

HIT-HY 110

saugos informācija 2-sudarantys produktai

Išleidimo data: 04/05/2016

Peržiūrėta: 04/05/2016

Pakeičia lapą: 14/12/2015

Versija: 2.2

1 SKIRSNIS: Komplekto identifikavimas

1.1 Produkto identifikatorius

Pavadinimas HIT-HY 110
Produkto kodas BU Anchor



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

Hilti Complete Systems UAB
Verkiu 29
9108 Vilnius - Lietuva
T +370 5230 0555
lietuva@hilti.com

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

Ženklavimas 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)

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

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

P305+P351+P338 - PATEKUS Į AKIS: Kelias minutes atsargiai plauti vandeniu. Išimti

HIT-HY 110

Komplekto saugos informacijos žiniaraštis

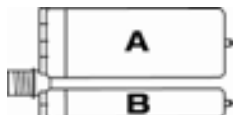
kontaktinius lęšius, jeigu jie yra ir jeigu lengvai galima tai padaryti. Toliau plauti akis
 P302+P352 - PATEKUS ANT ODOS: Plauti dideliu vandens kiekiu
 P333+P313 - Jeigu sudirginama oda arba ją išberia: kreiptis į gydytoją
 P337+P313 - Jei akių dirginimas nepraeina: kreiptis į gydytoją

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 110, A | | 1 | pcs (pieces) | Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317 |
| HIT-HY 110, 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

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

Atsargiai plauti vandeniu kelias minutes
 Remove contact lenses, if present and easy to do. Continue rinsing.
 Jei skausmas ar paraudimas išlieka, kreipkitės į gydytoją

Pirmosios pagalbos priemonės prarijus

Išskalauti burną
 Duokite išgerti daug vandens
 Neskatinkite vėmimo
 Kreipkitės tuoj pat į gydytoją

Pirmosios pagalbos priemonės įkvėpus

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

HIT-HY 110

Komplekto saugos informacijos žiniaraštis

| | |
|---|--|
| Pirmosios pagalbos priemonės medžiagos patekus ant odos | Plauti dideliu kiekiu muilo ir vandens Užterštus drabužius išskalbti prieš vėl juos apsivelkant Jeigu sudirginama oda arba ją išberia Kreiptis į gydytoją |
| 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) |
| Simptomai / sužeidimai patekus į akis | Sukelia smarkų akių dirginimą |
| Simptomai / sužeidimai 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 | Neikite į gaisro vietą be apsauginės įrangos, įskaitant kvėpavimo apsaugą Autonominis uždaras prietaisas, apsaugojantis kvėpavimo takus |
| Pavojingi skilimo produktai gaisro metu | Terminis skilimas sukelia: Anglies dioksidas Anglies monoksidas |

8 SKIRSNIS: Kita informacija

Duomenų nėra

HIT-HY 110, B

Saugos duomenų lapas

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

Išleidimo data: 04/05/2016

Peržiūrėta: 04/05/2016

Pakeičia lapą: 14/12/2015

Versija: 2.2

1 SKIRSNIS: Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

1.1. Produkto identifikatorius

| | |
|----------------|---------------|
| Produkto forma | Mišinys |
| Pavadinimas | HIT-HY 110, 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 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]

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 110, 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)

| | |
|---|--------------------------------------|
| Simptomai / sužeidimai patekus ant odos | Gali sukelti alerginę odos reakciją. |
| Simptomai / 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 110, 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 vandenių 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 110, 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 pusrslų 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 | 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 110, 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

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

Dibenzoilperoksidas (94-36-0)

| | |
|--------------------|---|
| LD50 burna, žiurkė | > 5000 mg/kg kūno svorio (Rat; Equivalent or similar to OECD 401; Weight of evidence) |
|--------------------|---|

| | |
|---|--|
| Odos esdinimas 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 |
| Kancerogeniškumas | Neklasifikuojama Atsižvelgiant į turimus duomenis neatitinka klasifikavimo kriterijų |

HIT-HY 110, B

Saugos duomenų lapas

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

| | |
|--|---|
| 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 110, 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 110, 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 110, 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. Atlieku tvarkymo metodai

| | |
|-------------------------------------|---|
| Regioniniai teisės aktai (atliekos) | Atliekų pašalinimas turi būti vykdomas pagal teisės aktų reikalavimus. |
| Rekomendacijos dėl atliekų išmetimo | Kreiptis į gamintoją (tiekęją) informacijai apie šių medžiagų ar preparatų panaudojimą arba perdirbimą gauti. Turinį/talpyklą išpilti (išmesti) į Saugoti, kad nepatektų į aplinką, Kreiptis į gamintoją (tiekęją) informacijai apie šių medžiagų ar preparatų panaudojimą arba perdirbimą gauti. |
| Ekologija – atliekos | Saugoti, kad nepatektų į aplinką. |

HIT-HY 110, B

Saugos duomenų lapas

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

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 krovinys | | | |
| 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

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

HIT-HY 110, B

Saugos duomenų lapas

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

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 110, A

Saugos duomenų lapas

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

Išleidimo data: 04/05/2016

Peržiūrėta: 04/05/2016

Pakeičia lapą: 14/12/2015

Versija: 2.2

1 SKIRSNIS: Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

1.1. Produkto identifikatorius

| | |
|----------------|---------------|
| Produkto forma | Mišinys |
| Pavadinimas | HIT-HY 110, 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 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)

Pavojingos sudedamosios dalys

Pavojingumo frazės (CLP)

Atsargiai

1,4-butandioldimetakrilatas, hidroksipropilmetakrilato

H317 - Gali sukelti alerginę odos reakciją

H319 - Sukelia smarkų akių dirginimą

HIT-HY 110, A

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] |
|----------------------------------|--|---------|--|
| 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 | 10 - 25 | 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 |

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).

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.

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.

HIT-HY 110, A

Saugos duomenų lapas

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

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

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

Nėra papildomos informacijos

HIT-HY 110, A

Saugos duomenų lapas

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

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.

Akių apsauga

Apsauginiai akiniai nuo purslų arba apsauginiai akiniai

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. |
| 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 | 1,7 g/cm ³ HN-0445 |
| Tirpumas | Vanduo: Not miscible |
| Log Pow | Duomenų nėra |
| Klampumas, kinematinis | Duomenų nėra |
| Klampumas, dinamiškas | 65 Pa.s HN-0333 |
| Sprogstamosios savybės | Produktas nėra sproguos. |
| Oksiduojančios savybės | Duomenų nėra |
| Sprogumo riba | Duomenų nėra |

HIT-HY 110, A

Saugos duomenų lapas

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

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

| 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-butandiolimetakrilatas (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 esdinimas 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 |

HIT-HY 110, A

Saugos duomenų lapas

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

| | |
|--|---|
| 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 110, A | |
| Klampumas, kinematinis | 38235,29411765 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 |
| 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 dumbliai 1 | > 97,2 mg/l (72 h; Pseudokirchneriella subcapitata; GLP) |
| Toksiškumo riba dumbliai 2 | > 97,2 mg/l (72 h; Pseudokirchneriella subcapitata; GLP) |

12.2. Patvarumas ir skaidomumas

| | |
|--|---|
| HIT-HY 110, 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 110, A | |
| Bioakumuliacijos potencialas | Nenustatytas. |
| 1,1'-(p-tolylimino)dipropan-2-ol (38668-48-3) | |
| BCF žuvis 1 | ≈ |
| Log Kow | 2,1 |
| 1,4-butandioldimetakrilatas (2082-81-7) | |
| Log Pow | 3,1 |
| hidroksipropilmetakrilato (27813-02-1) | |
| BCF žuvis 1 | <= 100 (Pisces) |
| BCF žuvis 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

HIT-HY 110, A

Saugos duomenų lapas

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

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

HIT-HY 110, A

Saugos duomenų lapas

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

- 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:

| | |
|---------------------|---|
| Acute Tox. 2 (Oral) | Ūmus toksiškumas (prarijus), 2 pavojaus kategorijos |
| Aquatic Chronic 3 | Pavojinga vandens aplinkai – Lėtinis pavojus, 3 kategorija |
| Eye Irrit. 2 | Smarkus akių pažeidimas, dirginimas, 2 kategorija |
| Skin Sens. 1 | Jautrinimas. Oda, 1 pavojingumo kategorija |
| Skin Sens. 1B | Jautrinimas. Oda, 1B pavojingumo kategorija |
| H300 | Mirtina prarijus |
| H317 | Gali sukelti alerginę odos reakciją |
| H319 | Sukelia smarkų akių dirginimą |
| 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