
H317	Gali sukelti alerginę odos reakciją
H319	Sukelia smarkų akių dirginimą
H400	Labai toksiška vandens organizmams

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-HY 170, A

Saugos duomenų lapas

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

Išleidimo data: 25/04/2016

Peržiūrėta: 25/04/2016

Pakeičia lapą: 12/01/2016

Versija: 1.3

1 SKIRSNIS: Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

1.1. Produkto identifikatorius

Produkto forma	Mišinys
Pavadinimas	HIT-HY 170, 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 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
Verkiu 29
9108 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)

Šalis	Organizacija / Įmonė	Adresas	Skubios pagalbos telefono numeris
Lietuva	Apsinuodijimų kontrolės ir informacijos biuras	Siltnamiu 29 2043 Vilnius	+370 5 236 20 52 +370 687 53378

2 SKIRSNIS: Galimi pavojai

2.1. Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

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

Eye Irrit. 2 H319

Skin Sens. 1 H317

Visas klasifikavimo kategorijų ir teiginių apie pavojų tekstas: žiūrėti skirsny 16

2.2. Ženklavimo elementai

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

Pavojaus piktogramos (CLP)



GHS07

Signalinis žodis (CLP)

Atsargiai

Pavojingos sudedamosios dalys

1,4-butandioldimetakrilatas, hidroksipropilmetakrilato

Pavojingumo frazės (CLP)

H317 - Gali sukelti alerginę odos reakciją

H319 - Sukelia smarkų akių dirginimą

Atsargumo frazės (CLP)

P280 - Mūvėti akių apsaugos priemones, dėvėti apsauginius drabužius, apsaugines pirštines

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

HIT-HY 170, A

Saugos duomenų lapas

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

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 vandens 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

Nėra papildomos informacijos

3 SKIRSNIS: Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

3.1. Medžiaga

Nėra

3.2. Mišinys

Pavadinimas	Produkto identifikatorius	%	Klasifikacija pagal reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 [CLP]
hidroksipropilmetakrilato	(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-butandiolimetakrilatas	(CAS Nr) 2082-81-7 (EB Nr) 218-218-1 (REACH Nr) 01-2119967415-30	1 - 2,5	Skin Sens. 1B, H317
1,1'-(p-tolylimino)dipropan-2-ol	(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,, pirokatecholis	(CAS Nr) 120-80-9 (EB Nr) 204-427-5 (Indekso Nr) 604-016-00-4	0,1 - 1	Acute Tox. 3 (Oral), H301 Acute Tox. 3 (Dermal), H311 Acute Tox. 4 (Inhalation:dust,mist), H332 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1, H317 Muta. 2, H341

H frazių tekstas: žr. 16 skirsnį

4 SKIRSNIS: Pirmosios pagalbos priemonės

4.1. Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

Bendros pirmosios pagalbos priemonės	Nedelsiant nuvilkti/pašalinti 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 ramybė ir padėtis, leidžianti laisvai kvėpuoti. Užtikrinkite kvėpavimą šviežiu oru. Paguldykite nukentėjusį.
Pirmosios pagalbos priemonės medžiagos patekus ant odos	Užterštus drabužius išskalbti prieš vėl juos apsivelkant. Plauti dideliu kiekiu muilo ir vandens. 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. Duokite išgerti daug vandens. Kreiptis į gydytoją. Neskatininkite vėmimo. Kreipkitės tuoj pat į gydytoją.

4.2. Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)

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

HIT-HY 170, A

Saugos duomenų lapas

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

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 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.

6 SKIRSNIS: Avarijų likvidavimo priemonės

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

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: Naudojimas 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 valydam, 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.

HIT-HY 170, A

Saugos duomenų lapas

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

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

7.3. Konkretus (-ūs) galutinio naudojimo būdas (-ai)

Nėra papildomos informacijos

8 SKIRSNIS: Poveikio prevencija (asmens apsauga)

8.1. Kontrolės parametrai

1,2-dihidroksibenzenas, pirokatecholis (120-80-9)		
Lietuva	Vietinis pavadinimas	Katechinas (catecholis)
Lietuva	IPRV (mg/m ³)	20 mg/m ³
Lietuva	IPRV (ppm)	5 ppm
Lietuva	TPRV (mg/m ³)	40 mg/m ³
Lietuva	TPRV (ppm)	10 ppm
Lietuva	Pastaba (LT)	O

Papildomos nuorodos

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

8.2. Poveikio kontrolė

Asmeninės apsaugos priemonės	Venkite nebūtino poveikio. Apsauginiai akiniai. Pirštinės. Apsauginiai rūbai.
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)	0,12	EN 374

Akių apsauga

Apsauginiai akiniai nuo purslų arba apsauginiai akiniai

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.

9 SKIRSNIS: Fizinės ir cheminės savybės

9.1. Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes

Forma	Kietasis kūnas
Išvaizda	Tiksotropinė pasta.
Spalva	Šviesiai pilkas.

HIT-HY 170, A

Saugos duomenų lapas

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

Kvapas	savybė.
Aromato riba	Neapibrėžtas
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	> 109 °C DIN EN ISO 1523
Savaiminio užsiliepsnojimo temperatūra	Savaime neužsidegantis
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	1,65 g/ml AW 4.3.23
Tirpumas	Vanduo: Not miscible
Log Pow	Duomenų nėra
Klampumas, kinematinis	Duomenų nėra
Klampumas, dinamiškas	100 Pa.s HN-0333
Sprogstamosios savybės	Produktas nėra sproguš.
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.

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 toksinį poveikį

Ūmus toksiškumas Neklasifikuojama

HIT-HY 170, A

Saugos duomenų lapas

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

1,1'-(p-tolylimino)dipropan-2-ol (38668-48-3)	
LD50 burna, žiurkė	25 mg/kg
žiurkės LD50 per odą	> 2000 mg/kg
1,4-butandioldimetakrilatas (2082-81-7)	
LD50 burna, žiurkė	10066 mg/kg
žiurkės LD50 per odą	> 3000 mg/kg
hidroksipropilmetakrilato (27813-02-1)	
LD50 burna, žiurkė	> 5000 mg/kg (Rat; OECD 401: Acute Oral Toxicity; Literature study; >=2000 mg/kg bodyweight; Rat; Experimental value)
LD50 oda, triušis	>= 5000 mg/kg kūno svorio (Rabbit; Experimental value)

Odos ęsdinimas ir (arba) dirginimas	Neklasifikuojama Atsižvelgiant į turimus duomenis neatitinka klasifikavimo kriterijų
Didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas	Sukelia smarkų akių dirginimą. Atsižvelgiant į turimus duomenis neatitinka klasifikavimo kriterijų
Kvėpavimo takų arba odos jautrinimas	Gali sukelti alerginę odos reakciją.
Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms	Neklasifikuojama Atsižvelgiant į turimus duomenis neatitinka klasifikavimo kriterijų
Kancerogeniškumas	Neklasifikuojama Atsižvelgiant į turimus duomenis neatitinka klasifikavimo kriterijų
Toksiškumas reprodukcijai	Neklasifikuojama Atsižvelgiant į turimus duomenis neatitinka klasifikavimo kriterijų
Specifinis toksiškumas organams taikiniams (vienkartinis poveikis)	Neklasifikuojama Atsižvelgiant į turimus duomenis neatitinka klasifikavimo kriterijų
Specifinis toksiškumas organams taikiniams (kartotinis poveikis)	Neklasifikuojama Atsižvelgiant į turimus duomenis neatitinka klasifikavimo kriterijų
Aspiracijos pavojus	Neklasifikuojama Atsižvelgiant į turimus duomenis neatitinka klasifikavimo kriterijų

HIT-HY 170, A	
Klampumas, kinematinis	60606,06060606 mm ² /s

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

12 SKIRSNIS: Ekologinė informacija

12.1. Toksiškumas

1,1'-(p-tolylimino)dipropan-2-ol (38668-48-3)	
LC50 žuvis 1	≈ 17 mg/l
LC50 kiti vandens organizmai 1	245 mg/l
EC50 dafnijos 1	28,8 mg/l
NOEC (ūmus)	57,8 mg/l
1,4-butandioldimetakrilatas (2082-81-7)	
LC50 žuvis 1	32,5 mg/l
LC50 kiti vandens organizmai 1	9,79 mg/l
NOEC (ūmus)	7,51 mg/l
NOEC (chroniškas)	20 mg/l
1,2-dihidroksibenzenas,, pirokatecholis (120-80-9)	
LC50 žuvis 1	9,22 mg/l
LC50 kiti vandens organizmai 1	22 mg/l
hidroksipropilmetakrilato (27813-02-1)	
LC50 žuvis 1	493 mg/l (48 h; Leuciscus idus; GLP)
EC50 dafnijos 1	> 143 mg/l (48 h; Daphnia magna; GLP)
Toksiškumo riba dumbliui 1	> 97,2 mg/l (72 h; Pseudokirchneriella subcapitata; GLP)
Toksiškumo riba dumbliui 2	> 97,2 mg/l (72 h; Pseudokirchneriella subcapitata; GLP)

HIT-HY 170, A

Saugos duomenų lapas

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

12.2. Patvarumas ir skaidomumas

HIT-HY 170, A	
Patvarumas ir skaidomumas	Nenustatytas.
1,4-butandioldimetakrilatas (2082-81-7)	
Biologinis skaidymasis	84 %
hidroksipropilmetakrilato (27813-02-1)	
Patvarumas ir skaidomumas	Readily biodegradable in water. No (test)data on mobility of the substance available.

12.3. Bioakumuliacijos potencialas

HIT-HY 170, A	
Bioakumuliacijos potencialas	Nenustatytas.
1,1'-(p-tolylimino)dipropan-2-ol (38668-48-3)	
BCF žuvys 1	≈
Log Kow	2,1
1,4-butandioldimetakrilatas (2082-81-7)	
Log Pow	3,1
hidroksipropilmetakrilato (27813-02-1)	
BCF žuvys 1	<= 100 (Pisces)
BCF žuvys 2	3,2 (Pisces; QSAR)
Log Pow	0,97 (OECD 102: Melting Point/Melting Range)
Bioakumuliacijos potencialas	Low potential for bioaccumulation (BCF < 500).

12.4. Judumas dirvožemyje

Nėra papildomos informacijos

12.5. PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

Nėra papildomos informacijos

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.
Rekomendacijos dėl atliekų išmetimo	Kreiptis į gamintoją (tiekiją) informacijai apie šių medžiagų ar preparatų panaudojimą arba perdirbimą gauti. Turinį/talpyklą išpilti (išmesti) į Saugoti, kad nepatektų į aplinką. Kreiptis į gamintoją (tiekiją) informacijai apie šių medžiagų ar preparatų panaudojimą arba perdirbimą gauti.
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

Atitinkamai pagal reikalavimus ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

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

ADR	IMDG	IATA	RID
14.1. JT numeris			
Pagal gabenimo nuostatas tai - nepavojingas kroviny			

HIT-HY 170, A

Saugos duomenų lapas

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

ADR	IMDG	IATA	RID
14.2. JT teisingas krovinio pavadinimas			
Nėra	Nėra	Nėra	Nėra
14.3. Gabenimo pavojingumo klasė (-s)			
Nėra	Nėra	Nėra	Nėra
Nėra	Nėra	Nėra	Nėra
14.4. Pakuotės grupė			
Nėra	Nėra	Nėra	Nėra
14.5. Pavojus aplinkai			
Aplinkai pavojinga : Ne	Aplinkai pavojinga : Ne Teršia vandenį : Ne	Aplinkai pavojinga : Ne	Aplinkai pavojinga : Ne
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

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

Nėra papildomos informacijos

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:

HIT-HY 170, A

Saugos duomenų lapas

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

Acute Tox. 2 (Oral)	Ūmus toksiškumas (prarijus), 2 pavojaus kategorijos
Acute Tox. 3 (Dermal)	Ūmus toksiškumas (per odą), 3 pavojaus kategorija
Acute Tox. 3 (Oral)	Ūmus toksiškumas (prarijus), 3 pavojaus kategorija
Acute Tox. 4 (Inhalation:dust,mist)	Ūmus toksiškumas (įkvėpimas:dulkių,rūko) Kategorija 4
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
Muta. 2	Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms, 2 pavojaus kategorija
Skin Irrit. 2	Odos ėsdinimas/dirginimas, 2 pavojaus kategorija
Skin Sens. 1	Jautrinimas. Oda, 1 pavojingumo kategorija
Skin Sens. 1B	Jautrinimas. Oda, 1B pavojingumo kategorija
H300	Mirtina prarijus
H301	Toksiška prarijus
H311	Toksiška susilietus su oda
H315	Dirgina odą
H317	Gali sukelti alerginę odos reakciją
H318	Smarkiai pažeidžia akis
H319	Sukelia smarkų akių dirginimą
H332	Kenksminga įkvėpus
H341	Įtariama, kad gali sukelti genetinius defektus
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