

HIT-HY 110

lietošanas drošības informācija par 2-komponentu produktiem

Izdošanas datums: 04/05/2016

Pārskatīšanasdatums: 04/05/2016

Aizstāj datu lapu: 14/12/2015

Versija: 2.2

1. IEDAĻA: Komplekta identifikācija

1.1 Produkta identifikators

Nosaukums
Produkta kods

HIT-HY 110
BU Anchor



1.2 Sīkāka informācija par piegādātāja lietošanas drošības informācija par 2-komponentu produktiem

Hilti Services Limited
Mukusalas 41E
1004 Riga - Latvia
T +371 67600673
latvija@hilti.com

2. IEDAĻA: Vispārēja informācija

Uzglabāšana

Uzglabāšanas temperatūra: 5 - 25 °C

Iekļauta katras šīs sastāvdaļas DDL. Lūdzu, neatdaliel nevienas sastāvdaļas DDL no titullapas.

Ar šo komplektu jārikojas saskaņā ar labas laboratorijas prakses principiem un jāizmanto piemēroti individuālās aizsardzības līdzekļi

3. IEDAĻA: Kit saturs

Produkta klasifikāciju

Klasifikācijas saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 [CLP]

Eye Irrit. 2 H319
Skin Sens. 1 H317
Aquatic Acute 1 H400

Klasifikācijas kategoriju un bīstamības paziņojumu pilns teksts: skat. 16. iedaļu

Etiketes elementi

Marķējums saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 [CLP]

Bīstamības piktogrammas (CLP)



GHS07

GHS09

Signālvārds (CLP)

Uzmanību

Bīstamas sastāvdaļas

metakrilāti, dibenzoilperoksīds

Bīstamības apzīmējumi (CLP)

H317 - Var izraisīt alerģisku ādas reakciju
H319 - Izraisa nopietnu acu kairinājumu
H400 - Ļoti toksisks ūdens organismiem

Drošības prasību apzīmējums (CLP)

P262 - Nepieļaut nokļūšanu acīs, uz ādas vai uz drēbēm
P280 - Izmantot acu aizsargus, aizsargdrēbes, aizsargcimdus
P305+P351+P338 - SASKARĒ AR ACĪM: uzmanīgi izskaloj ar ūdeni vairākas minūtes. Izņemt

HIT-HY 110

Komplekta drošības informācijas lapa

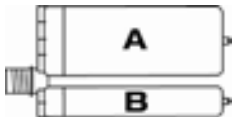
kontaktlēcas, ja tās ir ievietotas un ja to ir viegli izdarīt. Turpināt skatīt
 P302+P352 - SASKARĒ AR ĀDU: Nomazgāt ar lielu ūdens daudzumu
 P333+P313 - Ja rodas ādas iekaisums vai izsitumi: lūdziet mediķu palīdzību
 P337+P313 - Ja acu iekaisums nepāriet: lūdziet mediķu palīdzību

Papildu norādījumi

2 komponentu folijas iepakojums, satur:

A komponents: uretāns metakrilāta sveķi, neorganiska pildviela

B komponents: dibenzola peroksīds, flegmatizētš



| Nosaukums | Vispārējs apraksts | Daudzums | Vienība | Klasifikācijas saskaņā ar Regulu (EK) 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. IEDAĻA: Vispārīga informācija

Vispārējie ieteikumi

Tikai profesionāliem lietotājiem

5. IEDAĻA: Ieteikumi lietošanai

Vides drošības pasākumi

Novērst nokļūšanu kanalizācijā un publiskajos ūdeņos
 Informēt iestādes, ja šķidrums nokļūst kanalizācijā vai publiskajos ūdeņos

Uzglabāšanas noteikumi

Turēt vēsumā. Aizsargāt no saules gaismas

Piesardzība drošai lietošanai

Lietot individuālu aizsargaprīkojumu
 Nepieļaut saskari ar ādu un acīm
 Pirms ēšanas, dzeršanas un smēķēšanas, kā arī beidzot darbu, nomazgāt rokas un citas atsegtās vietas ar saudzējošām ziepēm un ūdeni
 Nodrošināt labu ventilāciju darba vietā, lai novērstu tvaiku veidošanos

Tīrīšanas procedūra

Šis produkts un tā konteiners jāiznīcina drošā veidā saskaņā ar vietējiem normatīvajiem aktiem
 Savākt produktu mehāniski
 Glabāt atsevišķi no citiem materiāliem

Nesaderīgi materiāli

Aizdeģšanās avoti
 Tieša saules gaisma

Nesavietojami izstrādājumi

Stipri sārmī
 Stipras skābes

6. IEDAĻA: Pirmās palīdzības pasākumi

Pirmās palīdzības pasākumi pēc saskares ar acīm

Uzmanīgi skatīt ar ūdeni vairākas minūtes
 Remove contact lenses, if present and easy to do. Continue rinsing.
 Konsultēties ar ārstu, ja sāpes vai apsārtums nepāriet

Pirmās palīdzības pasākumi pēc norīšanas

Izskatīt muti
 Dot dzert daudz ūdens
 Neizraisīt vemšanu
 Steidzami konsultēties ar ārstu

Pirmās palīdzības pasākumi pēc ieelpošanas

Elpot svaigu gaisu
 Izvest cietušo svaigā gaisā un turēt miera stāvoklī, lai būtu ērti elpot
 Ļaut cietušajam atpūsties

HIT-HY 110

Komplekta drošības informācijas lapa

| | |
|--|---|
| Pirmās palīdzības pasākumi pēc saskares ar ādu | Mazgāt ar lielu daudzumu ziepēm un ūdeni Pirms atkārtotas lietošanas piesārņoto apģērbu izmazgāt Ja rodas ādas iekaisums vai izsitumi: Lūdziet palīdzību mediķiem |
| Vispārēji pirmās palīdzības pasākumi | Noņemt/Novilkt nekavējoties visu piesārņoto apģērbu Neko nedot caur muti, ja cietušais ir bez samaņas Sliktas dūšas gadījumā konsultēties ar ārstu (ja ir iespējams, uzrādīt marķējumu) |
| Simptomi/traumas pēc saskares ar acīm | Izraisa nopietnu acu kairinājumu |
| Simptomi/traumas pēc saskares ar ādu | Var izraisīt alerģisku ādas reakciju |

7. IEDAĻA: Ugunsdrošības pasākumi

| | |
|--|---|
| Ugunsdrošības pasākumi | Atdzesēt iedarbībai pakļautos konteinerus ar ūdens strūklu vai miglu Ievērot piesardzību, dzēšot ķīmisku produktu izraisītus ugunsgrēkus Izvairīties no ugunsdzēsēšanā izmantotā ūdens novadīšanas apkārtējā vidē |
| Aizsardzība ugunsdzēsības darbu laikā | Netuvoties ugunsgrēka zonai bez piemērota aizsargaprīkojuma, tostarp elpošanas orgānu aizsarglīdzekļiem Autonoms, izolējošs elpošanas aparāts |
| Bīstami noārdīšanās produkti ugunsgrēka gadījumā | Termiskās sadalīšanās procesā veidojas: Oglekļa dioksīds Oglekļa monoksīds |

8. IEDAĻA: Cita informācija

Informācija nav pieejama

HIT-HY 110, B

Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) un grozījumiem, kas tajā izdarīti ar Regulu (EK) Nr. 830/2015

Izdošanas datums: 04/05/2016 Pārskatīšanasdatums: 04/05/2016 Aizstāj datu lapu: 14/12/2015 Versija: 2.2

1. IEDAĻA: Vielas/maisījuma un uzņēmēj sabiedrības/uzņēmuma apzināšana

1.1. Produkta identifikators

| | |
|----------------|---------------|
| Produkta forma | Maisījums |
| Nosaukums | HIT-HY 110, B |
| Produkta kods | BU Anchor |

1.2. Vielas vai maisījuma attiecīgi apzinātie lietošanas veidi un tādi, ko neiesaka izmantot

1.2.1. Apzinātie lietošanas veidi

| | |
|---|--|
| Spec. rūpnieciskai/profesionālai izmantošanai | Paredzēts tikai profesionālai lietošanai |
| Vielas/maisījuma lietošanas veids | Kompozīts javas komponents stiprinājumiem būvniecības nozarē |

1.2.2. Lietošanas veids, kuru nav ieteicams izmantot

Papildus informācija nav pieejama

1.3. Informācija par drošības datu lapas piegādātāju

| | |
|---|--|
| Piegādātājs Hilti Services Limited Mukusalas 41E 1004 Rīga - Latvija T +371 67600673 latvija@hilti.com | Struktūrvienība, kas izstrādā specifikāciju datus Hilti Entwicklungsgesellschaft mbH Hiltistrasse 6 86916 Kaufering - Deutschland T +49 8191 906310 - F +49 8191 90176310 anchor.hse@hilti.com |
|---|--|

1.4. Tālruna numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās

Tālruna numurs, pa kuru zvanīt ārkārtas situācijās Schweizerisches Toxikologisches Informationszentrum – 24h Service
+41 44 251 51 51 (international)

| Valsts | Organizācija/uzņēmums | Adrese | Tālruna numurs, pa kuru zvanīt ārkārtas situācijās |
|---------|---|---------------------------------|--|
| Latvija | Valsts Toksikoloģijas centra Saindēšanās un zāļu informācijas centrs Clinical Hospital "Gailezers" | 2 Hipocrate Street 1038 Rīga | +371 67 04 24 73 |

2. IEDAĻA: Bīstamības apzināšana

2.1. Vielas vai maisījuma klasificēšana

Klasifikācijas saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 [CLP]

Skin Sens. 1 H317

Aquatic Acute 1 H400

Klasifikācijas kategoriju un bīstamības paziņojumu pilns teksts: skat. 16. iedaļu

2.2. Etiķetes elementi

Marķējums saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 [CLP]

Bīstamības piktogrammas (CLP)



GHS07



GHS09

Signālvārds (CLP)

Bīstamas sastāvdaļas

Bīstamības apzīmējumi (CLP)

Uzmanību

dibenzoilperoksīds

H317 - Var izraisīt alerģisku ādas reakciju

HIT-HY 110, B

Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) un grozījumiem, kas tajā izdarīti ar Regulu (EK) Nr. 830/2015

Drošības prasību apzīmējums (CLP)

H400 - Ļoti toksisks ūdens organismiem
 P280 - Izmantot acu aizsargus, aizsargdrēbes, aizsargcimdus
 P262 - Nepieļaut nokļūšanu acīs, uz ādas vai uz drēbēm
 P305+P351+P338 - SASKARĒ AR ACĪM: uzmanīgi izskalot ar ūdeni vairākas minūtes. Izņemt kontaktlēcas, ja tās ir ievietotas un ja to ir viegli izdarīt. Turpināt skalot
 P302+P352 - SASKARĒ AR ĀDU: Nomazgāt ar lielu ūdens daudzumu
 P337+P313 - Ja acu iekaisums nepāriet: lūdziet medicīnu palīdzību
 P333+P313 - Ja rodas ādas iekaisums vai izsitumi: lūdziet medicīnu palīdzību

2.3. Citi apdraudējumi

Papildus informācija nav pieejama

3. IEDAĻA: Sastāvs/informācija par sastāvdaļām

3.1. Viela

Nav piemērojams

3.2. Maisījums

| Nosaukums | Produkta identifikators | % | Klasifikācijas saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 [CLP] |
|--------------------|---|--------|---|
| dibenzoilperoksīds | (CAS Nr) 94-36-0 (EK Nr) 202-327-6 (INDEKSA 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 frāžu pilns teksts: skat. 16. iedaļu

4. IEDAĻA: Pirmās palīdzības pasākumi

4.1. Pirmās palīdzības pasākumu apraksts

| | |
|---|---|
| Vispārēji pirmās palīdzības pasākumi | Noņemt/Novilkt nekavējoties visu piesārņoto apģērbu. Neko nedot caur muti, ja cietušais ir bez samaņas. Sliktas dūšas gadījumā konsultēties ar ārstu (ja ir iespējams, uzrādīt marķējumu). |
| Pirmās palīdzības pasākumi pēc ieelpošanas | Izvest cietušo svaigā gaisā un turēt miera stāvoklī, lai būtu ērti elpot. Elpot svaigu gaisu. Ļaut cietušajam atpūsties. |
| Pirmās palīdzības pasākumi pēc saskares ar ādu | Pirms atkārtotas lietošanas piesārņoto apģērbu izmazgāt. Mazgāt ar lielu daudzumu ziepēm un ūdeni. Ja rodas ādas iekaisums vai izsitumi: Lūdziet palīdzību medicīniem. |
| Pirmās palīdzības pasākumi pēc saskares ar acīm | Nekavējoties skalot ar lielu ūdens daudzumu. Izņemiet kontaktlēcas, ja tās ir ievietotas un to ir viegli izdarīt. Turpiniet skalot. Konsultēties ar ārstu, ja sāpes vai apsārtums nepāriet. |
| Pirmās palīdzības pasākumi pēc norīšanas | Izskalot muti. Dot dzert daudz ūdens. Lūdziet palīdzību medicīniem. Neizraisīt vemšanu. Steidzami konsultēties ar ārstu. |

4.2. Svarīgākie simptomi un ietekme – akūta un aizkavēta

| | |
|---------------------------------------|---------------------------------------|
| Simptomi/traumas pēc saskares ar ādu | Var izraisīt alerģisku ādas reakciju. |
| Simptomi/traumas pēc saskares ar acīm | Var radīt smagu kairinājumu. |

4.3. Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi

Papildus informācija nav pieejama

HIT-HY 110, B

Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) un grozījumiem, kas tajā izdarīti ar Regulu (EK) Nr. 830/2015

5. IEDAĻA: Ugunsdzēsības pasākumi

5.1. Ugunsdzēsības līdzekļi

| | |
|------------------------------------|--|
| Atbilstoši dzēšanas līdzekļi | Ūdens strūkļa. Oglekļa dioksīds. Sauss pulveris. Putas. Smiltis. |
| Nepiemēroti ugunsdzēsības līdzekļi | Nelietot spēcīgu ūdens strūkļu. |

5.2. Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība

| | |
|--|--|
| Bīstami noārdīšanās produkti ugunsgrēka gadījumā | Termiskās sadalīšanās procesā veidojas: Oglekļa dioksīds. Oglekļa monoksīds. |
|--|--|

5.3. Ieteikumi ugunsdzēsējiem

| | |
|---------------------------------------|--|
| Ugunsdrošības pasākumi | Atdzesēt iedarbībai pakļautos konteinerus ar ūdens strūkļu vai miglu. Ievērot piesardzību, dzēšot ķīmisku produktu izraisītus ugunsgrēkus. Izvairīties no ugunsdzēsēšanā izmantotā ūdens novadīšanas apkārtējā vidē. |
| Aizsardzība ugunsdzēsības darbu laikā | Autonoms, izolējošs elpošanas aparāts. Netuvoties ugunsgrēka zonai bez piemērota aizsargaprīkojuma, tostarp elpošanas orgānu aizsarglīdzekļiem. |

6. IEDAĻA: Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumos

6.1. Individuālās drošības pasākumi, aizsardzības līdzekļi un procedūras ārkārtas situācijām

6.1.1. Personām, kuras nav apmācītas ārkārtas situācijām

| | |
|---------------------------|--------------------------------|
| Plāni ārkārtas gadījumiem | Evakuēt nevajadzīgo personālu. |
|---------------------------|--------------------------------|

6.1.2. Ārkārtas palīdzības sniedzējiem

| | |
|---------------------------|---|
| Aizsarglīdzekļi | Izmantot personisko aizsargaprīkojumu atbilstoši prasībām. Nodrošināt piemērotu aizsardzību tīrīšanas komandām. |
| Plāni ārkārtas gadījumiem | Vēdināt zonu. |

6.2. Vides drošības pasākumi

Novērst nokļūšanu kanalizācijā un publiskajos ūdeņos. Informēt iestādes, ja šķidrums nokļūst kanalizācijā vai publiskajos ūdeņos.

6.3. Ierobežošanas un savākšanas paņēmieni un materiāli

| | |
|---------------------|--|
| Ierobežošana | Savākt izšķīstīto šķidrumu. |
| Tīrīšanas procedūra | Šis produkts un tā konteiners jāiznīcina drošā veidā saskaņā ar vietējiem normatīvajiem aktiem. Savākt produktu mehāniski. Glabāt atsevišķi no citiem materiāliem. |
| Cita informācija | Iznīcināt cietos atlikumus vai materiālus atļautā iznīcināšanas vietā. |

6.4. Atsauce uz citām iedaļām

Lai iegūtu vairāk informācijas, skat. 8. iedaļu "Iedarbības pārvaldība, individuālā aizsardzība". Lai iegūtu vairāk informācijas, skatīt 13. nodaļu.

7. IEDAĻA: Lietošana un glabāšana

7.1. Piesardzība drošai lietošanai

| | |
|-------------------------------|---|
| Piesardzība drošai lietošanai | Lietot individuālu aizsargaprīkojumu. Nepieļaut saskari ar ādu un acīm. Pirms ēšanas, dzeršanas un smēķēšanas, kā arī beidzot darbu, nomazgāt rokas un citas atsegtās vietas ar saudzējošām ziepēm un ūdeni. Nodrošināt labu ventilāciju darba vietā, lai novērstu tvaiku veidošanos. |
| Higiēnas pasākumi | Neēst, nedzert un nesmēķēt produkta izmantošanas laikā. Pēc lietošanas mazgāt rokas. Piesārņoto darba apģērbu neizņemt ārpus darba telpām. Pirms atkārtotas lietošanas piesārņoto apģērbu izmazgāt. |

7.2. Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība

| | |
|----------------------------|--|
| Uzglabāšanas noteikumi | Turēt vēsumā. Aizsargāt no saules gaismas. |
| Nesavietojami izstrādājumi | Stipri sārmī. Stipras skābes. |
| Nesaderīgi materiāli | Aizdegšanās avoti. Tieša saules gaisma. |

HIT-HY 110, B

Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) un grozījumiem, kas tajā izdarīti ar Regulu (EK) Nr. 830/2015

Uzglabāšanas temperatūra 5 - 25 °C

7.3. Konkrēts(-i) galalietošanas veids(-i)

Papildus informācija nav pieejama

8. IEDAĻA: Iedarbības pārvaldība/individuālā aizsardzība

8.1. Pārvaldības parametri

Papildu norādījumi Produktam ir mīklveidīga konsistence. Uz šo produktu neattiecas ielpojamo putekļu ekspozīcijas robežvērtības.

8.2. Iedarbības pārvaldība

Individuālie aizsardzības līdzekļi Izvairīties no jebkādas nevajadzīgas pakļaušanas iedarbībai. Aizsargbrilles. Cimdi. Aizsargapģērbs.

Roku aizsardzība Izmantot aizsargcimdus. Cauršūšanās laiks nav maksimālais nolietojuma laiks! Respektīvi, tas ir jāsamazina. Saskarē ar vielu maisījumiem vai dažādām vielām var tikt negatīvi ietekmētas aizsargājošās īpašības un darbmūžs.

| veids | Materiāls: | Iesūkšanās | Biezums (mm) | Standarts |
|-------------------------------|----------------------|-------------------|--------------|-----------|
| Vienreizējas lietošanas cimdi | Nitrila gumija (NBR) | 6 (> 480 minūtes) | 0,12 | EN 374 |

Acu aizsardzība

Aizsargbrilles pret ķīmisko vielu iedarbību vai aizsargbrilles

| veids | Lietošana | Raksturlielumi | Standarts |
|----------------|-----------|----------------|----------------|
| Aizsargbrilles | Pilieni | dzidrs | EN 166, EN 170 |

Ādas un ķermeņa aizsardzība

Lietot piemērotu aizsargapģērbu



Ekspozīcijas vidē ierobežošana un pārraudzīšana

Izvairīties no izplatīšanas apkārtējā vidē.

Iedarbības uz patērētājiem pārraudzība

Izvairīties no saskares grūtniecības laikā/barojot bērnu ar krūti.

Cita informācija

Lietošanas laikā neēst, nedzert un nesmēķēt.

9. IEDAĻA: Fizikālās un ķīmiskās īpašības

9.1. Informācija par pamata fizikālajām un ķīmiskajām īpašībām

| | |
|--|--------------------------|
| Agregātstāvoklis | Izturīgums |
| Izskats | Tiksotropiska masa. |
| Krāsa | balts. |
| Smarža | Raksturīga. |
| Smaržas sliekšnis | nav noteikts |
| pH | ≈ 6 |
| Relatīvais iztvaikošanas ātrums (butilacetātu=1) | Informācija nav pieejama |
| Kušanas temperatūra | Informācija nav pieejama |
| Sacietēšana | Informācija nav pieejama |
| Viršanas punkts | Informācija nav pieejama |
| Uzliesmošanas temperatūra | Informācija nav pieejama |
| Pašaiždegšanās temperatūra | Nav pašuzliesmojošs |

HIT-HY 110, B

Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) un grozījumiem, kas tajā izdarīti ar Regulu (EK) Nr. 830/2015

| | |
|---------------------------------------|------------------------------------|
| Noārdīšanās temperatūra | Informācija nav pieejama |
| Uzliesmojamība (cietām vielām, gāzēm) | Nav uzliesmojošs |
| Tvaika spiediens | Informācija nav pieejama |
| Relatīvais tvaika blīvums 20 °C | Informācija nav pieejama |
| Relatīvais blīvums | Informācija nav pieejama |
| Blīvums | 1,7 g/cm ³ DIN 51757 |
| Šķīdība | Ūdens: Not miscible |
| Log Pow | Informācija nav pieejama |
| Kinemātiskā viskozitāte | Informācija nav pieejama |
| Dinamiskā viskozitāte | 90 Pa.s HN-0333 |
| Sprādzienbīstamības īpašības | Izstrādājums nav sprādzienbīstams. |
| Oksidējošas īpašības | Informācija nav pieejama |
| Eksplozivitātes zemākās robežas | Informācija nav pieejama |

9.2. Cita informācija

Papildus informācija nav pieejama

10. IEDAĻA: Stabilitāte un reaģētspēja

10.1. Reaģētspēja

Papildus informācija nav pieejama

10.2. Ķīmiskā stabilitāte

Stabils normālos apstākļos.

10.3. Bīstamu reakciju iespējamība

Papildus informācija nav pieejama.

10.4. Apstākļi, no kuriem jāvairās

Tieša saules gaisma. Īpaši augstas vai īpaši zemas temperatūras.

10.5. Nesaderīgi materiāli

Stipras skābes. Stipri sārmī.

10.6. Bīstami noārdīšanās produkti

izgarojumu tvaiki. Oglekļa monoksīds. Oglekļa dioksīds. Normālos uzglabāšanas un lietošanas apstākļos nekādiem bīstamiem sadalīšanās produktiem nebūtu jārodas.

11. IEDAĻA: Toksikoloģiskā informācija

11.1. Informācija par toksikoloģisko ietekmi

Akūtā toksicitāte Nav klasificēts

| | |
|-------------------------------------|---|
| dibenzoilperoksīds (94-36-0) | |
| LD50, caur muti, žurkām | > 5000 mg/kg ķermeņa svara (Rat; Equivalent or similar to OECD 401; Weight of evidence) |

Kodīgums/kairinājums ādai Nav klasificēts
Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem
pH: ≈ 6

Nopietni acu bojājumi/kairinājumi Nav klasificēts
Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem
pH: ≈ 6

Elpceļu vai ādas sensibilizācija Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.

HIT-HY 110, B

Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) un grozījumiem, kas tajā izdarīti ar Regulu (EK) Nr. 830/2015

| | |
|---|--|
| Mikroorganismu šūnu mutācija | Nav klasificēts Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem |
| Kancerogēnums | Nav klasificēts Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem |
| Toksicitāte reproduktīvajai sistēmai | Nav klasificēts Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem |
| Toksiskas ietekmes uz ūdens mērķorgānu vienreizēja iedarbība; | Nav klasificēts Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem |
| Toksiskas ietekmes uz ūdens mērķorgānu atkārtota iedarbība | Nav klasificēts Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem |
| Bīstamība ieelpojot | Nav klasificēts Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem |

| | |
|-------------------------|-----------------------------------|
| HIT-HY 110, B | |
| Kinemātiskā viskozitāte | 52941,17647059 mm ² /s |

Iespējamā kaitīgā ietekme uz cilvēku veselību un iespējamie simptomi Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

12. IEDAĻA: Ekoloģiskā informācija

12.1. Toksicitāte

| | |
|-------------------------------------|--|
| dibenzoilperoksīds (94-36-0) | |
| LC50, zivīm, 1 | 2 mg/l (96 h; Poecilia reticulata) |
| EC50, vēžveidīgajiem, 1 | 0,07 mg/l |
| LC50 zivīm, 2 | 0,0602 mg/l (96h; Oncorhynchus mykiss; ECHA) |
| NOEC (akūts) | 0,0316 mg/l (96h; Oncorhynchus mykiss; ECHA) |

12.2. Noturība un spēja noārdīties

| | |
|-------------------------------------|---|
| HIT-HY 110, B | |
| Noturība un spēja noārdīties | Nav noteikts. |
| dibenzoilperoksīds (94-36-0) | |
| Noturība un spēja noārdīties | Readily biodegradable in water. No (test)data on mobility of the substance available. |

12.3. Bioakumulācijas potenciāls

| | |
|-------------------------------------|---|
| HIT-HY 110, B | |
| Bioakumulācijas potenciāls | Nav noteikts. |
| dibenzoilperoksīds (94-36-0) | |
| Log Pow | 3,71 (QSAR; 3.2; Experimental value; OECD 117: Partition Coefficient (n-octanol/water), HPLC method; 22 °C) |
| Bioakumulācijas potenciāls | Low potential for bioaccumulation (Log Kow < 4). |

12.4. Mobilitāte augsnē

Papildus informācija nav pieejama

12.5. PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti

Papildus informācija nav pieejama

12.6. Citas nelabvēlīgas ietekmes

Papildu norādījumi Izvairīties no izplatīšanas apkārtējā vidē

13. IEDAĻA: Apsvērumi, kas saistīti ar apsaimniekošanu

13.1. Atkritumu apstrādes metodes

Reģionālie tiesību akti (par atkritumiem) Iznīcināt saskaņā ar vietējiem noteikumiem.

HIT-HY 110, B

Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) un grozījumiem, kas tajā izdarīti ar Regulu (EK) Nr. 830/2015

| | |
|---|--|
| leteikumi atkritumu likvidācijai | Informācija par rekuperāciju/pārstrādi saņemama pie ražotāja/piegādātāja. Atbrīvojies no satura/tvertnes Izvairīties no izplatīšanas apkārtējā vidē, Informācija par rekuperāciju/pārstrādi saņemama pie ražotāja/piegādātāja. |
| Ekoloģija — atkritumi | Izvairīties no izplatīšanas apkārtējā vidē. |
| Eiropas Atkritumu kataloga (EAK) atkritumu kods | 08 04 09* - adhezīvu un hermētiķu atkritumi, kuri satur organiskos šķīdinātājus un citas bīstamas vielas 20 01 27* - krāsas, tipogrāfijas krāsas, adhezīvi un sveķi, kas satur bīstamas vielas |

14. IEDAĻA: Informācija par transportēšanu

Saskaņā ar prasībām ADR / RID / IMDG / IATA / ADN prasībām

Cita informācija 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. ANO numurs | | | |
| Nav klasificējama kā bīstama krava transportēšanas noteikumu nozīmē | | | |
| 14.2. ANO sūtīšanas nosaukums | | | |
| Nav piemērojams | Nav piemērojams | Nav piemērojams | Nav piemērojams |
| 14.3. Transportēšanas bīstamības klase(-es) | | | |
| Nav piemērojams | Nav piemērojams | Nav piemērojams | Nav piemērojams |
| Nav piemērojams | Nav piemērojams | Nav piemērojams | Nav piemērojams |
| 14.4. Iepakojuma grupa | | | |
| Nav piemērojams | Nav piemērojams | Nav piemērojams | Nav piemērojams |
| 14.5. Vides apdraudējumi | | | |
| Bīstams videi : Jā | Bīstams videi : Jā Jūras piesārņotājs : Jā | Bīstams videi : Jā | Bīstams videi : Jā |
| Piemēro ADR 5.2.1.8.1 atbrīvojumu (šķidrums daudzums ≤ 5 litri un cietu vielu neto svars ≤ 5 kg) | | | |
| not restricted according ADR Special Provision SP375, IATA-DGR Special Provision A197 and IMDG-Code 2.10.2.7 | | | |

14.6. Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem

- Sauszemes transports

Īpašie noteikumi (ADR) 375

- Jūras transports

Informācija nav pieejama

- Gaisa transports

Īpašie noteikumi (IATA) A197

- Dzelzceļa pārvadājumi

Aizliegti pārvadājumi (RID) Nav

14.7. Transportēšana bez taras atbilstoši MARPOL 73/78 II pielikumam un IBC kodeksam

Nav piemērojams

HIT-HY 110, B

Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) un grozījumiem, kas tajā izdarīti ar Regulu (EK) Nr. 830/2015

15. IEDAĻA: Informācija par regulējumu

15.1. Drošības, veselības jomas un vides noteikumi/normatīvie akti, kas īpaši attiecas uz vielām un maisījumiem

15.1.1. ES tiesību normas

Nesatur vielas, uz kurām attiecas ierobežojumi saskaņā ar REACH XVII pielikumu

Nesatur REACH kandidātsarakstā iekļautās vielas

Nesatur nevienu REACH XIV pielikuma sarakstā minēto vielu

15.1.2. Valsts noteikumi

Papildus informācija nav pieejama

15.2. Ķīmiskās drošības novērtējums

Ķīmiskās drošības novērtējums nav veikts

16. IEDAĻA: Cita informācija

Cita informācija

Nav.

H un EUH frāžu pilns teksts:

| | |
|-----------------|---|
| Aquatic Acute 1 | Ūdens videi bīstama viela, akūts toksiskums, 1. bīstamības kategorija |
| Eye Irrit. 2 | Nopietni acu bojājumi/acu kairinājumi, 2. bīstamības kategorija |
| Org. Perox. B | Organiskie peroksīdi. B tips |
| Skin Sens. 1 | Sensibilizācija – āda, 1 bīstamības kategorija |
| H241 | Sakaršana var izraisīt degšanu vai eksploziju |
| H317 | Var izraisīt alerģisku ādas reakciju |
| H319 | Izraisa nopietnu acu kairinājumu |
| H400 | Ļoti toksisks ūdens organismiem |

SDS_EU_Hilti

Šī informācija pamatojas uz mūsu pašreizējām zināšanām un ir paredzēta izstrādājuma aprakstīšanai tikai veselības aizsardzības, drošības un vides prasību nolūkos. Tādējādi to tā nevajadzētu uzskatīt par konkrētas izstrādājuma īpašības garantiju

HIT-HY 110, A

Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) un grozījumiem, kas tajā izdarīti ar Regulu (EK) Nr. 830/2015

Izdošanas datums: 04/05/2016 Pārskatīšanasdatums: 04/05/2016 Aizstāj datu lapu: 14/12/2015 Versija: 2.2

1. IEDAĻA: Vielas/maisījuma un uzņēmēj sabiedrības/uzņēmuma apzināšana

1.1. Produkta identifikators

| | |
|----------------|---------------|
| Produkta forma | Maisījums |
| Nosaukums | HIT-HY 110, A |
| Produkta kods | BU Anchor |

1.2. Vielas vai maisījuma attiecīgi apzinātie lietošanas veidi un tādi, ko neiesaka izmantot

1.2.1. Apzinātie lietošanas veidi

| | |
|---|--|
| Spec. rūpnieciskai/profesionālai izmantošanai | Paredzēts tikai profesionālai lietošanai |
| Vielas/maisījuma lietošanas veids | Kompozīts javas komponents stiprinājumiem būvniecības nozarē |

1.2.2. Lietošanas veids, kuru nav ieteicams izmantot

Papildus informācija nav pieejama

1.3. Informācija par drošības datu lapas piegādātāju

| | |
|---|--|
| Piegādātājs Hilti Services Limited Mukusalas 41E 1004 Rīga - Latvija T +371 67600673 latvija@hilti.com | Struktūrvienība, kas izstrādā specifikāciju datus Hilti Entwicklungsgesellschaft mbH Hiltistrasse 6 86916 Kaufering - Deutschland T +49 8191 906310 - F +49 8191 90176310 anchor.hse@hilti.com |
|---|--|

1.4. Tālruņa numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās

Tālruņa numurs, pa kuru zvanīt ārkārtas situācijās Schweizerisches Toxikologisches Informationszentrum – 24h Service
+41 44 251 51 51 (international)

| Valsts | Organizācija/uzņēmums | Adrese | Tālruņa numurs, pa kuru zvanīt ārkārtas situācijās |
|---------|---|---------------------------------|--|
| Latvija | Valsts Toksikoloģijas centra Saindēšanās un zāļu informācijas centrs Clinical Hospital "Gailezers" | 2 Hipocrate Street 1038 Rīga | +371 67 04 24 73 |

2. IEDAĻA: Bīstamības apzināšana

2.1. Vielas vai maisījuma klasificēšana

Klasifikācijas saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 [CLP]

Eye Irrit. 2 H319

Skin Sens. 1 H317

Klasifikācijas kategoriju un bīstamības paziņojumu pilns teksts: skat. 16. iedaļu

2.2. Etiķetes elementi

Marķējums saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 [CLP]

Bīstamības piktogrammas (CLP)



GHS07

Signālvārds (CLP)

Bīstamas sastāvdaļas

Bīstamības apzīmējumi (CLP)

Uzmanību

metakrilskābes un 1,4-butāndiola diesteris, hidroksipropilmetakrilātu

H317 - Var izraisīt alerģisku ādas reakciju

HIT-HY 110, A

Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) un grozījumiem, kas tajā izdarīti ar Regulu (EK) Nr. 830/2015

Drošības prasību apzīmējums (CLP)

H319 - Izraisa nopietnu acu kairinājumu

P280 - Izmantot acu aizsargus, aizsargdrēbes, aizsargcimdus

P262 - Nepieļaut nokļūšanu acīs, uz ādas vai uz drēbēm

P305+P351+P338 - SASKARĒ AR ACĪM: uzmanīgi izskalot ar ūdeni vairākas minūtes. Izņemt kontaktlēcas, ja tās ir ievietotas un ja to ir viegli izdarīt. Turpināt skalot

P302+P352 - SASKARĒ AR ĀDU: Nomazgāt ar lielu ūdens daudzumu

P337+P313 - Ja acu iekaisums nepāriet: lūdziet mediķu palīdzību

P333+P313 - Ja rodas ādas iekaisums vai izsitumi: lūdziet mediķu palīdzību

2.3. Citi apdraudējumi

Papildus informācija nav pieejama

3. IEDAĻA: Sastāvs/informācija par sastāvdaļām

3.1. Viela

Nav piemērojams

3.2. Maisījums

| Nosaukums | Produkta identifikators | % | Klasifikācijas saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 [CLP] |
|--|--|---------|--|
| hidroksipropilmetakrilātu | (CAS Nr) 27813-02-1 (EK Nr) 248-666-3 (INDEKSA Nr) 607-125-00-5 (REACH Nr) 01-2119490226-37 | 10 - 25 | Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317 |
| metakrilskābes un 1,4-butāndiols diesteris | (CAS Nr) 2082-81-7 (EK 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 (EK 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 frāžu pilns teksts: skat. 16. iedaļu

4. IEDAĻA: Pirmās palīdzības pasākumi

4.1. Pirmās palīdzības pasākumu apraksts

Vispārēji pirmās palīdzības pasākumi

Noņemt/Novilkt nekavējoties visu piesārņoto apģērbu. Neko nedot caur muti, ja cietušais ir bez samaņas. Sliktas dūšas gadījumā konsultēties ar ārstu (ja ir iespējams, uzrādīt marķējumu).

4.2. Svarīgākie simptomi un ietekme – akūta un aizkavēta

Simptomi/traumas pēc saskares ar ādu

Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.

Simptomi/traumas pēc saskares ar acīm

Var radīt smagu kairinājumu.

4.3. Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi

Papildus informācija nav pieejama

5. IEDAĻA: Ugunsdzēsības pasākumi

5.1. Ugunsdzēsības līdzekļi

Atbilstoši dzēšanas līdzekļi

Ūdens strūkļa. Oglekļa dioksīds. Sauss pulveris. Putas. Smiltis.

Nepiemēroti ugunsdzēsības līdzekļi

Nelietot spēcīgu ūdens strūkļu.

HIT-HY 110, A

Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) un grozījumiem, kas tajā izdarīti ar Regulu (EK) Nr. 830/2015

5.2. Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība

Bīstami noārdīšanās produkti ugunsgrēka gadījumā Termiskās sadalīšanās procesā veidojas: Oglekļa dioksīds. Oglekļa monoksīds.

5.3. Ieteikumi ugunsdzēsējiem

Ugunsdrošības pasākumi Atzdesēt iedarbībai pakļautos konteinerus ar ūdens strūklu vai miglu. Ievērot piesardzību, dzēšot ķīmisku produktu izraisītus ugunsgrēkus. Izvairīties no ugunsdzēsēšanā izmantotā ūdens novadīšanas apkārtējā vidē.

Aizsardzība ugunsdzēsības darbu laikā Autonomas, izolējošas elpošanas aparāts. Netuvoties ugunsgrēka zonai bez piemērota aizsargaprīkojuma, tostarp elpošanas orgānu aizsarglīdzekļiem.

6. IEDAĻA: Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumos

6.1. Individuālās drošības pasākumi, aizsardzības līdzekļi un procedūras ārkārtas situācijām

6.1.1. Personām, kuras nav apmācītas ārkārtas situācijām

Plāni ārkārtas gadījumiem Evakuēt nevajadzīgo personālu.

6.1.2. Ārkārtas palīdzības sniedzējiem

Aizsarglīdzekļi Izmantot personisko aizsargaprīkojumu atbilstoši prasībām. Nodrošināt piemērotu aizsardzību tīrīšanas komandām.

Plāni ārkārtas gadījumiem Vēdināt zonu.

6.2. Vides drošības pasākumi

Novērst nokļūšanu kanalizācijā un publiskajos ūdeņos. Informēt iestādes, ja šķidrums nokļūst kanalizācijā vai publiskajos ūdeņos.

6.3. Ierobežošanas un savākšanas paņēmieni un materiāli

Ierobežošana Savākt izšķakstīto šķidrumu.

Tīrīšanas procedūra Šis produkts un tā konteiners jāiznīcina drošā veidā saskaņā ar vietējiem normatīvajiem aktiem. Savākt produktu mehāniski. Glabāt atsevišķi no citiem materiāliem.

Cita informācija Iznīcināt cietos atlikumus vai materiālus atļautā iznīcināšanas vietā.

6.4. Atsauce uz citām iedaļām

Lai iegūtu vairāk informācijas, skat. 8. iedaļu "Iedarbības pārvaldība, individuālā aizsardzība". Lai iegūtu vairāk informācijas, skatīt 13. nodaļu.

7. IEDAĻA: Lietošana un glabāšana

7.1. Piesardzība drošai lietošanai

Piesardzība drošai lietošanai Lietot individuālu aizsargaprīkojumu. Nepieļaut saskari ar ādu un acīm. Pirms ēšanas, dzeršanas un smēķēšanas, kā arī beidzot darbu, nomazgāt rokas un citas atsegtās vietas ar saudzējošām ziepēm un ūdeni. Nodrošināt labu ventilāciju darba vietā, lai novērstu tvaiku veidošanos.

Higiēnas pasākumi Neēst, nedzert un nesmēķēt produkta izmantošanas laikā. Pēc lietošanas mazgāt rokas. Piesārņoto darba apģērbu neizņemt ārpus darba telpām. Pirms atkārtotas lietošanas piesārņoto apģērbu izmazgāt.

7.2. Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība

Uzglabāšanas noteikumi Turēt vēsumā. Aizsargāt no saules gaismas.

Nesavietojami izstrādājumi Stipri sāirmi. Stipras skābes.

Nesaderīgi materiāli Aizdeģšanās avoti. Tieša saules gaisma.

Uzglabāšanas temperatūra 5 - 25 °C

7.3. Konkrēts(-i) galalietošanas veids(-i)

Papildus informācija nav pieejama

HIT-HY 110, A

Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) un grozījumiem, kas tajā izdarīti ar Regulu (EK) Nr. 830/2015

8. IEDAĻA: Iedarbības pārvaldība/individuālā aizsardzība

8.1. Pārvaldības parametri

Papildu norādījumi

Produktam ir mīklveidīga konsistence. Uz šo produktu neattiecas ieelpojamo putekļu ekspozīcijas robežvērtības.

8.2. Iedarbības pārvaldība

Individuālie aizsardzības līdzekļi

Izvairīties no jebkādas nevajadzīgas pakļaušanas iedarbībai. Aizsargbrilles. Cimdi. Aizsargapģērbs.

Roku aizsardzība

Izmantot aizsargcimdus. Caursūkšanās laiks nav maksimālais nolietojuma laiks! Respektīvi, tas ir jāsamazina. Saskarē ar vielu maisījumiem vai dažādām vielām var tikt negatīvi ietekmētas aizsargājošās īpašības un darbmūžs.

Acu aizsardzība

Aizsargbrilles pret ķīmisko vielu iedarbību vai aizsargbrilles

Ādas un ķermeņa aizsardzība

Lietot piemērotu aizsargapģērbu



Ekspozīcijas vidē ierobežošana un pārraudzīšana

Izvairīties no izplatīšanas apkārtējā vidē.

Iedarbības uz patērētājiem pārraudzība

Izvairīties no saskares grūtniecības laikā/barojot bērnu ar krūti.

Cita informācija

Lietošanas laikā neēst, nedzert un nesmēķēt.

9. IEDAĻA: Fizikālās un ķīmiskās īpašības

9.1. Informācija par pamata fizikālajām un ķīmiskajām īpašībām

Agregātstāvoklis

Izturīgums

Izskats

Tiksotropiska masa.

Krāsa

Gaiši pelēks.

Smarža

Raksturīga.

Smaržas sliekšnis

nav noteikts

pH

Informācija nav pieejama

Relatīvais iztvaikošanas ātrums (butilacetātu=1)

Informācija nav pieejama

Kušanas temperatūra

Informācija nav pieejama

Sacietēšana

Informācija nav pieejama

Viršanas punkts

Informācija nav pieejama

Uzliesmošanas temperatūra

> 109 °C DIN EN ISO 1523

Pašaizdeģšanās temperatūra

Nav pašuzliesmojošs

Noārdīšanās temperatūra

Informācija nav pieejama

Uzliesmjamība (cietām vielām, gāzēm)

Nav uzliesmojošs

Tvaika spiediens

Informācija nav pieejama

Relatīvais tvaika blīvums 20 °C

Informācija nav pieejama

Relatīvais blīvums

Informācija nav pieejama

Blīvums

1,7 g/cm³ HN-0445

Šķīdība

Ūdens: Not miscible

Log Pow

Informācija nav pieejama

Kinematiskā viskozitāte

Informācija nav pieejama

Dinamiskā viskozitāte

65 Pa.s HN-0333

Sprādzienbīstamības īpašības

Izstrādājums nav sprādzienbīstams.

HIT-HY 110, A

Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) un grozījumiem, kas tajā izdarīti ar Regulu (EK) Nr. 830/2015

Oksidējošas īpašības Informācija nav pieejama
 Eksplozivitātes zemākās robežas Informācija nav pieejama

9.2. Cita informācija

Papildus informācija nav pieejama

10. IEDAĻA: Stabilitāte un reaģētspēja

10.1. Reaģētspēja

Papildus informācija nav pieejama

10.2. Ķīmiskā stabilitāte

Stabils normālos apstākļos.

10.3. Bīstamu reakciju iespējamība

Papildus informācija nav pieejama.

10.4. Apstākļi, no kuriem jāvairās

Tieša saules gaisma. Īpaši augstas vai īpaši zemas temperatūras.

10.5. Nesaderīgi materiāli

Stipras skābes. Stipri sārmī.

10.6. Bīstami noārdīšanās produkti

izgarojumu tvaiki. Oglekļa monoksīds. Oglekļa dioksīds. Normālos uzglabāšanas un lietošanas apstākļos nekādiem bīstamiem sadalīšanās produktiem nebūtu jārodas.

11. IEDAĻA: Toksikoloģiskā informācija

11.1. Informācija par toksikoloģisko ietekmi

Akūtā toksicitāte Nav klasificēts

| 1,1'-(p-tolylimino)dipropan-2-ol (38668-48-3) | |
|--|---|
| LD50, caur muti, žurkām | 25 mg/kg |
| LD50, caur ādu, žurkām | > 2000 mg/kg |
| metakrilskābes un 1,4-butāndiols diesteris (2082-81-7) | |
| LD50, caur muti, žurkām | 10066 mg/kg |
| LD50, caur ādu, žurkām | > 3000 mg/kg |
| hidroksipropilmetakrilātu (27813-02-1) | |
| LD50, caur muti, žurkām | > 5000 mg/kg (Rat; OECD 401: Acute Oral Toxicity; Literature study; >=2000 mg/kg bodyweight; Rat; Experimental value) |
| LD50, caur ādu, trušiem | >= 5000 mg/kg ķermeņa svara (Rabbit; Experimental value) |

Kodīgums/kairinājums ādai Nav klasificēts
 Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem

Nopietni acu bojājumi/kairinājumi Izraisa nopietnu acu kairinājumu.
 Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem

Elpceļu vai ādas sensibilizācija Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.

Mikroorganismu šūnu mutācija Nav klasificēts
 Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem

Kancerogēnums Nav klasificēts
 Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem

Toksicitāte reproduktīvajai sistēmai Nav klasificēts
 Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem

HIT-HY 110, A

Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) un grozījumiem, kas tajā izdarīti ar Regulu (EK) Nr. 830/2015

Toksiskas ietekmes uz ūdens mērķorgānu vienreizēja iedarbība;

Nav klasificēts

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem

Toksiskas ietekmes uz ūdens mērķorgānu atkārtota iedarbība

Nav klasificēts

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem

Bīstamība ielpojot

Nav klasificēts

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem

| | |
|-------------------------|-----------------------------------|
| HIT-HY 110, A | |
| Kinematiskā viskozitāte | 38235,29411765 mm ² /s |

Iespējamā kaitīgā ietekme uz cilvēku veselību un iespējamie simptomi

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

12. IEDAĻA: Ekoloģiskā informācija

12.1. Toksicitāte

| | |
|--|-----------|
| 1,1'-(p-tolylimino)dipropan-2-ol (38668-48-3) | |
| LC50, zivīm, 1 | ≈ 17 mg/l |
| LC50 citiem ūdens organismiem, 1 | 245 mg/l |
| EC50, vēzveidīgajiem, 1 | 28,8 mg/l |
| NOEC (akūts) | 57,8 mg/l |

| | |
|---|-----------|
| metakrilskābes un 1,4-butāndiols diesteris (2082-81-7) | |
| LC50, zivīm, 1 | 32,5 mg/l |
| LC50 citiem ūdens organismiem, 1 | 9,79 mg/l |
| NOEC (akūts) | 7,51 mg/l |
| NOEC (hroniska) | 20 mg/l |

| | |
|---|--|
| hidroksipropilmetakrilātu (27813-02-1) | |
| LC50, zivīm, 1 | 493 mg/l (48 h; Leuciscus idus; GLP) |
| EC50, vēzveidīgajiem, 1 | > 143 mg/l (48 h; Daphnia magna; GLP) |
| Toksiskais sliekšnis aļģēm 1 | > 97,2 mg/l (72 h; Pseudokirchneriella subcapitata; GLP) |
| Toksiskais sliekšnis aļģēm 2 | > 97,2 mg/l (72 h; Pseudokirchneriella subcapitata; GLP) |

12.2. Noturība un spēja noārdīties

| | |
|------------------------------|---------------|
| HIT-HY 110, A | |
| Noturība un spēja noārdīties | Nav noteikts. |

| | |
|---|------|
| metakrilskābes un 1,4-butāndiols diesteris (2082-81-7) | |
| Biodegradācija | 84 % |

| | |
|---|---|
| hidroksipropilmetakrilātu (27813-02-1) | |
| Noturība un spēja noārdīties | Readily biodegradable in water. No (test)data on mobility of the substance available. |

12.3. Bioakumulācijas potenciāls

| | |
|----------------------------|---------------|
| HIT-HY 110, A | |
| Bioakumulācijas potenciāls | Nav noteikts. |

| | |
|--|-----|
| 1,1'-(p-tolylimino)dipropan-2-ol (38668-48-3) | |
| BKK zivīs, 1 | ≈ |
| Log Kow | 2,1 |

| | |
|---|-----|
| metakrilskābes un 1,4-butāndiols diesteris (2082-81-7) | |
| Log Pow | 3,1 |

| | |
|---|--|
| hidroksipropilmetakrilātu (27813-02-1) | |
| BKK zivīs, 1 | <= 100 (Pisces) |
| BKF zivīs 2 | 3,2 (Pisces; QSAR) |
| Log Pow | 0,97 (OECD 102: Melting Point/Melting Range) |
| Bioakumulācijas potenciāls | Low potential for bioaccumulation (BCF < 500). |

12.4. Mobilitāte augsnē

Papildus informācija nav pieejama

12.5. PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti

Papildus informācija nav pieejama

HIT-HY 110, A

Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) un grozījumiem, kas tajā izdarīti ar Regulu (EK) Nr. 830/2015

12.6. Citas nelabvēlīgas ietekmes

Papildu norādījumi Izvairīties no izplatīšanas apkārtējā vidē

13. IEDAĻA: Apsvērumi, kas saistīti ar apsaimniekošanu

13.1. Atkritumu apstrādes metodes

| | |
|---|---|
| Reģionālie tiesību akti (par atkritumiem) Ieteikumi atkritumu likvidācijai | Iznīcināt saskaņā ar vietējiem noteikumiem. Informācija par rekuperāciju/pārstrādi saņemama pie ražotāja/piegādātāja. Atbrīvojies no satura/tvertnes Izvairīties no izplatīšanas apkārtējā vidē, Informācija par rekuperāciju/pārstrādi saņemama pie ražotāja/piegādātāja. |
| Ekoloģija — atkritumi | Izvairīties no izplatīšanas apkārtējā vidē. |
| Eiropas Atkritumu kataloga (EAK) atkritumu kods | 08 04 09* - adhezīvu un hermētiķu atkritumi, kuri satur organiskos šķīdinātājus un citas bīstamas vielas 20 01 27* - krāsas, tipogrāfijas krāsas, adhezīvi un sveķi, kas satur bīstamas vielas |

14. IEDAĻA: Informācija par transportēšanu

Saskaņā ar prasībām ADR / RID / IMDG / IATA / ADN prasībām

Cita informācija 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. ANO numurs | | | |
| Nav klasificējama kā bīstama krava transportēšanas noteikumu nozīmē | | | |
| 14.2. ANO sūtīšanas nosaukums | | | |
| Nav piemērojams | Nav piemērojams | Nav piemērojams | Nav piemērojams |
| 14.3. Transportēšanas bīstamības klase(-es) | | | |
| Nav piemērojams | Nav piemērojams | Nav piemērojams | Nav piemērojams |
| Nav piemērojams | Nav piemērojams | Nav piemērojams | Nav piemērojams |
| 14.4. Iepakojuma grupa | | | |
| Nav piemērojams | Nav piemērojams | Nav piemērojams | Nav piemērojams |
| 14.5. Vides apdraudējumi | | | |
| Bīstams videi : Nav | Bīstams videi : Nav Jūras piesārņotājs : Nav | Bīstams videi : Nav | Bīstams videi : Nav |
| not restricted according ADR Special Provision SP375, IATA-DGR Special Provision A197 and IMDG-Code 2.10.2.7 | | | |

14.6. Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem

- Sauszemes transports

Īpašie noteikumi (ADR) 375

- Jūras transports

Informācija nav pieejama

- Gaisa transports

Īpašie noteikumi (IATA) A197

- Dzelzceļa pārvadājumi

Aizliegti pārvadājumi (RID) Nav

HIT-HY 110, A

Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) un grozījumiem, kas tajā izdarīti ar Regulu (EK) Nr. 830/2015

14.7. Transportēšana bez taras atbilstoši MARPOL 73/78 II pielikumam un IBC kodeksam

Nav piemērojams

15. IEDAĻA: Informācija par regulējumu

15.1. Drošības, veselības jomas un vides noteikumi/normatīvie akti, kas īpaši attiecas uz vielām un maisījumiem

15.1.1. ES tiesību normas

Nesatur vielas, uz kurām attiecas ierobežojumi saskaņā ar REACH XVII pielikumu

Nesatur REACH kandidātsarakstā iekļautās vielas

Nesatur nevienu REACH XIV pielikuma sarakstā minēto vielu

15.1.2. Valsts noteikumi

Papildus informācija nav pieejama

15.2. Ķīmiskās drošības novērtējums

Ķīmiskās drošības novērtējums nav veikts

16. IEDAĻA: Cita informācija

Cita informācija

Nav.

H un EUH frāžu pilns teksts:

| | |
|---------------------|--|
| Acute Tox. 2 (Oral) | Akūts toksiskums (ārējs), 2. bīstamības kategorija |
| Aquatic Chronic 3 | Ūdens videi bīstama viela, hronisks toksiskums, 3. bīstamības kategorija |
| Eye Irrit. 2 | Nopietni acu bojājumi/acu kairinājumi, 2. bīstamības kategorija |
| Skin Sens. 1 | Sensibilizācija – āda, 1 bīstamības kategorija |
| Skin Sens. 1B | Sensibilizācija – āda, 1.B bīstamības kategorija |
| H300 | Norijot iestājas nāve |
| H317 | Var izraisīt alerģisku ādas reakciju |
| H319 | Izraisa nopietnu acu kairinājumu |
| H412 | Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām |

SDS_EU_Hilti

Šī informācija pamatojas uz mūsu pašreizējām zināšanām un ir paredzēta izstrādājuma aprakstīšanai tikai veselības aizsardzības, drošības un vides prasību nolūkos. Tādējādi to tā nevajadzētu uzskatīt par konkrētas izstrādājuma īpašības garantiju