

HIT-1

lietošanas drošības informācija par 2-komponentu produktiem

Izdošanas datums: 11/08/2022

Pārskatīšanasdatums: 11/08/2022

Aizstāj datu lapu: 22/02/2017 Versija: 2.0

1. IEDAĻA: Komplekta identifikācija

1.1 Produkta identifikators

Produkta nosaukums	HIT-1
Produkta kods	BU Anchor

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

Hilti Services Limited
Mūkusalas iela 42A
1004 Rīga - Latvia
T +371 67600673
latvija@hilti.com

2. IEDAĻA: Vispārīga 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
Aquatic Chronic 1	H410

Pilns H un EUH apzīmējumu teksts: skat. 16. sadaļu

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.

H410 - Ļoti toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

Drošības prasību apzīmējums (CLP)

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

HIT-1

Komplekta drošības informācijas lapa

kontaktlēcas, ja tās ir ievietotas un ja to ir viegli izdarīt. Turpināt skatot.
 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.

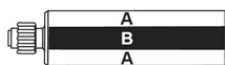
Papildu frāzes

Papildu norādījumi

Plastmasas patrona, satur:

Metakrilāta sveķi, neorganiska pildviela

Dibenzola peroksīds, flegmatizēts



Nosaukums	Vispārējs apraksts	Daudzums	Vienība	Klasifikācijas saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 [CLP]
HIT-1, A		1	pcs (pieces)	Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 3, H412
HIT-1, B		1	pcs (pieces)	Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410

4. IEDAĻA: Vispārīga informācija

Vispārējie ieteikumi

Tikai profesionāliem lietotājiem

5. IEDAĻA: Ieteikumi lietošanai

Vispārīgi pasākumi

Risks paslīdēt uz izlijušā materiāla

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.

Ierobežošana

Savākt izšļakstīto šķidrumu.

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

Nekavējoties skatot ar lielu ūdens daudzumu
 Izņemiet kontaktlēcas, ja tās ir ievietotas un to ir viegli izdarīt. Turpiniet skatot.
 Konsultēties ar ārstu, ja sāpes vai apsārtums nepāriet

Pirmās palīdzības pasākumi pēc norīšanas

Izskatot muti
 Lūdziet palīdzību mediķiem.
 Neizraisīt vemšanu

HIT-1

Komplekta drošības informācijas lapa

Pirmās palīdzības pasākumi pēc ieelpošanas	Steidzami konsultēties ar ārstu Nogādāt cietušo svaigā gaisā un nodrošināt netraucētu elpošanu. Cietušajai personai jāļauj ieelpot svaigu gaisu Ļaut cietušajam atpūsties
Pirmās palīdzības pasākumi pēc saskares ar ādu	Pirms atkārtotas lietošanas piesārņoto apģērbu izmazgāt. Nomazgāt ar lielu ūdens/... daudzumu. Ja rodas ādas iekaisums vai izsitumi: Lūdziet palīdzību mediķiem.
Vispārēji pirmās palīdzības pasākumi	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/ietekme pēc saskares ar acīm	Var radīt smagu kairinājumu
Simptomi/ietekme pēc saskares ar ādu	Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.
Cits medicīniskais atzinums vai ārstēšana	Simptomātiskā ārstēšana

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	Autonoms, izolējošs elpošanas aparāts Netuvoties ugunsgrēka zonai bez piemērota aizsargaprīkojuma, tostarp elpošanas orgānu aizsarglīdzekļiem
Bīstami noārdīšanās produkti ugunsgrēka gadījumā	Termiskās sadalīšanās procesā veidojas: Oglekļa dioksīds Oglekļa monoksīds

8. IEDAĻA: Cita informācija

Informācija nav pieejama

HIT-1, B

Drošības Datu Lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) un grozījumiem, kas tajā izdarīti ar Regulu (ES) 2020/878
Izdošanas datums: 11.08.2022 Pārskatīšanasdatums: 11.08.2022 Aizstāj versiju: 22.02.2017

Versija: 2.0

1. IEDAĻA Vielas/maisījuma un uzņēmēj sabiedrības/uzņēmuma identificēšana

1.1. Produkta identifikators

Produkta forma	Maisījums
Produkta nosaukums	HIT-1, 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 veidi, ko neiesaka izmantot

Papildus informācija nav pieejama

1.3. Informācija par drošības datu lapas piegādātāju

Piegādātājs

Hilti Services Limited
Mūkusalas iela 42A
1004 Rīga - Latvia
T +371 67600673
latvija@hilti.com

Struktūrvienība, kas izstrādā specifikāciju datus

Hilti Entwicklungsgesellschaft mbH
Hiltistraße 6
86916 Kaufering - Deutschland
T +49 8191 906876
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	Komentārs
Latvija	Valsts ugunsdzēsības un glābšanas dienests Toksikoloģijas un sepses klīnikas Saindēšanās un zāļu informācijas centrs	Hipokrāta 2 1038 Rīga	112 +371 67 04 24 73	strādā 24 h diennaktī

2. IEDAĻA Bīstamības apzināšana

2.1. Vielas vai maisījuma klasificēšana

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

Nopietni acu bojājumi/acu kairinājumi, 2. kategorija	H319
Ādas sensibilizācija, 1. kategorija	H317
Ūdens videi bīstama viela, akūts toksiskums, 1. kategorija	H400
Ūdens videi bīstama viela, hronisks toksiskums, 1. kategorija	H410
Pilns H un EUH apzīmējumu teksts: skat. 16. sadaļu	

Nelabvēlīga fizikālķīmiskā ietekme, kā arī ietekme uz cilvēka veselību un apkārtējo vidi

Papildus informācija nav pieejama

2.2. Etiķetes elementi

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

Bīstamības piktogrammas (CLP)



GHS07



GHS09

HIT-1, B

Drošības Datu Lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) un grozījumiem, kas tajā izdarīti ar Regulu (ES) 2020/878

Signālvārds (CLP)	Uzmanību
Satur	dibenzoilperoksīds
Bīstamības apzīmējumi (CLP)	H317 - Var izraisīt alerģisku ādas reakciju. H319 - Izraisa nopietnu acu kairinājumu. H410 - Ļoti toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.
Drošības prasību apzīmējums (CLP)	P280 - Izmantot acu aizsargus, aizsargdrēbes, aizsargcimdus. P262 - Nepieļaut nokļūšanu acīs, uz ādas vai uz drēbēm. P305+P351+P338 - SASKARĒ AR ACĪM: uzmanīgi izskaloj ar ūdeni vairākas minūtes. Izņem 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

Sastāvdaļa	
dibenzoilperoksīds (94-36-0)	Šī viela vai maisījums neatbilst REACH regulas XIII pielikuma kritērijiem PBT Šī viela vai maisījums neatbilst REACH regulas XIII pielikuma kritērijiem vPvB

Maisījums nesatur vielu(-as) (0,1 % vai lielākā koncentrācijā), kura(-s) ir iekļauta(-s) sarakstā, kas izveidots saskaņā ar REACH 59.(1) pantu, jo tai(tām) nepiemīt endokrīni graujošas īpašības, vai tā(-s) nav identificēta(-s) kā tāda(-s), kam piemīt endokrīni graujošas īpašības, saskaņā ar kritērijiem, kas minēti Komisijas Deleģētajā regulā (ES) 2017/2100 vai Komisijas regulā (ES) 2018/605.

Sastāvdaļa	
dibenzoilperoksīds(94-36-0)	Viela nav iekļauta sarakstā, kas izveidots saskaņā ar REACH 59.(1) pantu, jo tai nepiemīt endokrīni graujošas īpašības, vai tā nav identificēta kā tāda, kam piemīt endokrīni graujošas īpašības, saskaņā ar kritērijiem, kas minēti Komisijas Deleģētajā regulā (ES) 2017/2100 vai Komisijas regulā (ES) 2018/605.

3. IEDAĻA Sastāvs/informācija par sastāvdaļām

3.1. Vielas

Nav piemērojams

3.2. Maisījumi

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 – <15	Org. Perox. B, H241 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400 (M=10) Aquatic Chronic 1, H410 (M=10)

Pilns H un EUH apzīmējumu teksts: skat. 16. sadaļu

4. IEDAĻA Pirmās palīdzības pasākumi

4.1. Pirmās palīdzības pasākumu apraksts

Vispārēji pirmās palīdzības pasākumi	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	Nogādāt cietušo svaigā gaisā un nodrošināt netraucētu elpošanu. Cietušajai personai jāļauj ieelpot svaigu gaisu. Ļaut cietušajam atpūsties.
Pirmās palīdzības pasākumi pēc saskares ar ādu	Pirms atkārtotas lietošanas piesārņoto apģērbu izmazgāt. Nomazgāt ar lielu ūdens/... daudzumu. Ja rodas ādas iekaisums vai izsitumi: Lūdziet palīdzību mediķiem.
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.

HIT-1, B

Drošības Datu Lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) un grozījumiem, kas tajā izdarīti ar Regulu (ES) 2020/878

Pirmās palīdzības pasākumi pēc norīšanas Izskalot muti. Lūdziet palīdzību mediķiem. Neizraisīt vemšanu. Steidzami konsultēties ar ārstu.

4.2. Svarīgākie simptomi un ietekme – akūta un aizkavēta

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

4.3. Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi

Simptomātiskā ārstēšana.

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 ugunsdzēsianā 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

Vispārīgi pasākumi Risks paslīdēt uz izlijušā materiāla.

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 izšļakstīto 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.

HIT-1, B

Drošības Datu Lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) un grozījumiem, kas tajā izdarīti ar Regulu (ES) 2020/878

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 neizņest 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

Aizdeģšanās avoti. Tieša saules gaisma.

Uzglabāšanas temperatūra

5 – 25 °C

Karstuma un aizdegšanās avoti

Izvairīties no karstuma un tiešiem saules stariem.

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

Papildus informācija nav pieejama

8. IEDAĻA Iedarbības pārvaldība/individuālā aizsardzība

8.1. Pārvaldības parametri

8.1.1. Nacionālās arodekspozīcijas un bioķīmiskās robežvērtības

Papildu norādījumi

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

8.1.2. Ieteicamajām monitoringa procedūrām

Papildus informācija nav pieejama

8.1.3. Veidojas gaisa kontaminanti

Papildus informācija nav pieejama

8.1.4. DNEL un PNEC

Papildus informācija nav pieejama

8.1.5. Riska pārvaldība

Papildus informācija nav pieejama

8.2. Iedarbības pārvaldība

8.2.1. Atbilstoša tehniskā pārvaldība

Atbilstoša tehniskā pārvaldība

Nodrošināt pietiekamu ventilāciju.

8.2.2. Individuālie aizsardzības līdzekļi

Individuālie aizsardzības līdzekļi

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

Individuālās aizsardzības aprīkojuma simbols(-i)



HIT-1, B

Drošības Datu Lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) un grozījumiem, kas tajā izdarīti ar Regulu (ES) 2020/878

8.2.2.1. Acu un sejas aizsardzība

Acu aizsardzība

Lietot aizsargbrilles pret šļakatām

Acu aizsardzība:

veids	Piemērošanas joma	Raksturlielumi	Standarts
Aizsargbrilles	Pilieni	dzidrs	EN 166, EN 170

8.2.2.2. Ādas aizsardzība

Ādas un ķermeņa aizsardzība

Lietot piemērotu aizsargapģērbu

Roku aizsardzība

Izmantot aizsargcimdus. Causūkšanās 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)	Iesūkšanās	Standarts
Vienreizējās lietošanas cimdi	Nitrila gumija (NBR)	6 (> 480 minūtes)	0,12		EN ISO 374

8.2.2.3. Respirators

Papildus informācija nav pieejama

8.2.2.4. Termiska bīstamība

Papildus informācija nav pieejama

8.2.3. Ekspozīcijas vidē ierobežošana un pārraudzīšana

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.

Papildus informācija nav pieejama

9. IEDAĻA Fizikālās un ķīmiskās īpašības

9.1. Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām

Agregātvoklis	Cieta viela
Krāsa	Melns.
Izskats	Tiksotropiska masa.
Smarža	Nav pieejams
Smaržas sliekšnis	Nav pieejams
Kušanas temperatūra	Nav pieejams
Sasalšanas punkts	Nav pieejams
Viršanas punkts	Nav pieejams
Uzliesmojamība	Nav pieejams
Eksplozivitātes zemākās robežas	Nav piemērojams
Zemākā eksplozijas robežvērtība (ZER)	Nav piemērojams
Augstākā eksplozijas robežvērtība (AER)	Nav piemērojams
Uzliesmošanas temperatūra	Nav piemērojams
Pašaiždegšanās temperatūra	Nav piemērojams
Noārdīšanās temperatūra	Nav pieejams

HIT-1, B

Drošības Datu Lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) un grozījumiem, kas tajā izdarīti ar Regulu (ES) 2020/878

pH	Nav pieejams
pH šķīdums	Nav pieejams
Kinemātiskā viskozitāte	Nav piemērojams
Šķīdība	Nav pieejams
Sadalīšanās koeficients n-oktanols/ūdens (Log Kow)	Nav pieejams
Tvaika spiediens	Nav pieejams
Tvaika spiediens 50° C temperatūrā	Nav pieejams
Blīvums	1,59 g/cm ³
Relatīvais blīvums	Nav pieejams
Relatīvais tvaika blīvums 20 °C	Nav piemērojams
Daļiņu izmērs	Nav pieejams
Daļiņu izmēra izkliede	Nav pieejams
Daļiņu forma	Nav pieejams
Daļiņu attiecība	Nav pieejams
Daļiņu agregāciju	Nav pieejams
Daļiņu aglomerāciju	Nav pieejams
Daļiņu īpatnējās virsmas laukums	Nav pieejams
Daļiņu puteļjainību	Nav pieejams

9.2. Cita informācija

9.2.1. Informācija par fizikālās bīstamības klasēm

Papildus informācija nav pieejama

9.2.2. Citi drošības raksturlielumi

GOS saturs 4,3 % (DIN EN ISO 11890-2)

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 Regulā (EK) Nr. 1272/2008 definētajām bīstamības klasēm

Akūta toksicitāte (pēc perorālas ievadīšanas)	Nav klasificēts
Akūtā toksicitāte (ādas)	Nav klasificēts
Akūta toksicitāte (pēc ieelpošanas)	Nav klasificēts
Kodīgs/kairinošs ādai	Nav klasificēts
Nopietns acu bojājums/kairinājums	Izraisa nopietnu acu kairinājumu.
Elpceļu vai ādas sensibilizācija	Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.

HIT-1, B

Drošības Datu Lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) un grozījumiem, kas tajā izdarīti ar Regulu (ES) 2020/878

Cilmes šūnu mutācija Nav klasificēts
Kancerogenitāte Nav klasificēts

dibenzoilperoksīds (94-36-0)

IARC grupa 3 - Nav klasificējams

Toksisks reproduktīvajai sistēmai Nav klasificēts

Toksiska ietekme uz mērķorgānu, vienreizēja iedarbība Nav klasificēts

Toksiska ietekme uz mērķorgānu, atkārtota iedarbība Nav klasificēts

Bīstamība ieelpojot Nav klasificēts

11.2. Informācija par citiem apdraudējumiem

11.2.1. Endokrīni disruptīvās īpašības

Papildus informācija nav pieejama

11.2.2. Cita informācija

Iespējamā kaitīgā ietekme uz cilvēku veselību un iespējamie simptomi Papildus informācija nav pieejama

12. IEDAĻA Ekoloģiskā informācija

12.1. Toksikums

Ūdens videi bīstama viela, īstermiņa (akūta) Ļoti toksisks ūdens organismiem.

Ūdens videi bīstama viela, ilgtermiņa (hroniska) Ļoti toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

dibenzoilperoksīds (94-36-0)

LC50 - Zivīm [2] 0,0602 mg/l (96h; Oncorhynchus mykiss; ECHA)

EC50 - Vēžveidīgie [1] 0,11 mg/l (OECD 202: Daphnia sp. Acute Immobilisation Test, 48 h, Daphnia magna, Static system, Fresh water, Experimental value, GLP)

ErC50 aļģes 0,0711 mg/l (OECD 201: Alga, Growth Inhibition Test, 72 h, Pseudokirchneriella subcapitata, Static system, Fresh water, Experimental value, GLP)

NOEC (akūts) 0,0316 mg/l (96h; Oncorhynchus mykiss; ECHA)

NOEC Hronisks zivīm 0,001 mg/l

12.2. Noturība un spēja noārdīties

dibenzoilperoksīds (94-36-0)

Noturība un spēja noārdīties Viegli bioloģiski noārdāms ūdenī. Nav noteikts. Var izraisīt ilglaicīgu negatīvu ietekmi vidē.

12.3. Bioakumulācijas potenciāls

dibenzoilperoksīds (94-36-0)

Sadalīšanās koeficients n-oktanolis/ūdens (Log Pow) 3,71

Bioakumulācijas potenciāls Mazas bioakumulācijas spējas (Log Kow < 4).

12.4. Mobilitāte augsnē

dibenzoilperoksīds (94-36-0)

Virsmas spriegums No data available (test not performed)

Organiska oglekļa normalizētais adsorbcijas koeficients (Log Koc) 3,8 (log Koc, OECD 121: Estimation of the Adsorption Coefficient (Koc) on Soil and on Sewage Sludge using High Performance Liquid Chromatography (HPLC), Experimental value)

Ekoloģija — augsne Low potential for mobility in soil.

12.5. PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti

Sastāvdaļa

dibenzoilperoksīds (94-36-0) Šī viela vai maisījums neatbilst REACH regulas XIII pielikuma kritērijiem PBT

Šī viela vai maisījums neatbilst REACH regulas XIII pielikuma kritērijiem vPvB

HIT-1, B

Drošības Datu Lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) un grozījumiem, kas tajā izdarīti ar Regulu (ES) 2020/878

12.6. Endokrīni disruptīvās īpašības

Papildus informācija nav pieejama

12.7. Citas nelabvēlīgas ietekmes

Papildus informācija nav pieejama

13. IEDAĻA Apsvērumi saistībā ar apsaimniekošanu

13.1. Atkritumu apstrādes metodes

Reģionālie tiesību akti (par atkritumiem)
Rekomendācijas produkta/iepakojuma
apglabāšanai

Ekoloģija — atkritumi

Eiropas Atkritumu kataloga (EAK) atkritumu kods

Iznīcināt saskaņā ar vietējiem noteikumiem.

Pilni/daļēji iztukšoti iepakojumi jāutilizē kā speciālie atkritumi saskaņā ar kompetento iestāžu noteikto kārtību. Ar produktu piesārņotie iepakojumi: Iznīcināt drošā veidā saskaņā ar vietējiem/valsts normām.

Izvairīties no izplatīšanas apkārtējā vidē.

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 ADR / IMDG / IATA / RID

ADR	IMDG	IATA	RID
14.1. ANO numurs vai ID numurs			
UN 3077	UN 3077	UN 3077	UN 3077
14.2. ANO sūtīšanas nosaukums			
VIDEI KAITĪGAS VIELAS, CIETAS, C.N.P. (dibenzoilperoksīds)	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (dibenzoyl peroxide)	Environmentally hazardous substance, solid, n.o.s. (dibenzoyl peroxide)	VIDEI KAITĪGAS VIELAS, CIETAS, C.N.P. (dibenzoilperoksīds)
Pārvadāšanas dokumenta apraksts			
UN 3077 VIDEI KAITĪGAS VIELAS, CIETAS, C.N.P. (dibenzoilperoksīds), 9, III, (-)	UN 3077 ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (dibenzoyl peroxide), 9, III, MARINE POLLUTANT	UN 3077 Environmentally hazardous substance, solid, n.o.s. (dibenzoyl peroxide), 9, III	UN 3077 VIDEI KAITĪGAS VIELAS, CIETAS, C.N.P. (dibenzoilperoksīds), 9, III
14.3. Transportēšanas bīstamības klase(-es)			
9	9	9	9
14.4. Iepakojuma grupa			
III	III	III	III
14.5. Vides apdraudējumi			
Bīstams videi: Jā	Bīstams videi: Jā Jūras piesārņotājs: Jā	Bīstams videi: Jā	Bīstams videi: Jā
not restricted according ADR Special Provision SP375, IATA-DGR Special Provision A197 and IMDG-Code 2.10.2.7			

HIT-1, B

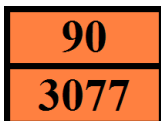
Drošības Datu Lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) un grozījumiem, kas tajā izdarīti ar Regulu (ES) 2020/878

14.6. Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem

Sauszemes transports

Klasifikācijas kods (ADR)	: M7
Īpašie noteikumi (ADR)	: 274, 335, 375, 601
Ierobežotie daudzumi (ADR)	: 5kg
Iepakojšanas instrukcijas (ADR)	: P002, IBC08, LP02, R001
Jauktās iepakojšanas noteikumi (ADR)	: MP10
Transporta kategorija (ADR)	: 3
Oranžās plāksnes	:



Tuneļa ierobežojuma kods (ADR) : -

Jūras transports

Īpašie noteikumi (IMDG)	: 274, 335, 966, 967, 969
Ierobežots daudzums (IMDG)	: 5 kg
Iepakojšanas instrukcijas (IMDG)	: LP02, P002
EmS Nr. (Uguns)	: F-A
EmS Nr. (Izšļakstīšanās)	: S-F
Iekraušanas klase (IMDG)	: A
Uzglabāšana un apstrāde (IMDG)	: SW23

Gaisa transports

Iepakojšanas instrukcijas pasažieru un kravas lidmašīnās (IATA)	: 956
Maksimālais neto daudzums pasažieru un kravas lidmašīnās (IATA)	: 400kg
Iepakojšanas instrukcija – tikai Starptautiskā gaisa transporta asociācija (IATA)	: 956
Īpašie noteikumi (IATA)	: A97, A158, A179, A197, A215

Dzelzceļa pārvadājumi

Īpašie noteikumi (RID)	: 274, 335, 375, 601
Ierobežots daudzums (RID)	: 5kg
Iepakojšanas instrukcijas (RID)	: P002, IBC08, LP02, R001

14.7. Beztaras kravu jūras pārvadājumi saskaņā ar SJO instrumentiem

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

Nesatur vielas, uz kurām attiecas Eiropas Parlamenta un Padomes Regula (ES) Nr. 649/2012 (2012. gada 4. jūlijs) par bīstamo ķīmisko vielu eksportu un importu.

Nesatur vielas uz kurām attiecas Eiropas Parlamenta un Padomes Regula (ES) Nr. 2019/1021 (2019. gada 20. jūnijs) par noturīgiem organiskajiem piesārņotājiem

GOS saturs 4,3 % (DIN EN ISO 11890-2)

15.1.2. Valsts noteikumi

Papildus informācija nav pieejama

HIT-1, B

Drošības Datu Lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) un grozījumiem, kas tajā izdarīti ar Regulu (ES) 2020/878

15.2. Ķīmiskās drošības novērtējums

Papildus informācija nav pieejama

16. IEDAĻA Cita informācija

Norādījumi par grozījumiem:

Iedaļa	Izmainīta vienība	Modifikācija	Piezīmes
	DDL ES formāts saskaņā ar KOMISIJAS REGULU (ES) 2020/878	Grozīts	
2.1	Klasifikācijas saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 [CLP]	Pievienots	
2.2	UFI	Pievienots	
2.2	Bīstamības apzīmējumi (CLP)	Grozīts	
3	Sastāvs/informācija par sastāvdaļām	Grozīts	
13.1	Eiropas Atkritumu kataloga (EAK) atkritumu kods	Pievienots	
14	Informācija par transportēšanu	Pievienots	

Saisinājumi un akronīmi

ADN	Eiropas valstu nolīgums par bīstamo kravu starptautiskajiem pārvadājumiem pa iekšzemes ūdensceļiem
ADR	Eiropas valstu nolīgums par bīstamo kravu starptautiskajiem pārvadājumiem ar autotransportu
ATE	Aprēķinātā akūtā toksicitāte
BCF	Biokoncentrācijas koeficients
CLP	Regula par klasifikāciju, marķēšanu un iepakojumu; Regula (EK) Nr. 1272/2008
DMEL	Atvasinātais minimālās iedarbības līmenis
DNEL	Atvasinātais beziedarbības līmenis
EC50	Vidējā efektīvā koncentrācija
IARC	Starptautiskā Vēža izpētes aģentūra (SVIA)
IATA	Starptautiskā Gaisa transporta asociācija
IMDG	Starptautiskais jūras bīstamo kravu kodekss
LC50	Ietālā koncentrācija 50 % testa populācijas
LD50	Ietālā deva 50 % testa populācijai (vidēji ietālā deva)
LOAEL	Zemākais novērojamās nelabvēlīgās ietekmes līmenis
NOAEC	Nenovērojamās nelabvēlīgās ietekmes koncentrācija
NOAEL	Nenovērojamās nelabvēlīgās ietekmes līmenis
NOEC	Nenovērojamās ietekmes koncentrācija
OECD	Ekonomiskās sadarbības un attīstības organizācija
PBT	Noturīga, bioakumulatīva un toksiska viela
PNEC	Paredzētā(-s) beziedarbības koncentrācija(-s)
REACH	Regula (EK) Nr. 1907/2006, kas attiecas uz ķīmikāliju reģistrēšanu, vērtēšanu, licencēšanu un ierobežošanu
RID	Noteikumi par bīstamo kravu starptautiskajiem dzelzceļa pārvadājumiem
DDL	Drošības Datu Lapa
vPvB	ļoti noturīga un ļoti bioakumulatīva

H un EUH frāžu pilns teksts:

Aquatic Acute 1	Ūdens videi bīstama viela, akūts toksiskums, 1. kategorija
Aquatic Chronic 1	Ūdens videi bīstama viela, hronisks toksiskums, 1. kategorija
Eye Irrit. 2	Nopietni acu bojājumi/acu kairinājumi, 2. kategorija
H241	Sakaršana var izraisīt degšanu vai eksploziju.
H317	Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.
H319	Izraisa nopietnu acu kairinājumu.
H400	Ļoti toksisks ūdens organismiem.
H410	Ļoti toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.
Org. Perox. B	Organiskie peroksīdi. B tips
Skin Sens. 1	Ādas sensibilizācija, 1. kategorija



HIT-1, B

Drošības Datu Lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) un grozījumiem, kas tajā izdarīti ar Regulu (ES) 2020/878

Klasifikācija un procedūra, lai noteiktu maisījumu klasifikāciju saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 [CLP]		
Eye Irrit. 2	H319	Aprēķina metode
Skin Sens. 1	H317	Aprēķina metode
Aquatic Acute 1	H400	Aprēķina metode
Aquatic Chronic 1	H410	Aprēķina metode

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 nebūtu jāuzskata par konkrētas izstrādājuma īpašības garantiju.

HIT-1, A

Drošības Datu Lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) un grozījumiem, kas tajā izdarīti ar Regulu (ES) 2020/878
Izdošanas datums: 11.08.2022 Pārskatīšanas datums: 11.08.2022 Aizstāj versiju: 22.02.2017

Versija: 2.0

1. IEDAĻA Vielas/maisījuma un uzņēmējdarbības/uzņēmuma identificēšana

1.1. Produkta identifikators

Produkta forma	Maisījums
Produkta nosaukums	HIT-1, 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 veidi, ko neiesaka izmantot

Papildus informācija nav pieejama

1.3. Informācija par drošības datu lapas piegādātāju

Piegādātājs	Struktūrvienība, kas izstrādā specifikāciju datus
Hilti Services Limited	Hilti Entwicklungsgesellschaft mbH
Mūkusalas iela 42A	Hiltistraße 6
1004 Rīga - Latvija	86916 Kaufering - Deutschland
T +371 67600673	T +49 8191 906876
latvija@hilti.com	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	Komentārs
Latvija	Valsts ugunsdzēsības un glābšanas dienests Toksikoloģijas un sepses klīnikas Saindēšanās un zāļu informācijas centrs	Hipokrāta 2 1038 Rīga	112 +371 67 04 24 73	strādā 24 h diennaktī

2. IEDAĻA Bīstamības apzināšana

2.1. Vielas vai maisījuma klasificēšana

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

Ādas sensibilizācija, 1. kategorija	H317
Ūdens videi bīstama viela, hronisks toksiskums, 3. kategorija	H412
Pilns H un EUH apzīmējumu teksts: skat. 16. sadaļu	

Nelabvēlīga fizikālķīmiskā ietekme, kā arī ietekme uz cilvēka veselību un apkārtējo vidi

Papildus informācija nav pieejama

2.2. Etiķetes elementi

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

Bīstamības pictogrammas (CLP)



GHS07

Uzmanību

Signālvārds (CLP)

HIT-1, A

Drošības Datu Lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) un grozījumiem, kas tajā izdarīti ar Regulu (ES) 2020/878

Satur	metakrilskābes un 1,4-butāndiols diesteris, ethylenedimethacrylate, stabilized, 2-propēnskābe, 2-metil-, monoesteris ar 1,2-propāndiolu, Reaction mass of 2,2'-[(4-methylphenyl)imino]bisethanol and Ethanol, 2-[[2-(2-hydroxyethoxy)ethyl](4-methylphenyl)amino]-
Bīstamības apzīmējumi (CLP)	H317 - Var izraisīt alerģisku ādas reakciju. H412 - Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.
Drošības prasību apzīmējums (CLP)	P280 - Izmantot acu aizsargus, aizsargdrēbes, aizsargcimdus. P262 - Nepieļaut nokļūšanu acīs, uz ādas vai uz drēbēm. P305+P351+P338 - SASKARĒ AR ACĪM: uzmanīgi izskaloj ar ūdeni vairākas minūtes. Izņem 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.
UFI	6HU0-U08J-8516-E4WW

2.3. Citi apdraudējumi

Sastāvdaļa	
metakrilskābes un 1,4-butāndiols diesteris (2082-81-7)	Šī viela vai maisījums neatbilst REACH regulas XIII pielikuma kritērijiem PBT Šī viela vai maisījums neatbilst REACH regulas XIII pielikuma kritērijiem vPvB
viniltoluēns (25013-15-4)	Šī viela vai maisījums neatbilst REACH regulas XIII pielikuma kritērijiem PBT Šī viela vai maisījums neatbilst REACH regulas XIII pielikuma kritērijiem vPvB
ethylenedimethacrylate, stabilized (97-90-5)	Šī viela vai maisījums neatbilst REACH regulas XIII pielikuma kritērijiem PBT Šī viela vai maisījums neatbilst REACH regulas XIII pielikuma kritērijiem vPvB
2-propēnskābe, 2-metil-, monoesteris ar 1,2-propāndiolu (27813-02-1)	Šī viela vai maisījums neatbilst REACH regulas XIII pielikuma kritērijiem PBT Šī viela vai maisījums neatbilst REACH regulas XIII pielikuma kritērijiem vPvB
1,1'-(p-tolilimīna)dipropāna-2-ols (38668-48-3)	Šī viela vai maisījums neatbilst REACH regulas XIII pielikuma kritērijiem PBT Šī viela vai maisījums neatbilst REACH regulas XIII pielikuma kritērijiem vPvB
Reaction mass of 2,2'-[(4-methylphenyl)imino]bisethanol and Ethanol, 2-[[2-(2-hydroxyethoxy)ethyl](4-methylphenyl)amino]-	Šī viela vai maisījums neatbilst REACH regulas XIII pielikuma kritērijiem PBT Šī viela vai maisījums neatbilst REACH regulas XIII pielikuma kritērijiem vPvB
2,2,4-trimethyl-1,3-pentanediol diisobutyrate (6846-50-0)	Šī viela vai maisījums neatbilst REACH regulas XIII pielikuma kritērijiem PBT Šī viela vai maisījums neatbilst REACH regulas XIII pielikuma kritērijiem vPvB
1,4-naphthoquinone (130-15-4)	Šī viela vai maisījums neatbilst REACH regulas XIII pielikuma kritērijiem PBT Šī viela vai maisījums neatbilst REACH regulas XIII pielikuma kritērijiem vPvB

Maisījums nesatur vielu(-as) (0,1 % vai lielākā koncentrācijā), kura(-s) ir iekļauta(-s) sarakstā, kas izveidots saskaņā ar REACH 59.(1) pantu, jo tai(-ām) nepiemīt endokrīni graujošas īpašības, vai tā(-s) nav identificēta(-s) kā tāda(-s), kam piemīt endokrīni graujošas īpašības, saskaņā ar kritērijiem, kas minēti Komisijas Deleģētajā regulā (ES) 2017/2100 vai Komisijas regulā (ES) 2018/605.

Sastāvdaļa	
metakrilskābes un 1,4-butāndiols diesteris(2082-81-7)	Viela nav iekļauta sarakstā, kas izveidots saskaņā ar REACH 59.(1) pantu, jo tai nepiemīt endokrīni graujošas īpašības, vai tā nav identificēta kā tāda, kam piemīt endokrīni graujošas īpašības, saskaņā ar kritērijiem, kas minēti Komisijas Deleģētajā regulā (ES) 2017/2100 vai Komisijas regulā (ES) 2018/605.

HIT-1, A

Drošības Datu Lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) un grozījumiem, kas tajā izdarīti ar Regulu (ES) 2020/878

Sastāvdaļa	
viniltoluēns(25013-15-4)	Vielā nav iekļauta sarakstā, kas izveidots saskaņā ar REACH 59.(1) pantu, jo tai nepiemīt endokrīni graujošas īpašības, vai tā nav identificēta kā tāda, kam piemīt endokrīni graujošas īpašības, saskaņā ar kritērijiem, kas minēti Komisijas Deleģētajā regulā (ES) 2017/2100 vai Komisijas regulā (ES) 2018/605.
ethylenedimethacrylate, stabilized(97-90-5)	Vielā nav iekļauta sarakstā, kas izveidots saskaņā ar REACH 59.(1) pantu, jo tai nepiemīt endokrīni graujošas īpašības, vai tā nav identificēta kā tāda, kam piemīt endokrīni graujošas īpašības, saskaņā ar kritērijiem, kas minēti Komisijas Deleģētajā regulā (ES) 2017/2100 vai Komisijas regulā (ES) 2018/605.
2-propēnskābe, 2-metil-, monoesteris ar 1,2-propāndiolu(27813-02-1)	Vielā nav iekļauta sarakstā, kas izveidots saskaņā ar REACH 59.(1) pantu, jo tai nepiemīt endokrīni graujošas īpašības, vai tā nav identificēta kā tāda, kam piemīt endokrīni graujošas īpašības, saskaņā ar kritērijiem, kas minēti Komisijas Deleģētajā regulā (ES) 2017/2100 vai Komisijas regulā (ES) 2018/605.
1,1'-(p-tolilimīna)dipropāna-2-ols(38668-48-3)	Vielā nav iekļauta sarakstā, kas izveidots saskaņā ar REACH 59.(1) pantu, jo tai nepiemīt endokrīni graujošas īpašības, vai tā nav identificēta kā tāda, kam piemīt endokrīni graujošas īpašības, saskaņā ar kritērijiem, kas minēti Komisijas Deleģētajā regulā (ES) 2017/2100 vai Komisijas regulā (ES) 2018/605.
Reaction mass of 2,2'-[(4-methylphenyl)imino]bisethanol and Ethanol, 2-[[2-(2-hydroxyethoxy)ethyl](4-methylphenyl)amino]-	Vielā nav iekļauta sarakstā, kas izveidots saskaņā ar REACH 59.(1) pantu, jo tai nepiemīt endokrīni graujošas īpašības, vai tā nav identificēta kā tāda, kam piemīt endokrīni graujošas īpašības, saskaņā ar kritērijiem, kas minēti Komisijas Deleģētajā regulā (ES) 2017/2100 vai Komisijas regulā (ES) 2018/605.
2,2,4-trimethyl-1,3-pentanediodiisobutyrate(6846-50-0)	Vielā nav iekļauta sarakstā, kas izveidots saskaņā ar REACH 59.(1) pantu, jo tai nepiemīt endokrīni graujošas īpašības, vai tā nav identificēta kā tāda, kam piemīt endokrīni graujošas īpašības, saskaņā ar kritērijiem, kas minēti Komisijas Deleģētajā regulā (ES) 2017/2100 vai Komisijas regulā (ES) 2018/605.
1,4-naphthoquinone(130-15-4)	Vielā nav iekļauta sarakstā, kas izveidots saskaņā ar REACH 59.(1) pantu, jo tai nepiemīt endokrīni graujošas īpašības, vai tā nav identificēta kā tāda, kam piemīt endokrīni graujošas īpašības, saskaņā ar kritērijiem, kas minēti Komisijas Deleģētajā regulā (ES) 2017/2100 vai Komisijas regulā (ES) 2018/605.

3. IEDAĻA Sastāvs/informācija par sastāvdaļām

3.1. Vielas

Nav piemērojams

3.2. Maisījumi

Nosaukums	Produkta identifikators	%	Klasifikācijas saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 [CLP]
metakrilskābes un 1,4-butāndiola diesteris	CAS Nr 2082-81-7 EK Nr 218-218-1 REACH Nr 01-2119967415-30	5 – <15	Skin Sens. 1B, H317
viniltoluēns viela, kurai ir noteikta viena/vairākas arodekspozīcijas robežvērtība(-as) (LV)	CAS Nr 25013-15-4 EK Nr 246-562-2 REACH Nr 01-2119622074-50	1 – <6	Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4 (ieelpojot), H332 (ATE=1,5 mg/l/4h) Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 2, H411
ethylenedimethacrylate, stabilized	CAS Nr 97-90-5 EK Nr 202-617-2 INDEKSA Nr 607-114-00-5	1 – <5	Skin Sens. 1, H317 STOT SE 3, H335 Aquatic Chronic 3, H412
2-propēnskābe, 2-metil-, monoesteris ar 1,2-propāndiolu	CAS Nr 27813-02-1 EK Nr 248-666-3 INDEKSA Nr 607-125-00-5 REACH Nr 01-2119490226-37	< 2.5	Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317

HIT-1, A

Drošības Datu Lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) un grozījumiem, kas tajā izdarīti ar Regulu (ES) 2020/878

Nosaukums	Produkta identifikators	%	Klasifikācijas saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 [CLP]
1,1'-(p-tolilimīna)dipropāna-2-ols	CAS Nr 38668-48-3 EK Nr 254-075-1 REACH Nr 01-2119980937-17	< 0.5	Acute Tox. 2 (Ārējs), H300 (ATE=25 mg/kg ķermeņa svara) Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Chronic 3, H412
Reaction mass of 2,2'-[(4-methylphenyl)imino]bisethanol and Ethanol, 2-[[2-(2-hydroxyethoxy)ethyl](4-methylphenyl)amino]-	EK Nr 911-490-9 REACH Nr 01-2119979579-10	< 0.5	Acute Tox. 4 (Ārējs), H302 (ATE=500 mg/kg ķermeņa svara) Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 3, H412
2,2,4-trimethyl-1,3-pentanediol-diisobutyrate	CAS Nr 6846-50-0 EK Nr 229-934-9	< 0.5	Repr. 2, H361 Aquatic Chronic 3, H412
1,4-naphthoquinone	CAS Nr 130-15-4 EK Nr 204-977-6	< 0.05	Acute Tox. 3 (Ārējs), H301 (ATE=124 mg/kg ķermeņa svara) Acute Tox. 1 (Ieelpojot), H330 Skin Corr. 1C, H314 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1, H317 STOT SE 3, H335 Aquatic Acute 1, H400 (M=10) Aquatic Chronic 1, H410

Specifiskās robežkoncentrācijas:

Nosaukums	Produkta identifikators	Specifiskās robežkoncentrācijas
ethylenedimethacrylate, stabilized	CAS Nr 97-90-5 EK Nr 202-617-2 INDEKSA Nr 607-114-00-5	(10 ≤ C < 100) STOT SE 3, H335

Pilns H un EUH apzīmējumu teksts: skat. 16. sadaļu

4. IEDAĻA Pirmās palīdzības pasākumi

4.1. Pirmās palīdzības pasākumu apraksts

Vispārēji pirmās palīdzības pasākumi	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	Nogādāt cietušo svaigā gaisā un nodrošināt netraucētu elpošanu. Cietušajai personai jāļauj ieelpot svaigu gaisu. Ļaut cietušajam atpūsties.
Pirmās palīdzības pasākumi pēc saskares ar ādu	Pirms atkārtotas lietošanas piesārņoto apģērbu izmazgāt. Nomazgāt ar lielu ūdens/... daudzumu. Ja rodas ādas iekaisums vai izsitumi: Lūdziet palīdzību mediķiem.
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	Izskalojiet muti. Lūdziet palīdzību mediķiem. Neizraisīt vemšanu. Steidzami konsultēties ar ārstu.

4.2. Svarīgākie simptomi un ietekme – akūta un aizkavēta

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

4.3. Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi

Simptomātiskā ārstēšana.

5. IEDAĻA Ugunsdzēsības pasākumi

5.1. Ugunsdzēsības līdzekļi

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

HIT-1, A

Drošības Datu Lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) un grozījumiem, kas tajā izdarīti ar Regulu (ES) 2020/878

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 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 nejaušanas noplūdes gadījumos

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

Vispārīgi pasākumi Risks paslīdēt uz izlijušā materiāla.

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 sārmi. Stipras skābes.
Nesaderīgi materiāli Aizdeģšanās avoti. Tieša saules gaisma.
Uzglabāšanas temperatūra 5 – 25 °C
Karstuma un aizdegšanās avoti Izvairīties no karstuma un tiešiem saules stariem.

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

Papildus informācija nav pieejama

HIT-1, A

Drošības Datu Lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) un grozījumiem, kas tajā izdarīti ar Regulu (ES) 2020/878

8. IEDAĻA Iedarbības pārvaldība/individuālā aizsardzība

8.1. Pārvaldības parametri

8.1.1. Nacionālās arodekspozīcijas un bioloģiskās robežvērtības

Papildu norādījumi

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

HIT-1, A	
Latvija - Arodekspozīcijas robežvērtības	
Vietējais nosaukums	Metilstirols (izomēru maisījums) (viniltoluols, vinilmetilbenzols)
OEL TWA	50 mg/m ³
Piezīme	Ietekme uz dzirdi
Regulatīvā atsauce	Ministru kabineta 2007. gada 15. maija noteikumiem Nr. 325 (Grozījumi Ministru kabineta 2015. gada 7. aprīlī noteikumiem Nr. 163)
viniltoluēns (25013-15-4)	
Latvija - Arodekspozīcijas robežvērtības	
Vietējais nosaukums	Metilstirols(izomēru maisījums) (viniltoluols, vinilmetilbenzols)
OEL TWA	50 mg/m ³

8.1.2. Ieteicamajām monitoringa procedūrām

Papildus informācija nav pieejama

8.1.3. Veidojas gaisa kontaminanti

Papildus informācija nav pieejama

8.1.4. DNEL un PNEC

Papildus informācija nav pieejama

8.1.5. Riska pārvaldība

Papildus informācija nav pieejama

8.2. Iedarbības pārvaldība

8.2.1. Atbilstoša tehniskā pārvaldība

Atbilstoša tehniskā pārvaldība

Nodrošināt pietiekamu ventilāciju.

8.2.2. Individuālie aizsardzības līdzekļi

Individuālie aizsardzības līdzekļi

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

Individuālās aizsardzības aprīkojuma simbols(-i)



8.2.2.1. Acu un sejas aizsardzība

Acu aizsardzība

Lietot aizsargbrilles pret šļakatām

Acu aizsardzība:

veids	Piemērošanas joma	Raksturlielumi	Standarts
Aizsargbrilles	Pilieni	dzidrs	EN 166, EN 170

8.2.2.2. Ādas aizsardzība

Ādas un ķermeņa aizsardzība

Lietot piemērotu aizsargapģērbu

HIT-1, A

Drošības Datu Lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) un grozījumiem, kas tajā izdarīti ar Regulu (ES) 2020/878

Roku aizsardzība

Izmantot aizsargcimdus. Cauršūķšanās 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)	Iesūkšanās	Standarts
Vienreizējas lietošanas cimdi	Nitrila gumija (NBR)	6 (> 480 minūtes)	> 0,4		EN ISO 374

8.2.2.3. Respirators

Respirators

Neatbilstošas ventilācijas gadījumā izmantot gāzmasku.

Ierīce	Filtra veids	Nosacījums	Standarts
Vienreizējas lietošanas pusmaska	Filtrs A1/B1	Aizsardzība pret tvaikiem	

8.2.2.4. Termiska bīstamība

Papildus informācija nav pieejama

8.2.3. Ekspozīcijas vidē ierobežošana un pārraudzīšana

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.

Papildus informācija nav pieejama

9. IEDAĻA Fizikālās un ķīmiskās īpašības

9.1. Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām

Agregātstāvoklis	Cieta viela
Krāsa	Bēšs.
Izskats	Tiksotropiska masa.
Smarža	stipra. nepatīkama smarža.
Smaržas sliekšnis	Nav pieejams
Kušanas temperatūra	Nav pieejams
Sasalšanas punkts	Nav pieejams
Viršanas punkts	Nav pieejams
Uzliesmojamība	Nav pieejams
Eksplozivitātes zemākās robežas	Nav piemērojams
Zemākā eksplozijas robežvērtība (ZER)	Nav piemērojams
Augstākā eksplozijas robežvērtība (AER)	Nav piemērojams
Uzliesmošanas temperatūra	Nav piemērojams
Pašaizdegšanās temperatūra	Nav piemērojams
Noārdīšanās temperatūra	Nav pieejams
pH	Nav pieejams
pH šķīdums	Nav pieejams
Kinematiskā viskozitāte	Nav piemērojams
Šķīdība	nešķīstošs ūdenī.
Sadalīšanās koeficients n-oktānols/ūdens (Log Kow)	Nav pieejams
Tvaika spiediens	Nav pieejams

HIT-1, A

Drošības Datu Lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) un grozījumiem, kas tajā izdarīti ar Regulu (ES) 2020/878

Tvaika spiediens 50° C temperatūrā	Nav pieejams
Blīvums	1,72 g/cm ³
Relatīvais blīvums	Nav pieejams
Relatīvais tvaika blīvums 20 °C	Nav piemērojams
Daļiņu izmērs	Nav pieejams
Daļiņu izmēra izkliede	Nav pieejams
Daļiņu forma	Nav pieejams
Daļiņu attiecība	Nav pieejams
Daļiņu agregāciju	Nav pieejams
Daļiņu aglomerāciju	Nav pieejams
Daļiņu īpatnējās virsmas laukums	Nav pieejams
Daļiņu puteklainību	Nav pieejams

9.2. Cita informācija

9.2.1. Informācija par fizikālās bīstamības klasēm

Papildus informācija nav pieejama

9.2.2. Citi drošības raksturlielumi

GOS saturs 2,8 % (DIN EN ISO 11890-2)

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 Regulā (EK) Nr. 1272/2008 definētajām bīstamības klasēm

Akūta toksicitāte (pēc perorālas ievadīšanas)	Nav klasificēts
Akūta toksicitāte (ādas)	Nav klasificēts
Akūta toksicitāte (pēc ieelpošanas)	Nav klasificēts

metakriļskābes un 1,4-butāndiols diesteris (2082-81-7)

LD50, caur muti, žurkām	10066 mg/kg
LD50, caur ādu, žurkām	> 3000 mg/kg
ATE CLP (caur muti)	10066 mg/kg ķermeņa svara

viniltoluēns (25013-15-4)

LD50, caur muti, žurkām	3375 mg/kg ķermeņa svara (Rat, Male, Experimental value, Oral, 14 day(s))
LD50, norijot	4000 mg/kg
LD50, caur ādu, trušiem	> 4585 mg/kg ķermeņa svara (24 h, Rabbit, Male / female, Experimental value, Dermal, 14 day(s))

HIT-1, A

Drošības Datu Lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) un grozījumiem, kas tajā izdarīti ar Regulu (ES) 2020/878

viniltoluēns (25013-15-4)	
LC50 ieelpojot - Žurkām	> 16,891 mg/l (4 h, Rat, Male / female, Experimental value, Inhalation (vapours), 14 day(s))
ATE CLP (caur muti)	3375 mg/kg ķermeņa svara
ATE CLP (gāzes)	4500 ppmv/4h
ATE CLP (tvaiki)	11 mg/l/4h
ATE CLP (putekļi, migla)	1,5 mg/l/4h
ethylenedimethacrylate, stabilized (97-90-5)	
LD50, caur muti, žurkām	8700 mg/kg (Rat, Male / female, Experimental value, Oral, 14 day(s))
LD50, caur ādu, žurkām	> 2000 mg/kg ķermeņa svara (OECD 402: Acute Dermal Toxicity, 24 h, Rat, Male / female, Experimental value, Dermal, 14 day(s))
ATE CLP (caur muti)	8700 mg/kg ķermeņa svara
2-propēnskābe, 2-metil-, monoesteris ar 1,2-propāndiolu (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)
2,2,4-trimethyl-1,3-pentanedioīdisobutyrate (6846-50-0)	
LD50, caur muti, žurkām	> 2000 mg/kg ķermeņa svara (OECD 425: Acute Oral Toxicity: Up-and-Down Procedure, Rat, Female, Experimental value, Oral, 14 day(s))
LD50, caur ādu, trušiem	> 2000 mg/kg ķermeņa svara (OECD 402: Acute Dermal Toxicity, 24 h, Rabbit, Male / female, Experimental value, Dermal, 14 day(s))
Reaction mass of 2,2'-[(4-methylphenyl)imino]bisethanol and Ethanol, 2-[[2-(2-hydroxyethoxy)ethyl]-(4-methylphenyl)amino]-	
ATE CLP (caur muti)	500 mg/kg ķermeņa svara
1,1'-(p-tolilimīna)dipropāna-2-ols (38668-48-3)	
LD50, caur muti, žurkām	25 mg/kg
LD50, caur ādu, žurkām	> 2000 mg/kg
ATE CLP (caur muti)	25 mg/kg ķermeņa svara
1,4-naphthoquinone (130-15-4)	
LD50, caur muti, žurkām	124 mg/kg (Rat; Experimental value)
ATE CLP (caur muti)	124 mg/kg ķermeņa svara
ATE CLP (gāzes)	10 ppmv/4h
ATE CLP (tvaiki)	0,05 mg/l/4h
ATE CLP (putekļi, migla)	0,005 mg/l/4h
Kodīgs/kairinošs ādai	Nav klasificēts
Nopietns acu bojājums/kairinājums	Nav klasificēts
Elpceļu vai ādas sensibilizācija	Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.
Cilmes šūnu mutācija	Nav klasificēts
Kancerogenitāte	Nav klasificēts
Toksisks reproduktīvajai sistēmai	Nav klasificēts
Toksiska ietekme uz mērķorgānu, vienreizēja iedarbība	Nav klasificēts
ethylenedimethacrylate, stabilized (97-90-5)	
Toksiska ietekme uz mērķorgānu, vienreizēja iedarbība	Var izraisīt elpceļu kairinājumu.
1,4-naphthoquinone (130-15-4)	
Toksiska ietekme uz mērķorgānu, vienreizēja iedarbība	Var izraisīt elpceļu kairinājumu.
Toksiska ietekme uz mērķorgānu, atkārtota iedarbība	Nav klasificēts
Bīstamība ieelpojot	Nav klasificēts

11.2. Informācija par citiem apdraudējumiem

11.2.1. Endokrīni disruptīvās īpašības

Papildus informācija nav pieejama

HIT-1, A

Drošības Datu Lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) un grozījumiem, kas tajā izdarīti ar Regulu (ES) 2020/878

11.2.2. Cita informācija

Iespējamā kaitīgā ietekme uz cilvēku veselību un iespējamie simptomi

Papildus informācija nav pieejama

12. IEDAĻA Ekoloģiskā informācija

12.1. Toksiskums

Ūdens videi bīstama viela, īstermiņa (akūta)

Nav klasificēts

Ūdens videi bīstama viela, ilgtermiņa (hroniska)

Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

metakrīlskābes un 1,4-butāndiols diesteris (2082-81-7)	
LC50 - Citi ūdens organismi [1]	9,79 mg/l
NOEC (akūts)	7,51 mg/l
NOEC (hroniska)	20 mg/l
viniltoluēns (25013-15-4)	
ErC50 aļģes	4,3 mg/l (OECD 201: Alga, Growth Inhibition Test, 72 h, Pseudokirchneriella subcapitata, Static system, Fresh water, Experimental value)
NOEC (akūts)	5,2 mg/kg
NOEC (hroniska)	1,636 mg/l
ethylenedimethacrylate, stabilized (97-90-5)	
LC50 - Zivīm [1]	15,95 mg/l (OECD 203: Fish, Acute Toxicity Test, 96 h, Danio rerio, Static system, Experimental value, GLP)
EC50 - Vēžveidīgie [1]	44,9 mg/l (OECD 202: Daphnia sp. Acute Immobilisation Test, 48 h, Daphnia magna, Static system, Experimental value, GLP)
ErC50 aļģes	19 mg/l (OECD 201: Alga, Growth Inhibition Test, 96 h, Pseudokirchneriella subcapitata, Static system, Experimental value, GLP)
2-propēnskābe, 2-metil-, monoesteris ar 1,2-propāndiolu (27813-02-1)	
LC50 - Zivīm [1]	493 mg/l (48 h; Leuciscus idus; GLP)
EC50 - Vēžveidīgie [1]	> 143 mg/l (48 h; Daphnia magna; GLP)
ErC50 aļģes	97,2 mg/l (OECD 201: Alga, Growth Inhibition Test, 72 h, Pseudokirchneriella subcapitata, Static system, Fresh water, Experimental value, 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)
2,2,4-trimethyl-1,3-pentanedioildiisobutyrate (6846-50-0)	
EC50 - Vēžveidīgie [1]	> 1,46 mg/l (Equivalent or similar to EU Method C.2, 48 h, Daphnia magna, Static system, Fresh water, Experimental value, Greater than the water solubility)
ErC50 aļģes	> 7,49 mg/l (OECD 201: Alga, Growth Inhibition Test, 72 h, Pseudokirchneriella subcapitata, Static system, Fresh water, Experimental value, Greater than the water solubility)
1,1'-(p-tolilimīna)dipropāna-2-ols (38668-48-3)	
LC50 - Zivīm [1]	≈ 17 mg/l
LC50 - Citi ūdens organismi [1]	245 mg/l
EC50 - Vēžveidīgie [1]	28,8 mg/l
NOEC (akūts)	57,8 mg/l

12.2. Noturība un spēja noārdīties

metakrīlskābes un 1,4-butāndiols diesteris (2082-81-7)	
Biodegradācija	84 %
viniltoluēns (25013-15-4)	
Noturība un spēja noārdīties	Not readily biodegradable in water.
Bioķīmiskā skābekļa patēriņš (BSP)	0 g O ₂ /g vielas
Ķīmiskais skābekļa patēriņš (KSP)	2,88 g O ₂ /g vielas
ThOD	3,12 g O ₂ /g vielas
BSP (% no ThOD)	0
ethylenedimethacrylate, stabilized (97-90-5)	
Noturība un spēja noārdīties	Readily biodegradable in water.

HIT-1, A

Drošības Datu Lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) un grozījumiem, kas tajā izdarīti ar Regulu (ES) 2020/878

2-propēnskābe, 2-metil-, monoesteris ar 1,2-propāndiolu (27813-02-1)	
Noturība un spēja noārdīties	Viegli bioloģiski noārdāms ūdenī.
2,2,4-trimethyl-1,3-pentanediolediisobutyrate (6846-50-0)	
Noturība un spēja noārdīties	Readily biodegradable in water.
ThOD	2,4 g O ₂ /g vielas
1,4-naphthoquinone (130-15-4)	
Noturība un spēja noārdīties	Biodegradability in soil: no data available.
Bioķīmiskā skābekļa patēriņš (BSP)	0,81 g O ₂ /g vielas
ThOD	2,125 g O ₂ /g vielas
BSP (% no ThOD)	0,381

12.3. Bioakumulācijas potenciāls

metakrilskābes un 1,4-butāndiols diesteris (2082-81-7)	
Sadalīšanās koeficients n-oktanol/ūdens (Log Pow)	3,1
viniltoluēns (25013-15-4)	
BCF - Zivīm [1]	120 – 170 (Other, 30 day(s), Lepomis macrochirus, Flow-through system, Fresh water, Experimental value)
Sadalīšanās koeficients n-oktanol/ūdens (Log Pow)	3,26 – 3,36 (Experimental value, 25 °C)
Bioakumulācijas potenciāls	Low potential for bioaccumulation (BCF < 500).
ethylenedimethacrylate, stabilized (97-90-5)	
BCF - Citi ūdens organismi [1]	2,96 (BCFBAF v3.00, QSAR)
Sadalīšanās koeficients n-oktanol/ūdens (Log Pow)	2,4 (Experimental value, OECD 117: Partition Coefficient (n-octanol/water), HPLC method)
Bioakumulācijas potenciāls	Low potential for bioaccumulation (Log Kow < 4).
2-propēnskābe, 2-metil-, monoesteris ar 1,2-propāndiolu (27813-02-1)	
BCF - Zivīm [1]	≤ 100
BCF - Zivīm [2]	3,2 Kvantitatīvas struktūras aktivitātes attiecības (QSAR)
Sadalīšanās koeficients n-oktanol/ūdens (Log Pow)	0,97 (OECD 102 metode)
Bioakumulācijas potenciāls	Mazas bioakumulācijas spējas (BCF < 500).
2,2,4-trimethyl-1,3-pentanediolediisobutyrate (6846-50-0)	
BCF - Zivīm [1]	5340 (OECD 305: Bioconcentration: Flow-Through Fish Test, 23 day(s), Lepomis macrochirus, Flow-through system, Fresh water, Experimental value, GLP)
Sadalīšanās koeficients n-oktanol/ūdens (Log Pow)	4,04 – 4,91 (QSAR, 25 °C)
Bioakumulācijas potenciāls	High potential for bioaccumulation (BCF > 5000).
1,1'-(p-tolilimīna)dipropāna-2-ols (38668-48-3)	
Sadalīšanās koeficients n-oktanol/ūdens (Log Kow)	2,1
1,4-naphthoquinone (130-15-4)	
Sadalīšanās koeficients n-oktanol/ūdens (Log Pow)	1,71 – 1,78
Bioakumulācijas potenciāls	Low potential for bioaccumulation (Log Kow < 4).

12.4. Mobilitāte augsnē

viniltoluēns (25013-15-4)	
Organiska oglekļa normalizētais adsorbcijas koeficients (Log Koc)	2,985 (log Koc, SRC PCKOCWIN v2.0, QSAR)
Ekoloģija — augsne	Low potential for adsorption in soil.
ethylenedimethacrylate, stabilized (97-90-5)	
Virsmas spriegums	No data available (test not performed)
Organiska oglekļa normalizētais adsorbcijas koeficients (Log Koc)	1,367 – 2,12 (log Koc, SRC PCKOCWIN v2.0, QSAR)
Ekoloģija — augsne	Highly mobile in soil.
2-propēnskābe, 2-metil-, monoesteris ar 1,2-propāndiolu (27813-02-1)	
Organiska oglekļa normalizētais adsorbcijas koeficients (Log Koc)	1,9 (log Koc, Calculated value)
Ekoloģija — augsne	Highly mobile in soil.
2,2,4-trimethyl-1,3-pentanediolediisobutyrate (6846-50-0)	
Virsmas spriegums	27,8 mN/m (22 °C, 100 vol %, EU Method A.5: Surface tension)

HIT-1, A

Drošības Datu Lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) un grozījumiem, kas tajā izdarīti ar Regulu (ES) 2020/878

2,2,4-trimethyl-1,3-pentanedioildiisobutyrate (6846-50-0)	
Organiska oglekļa normalizētais adsorbcijas koeficients (Log Koc)	3,6 (log Koc, QSAR)
Ekoloģija — augsne	Low potential for mobility in soil.

12.5. PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti

Sastāvdaļa	
metakrilskābes un 1,4-butāndiols diesteris (2082-81-7)	Šī viela vai maisījums neatbilst REACH regulas XIII pielikuma kritērijiem PBT Šī viela vai maisījums neatbilst REACH regulas XIII pielikuma kritērijiem vPvB
viniltoluēns (25013-15-4)	Šī viela vai maisījums neatbilst REACH regulas XIII pielikuma kritērijiem PBT Šī viela vai maisījums neatbilst REACH regulas XIII pielikuma kritērijiem vPvB
ethylenedimethacrylate, stabilized (97-90-5)	Šī viela vai maisījums neatbilst REACH regulas XIII pielikuma kritērijiem PBT Šī viela vai maisījums neatbilst REACH regulas XIII pielikuma kritērijiem vPvB
2-propēnskābe, 2-metil-, monoesteris ar 1,2-propāndiolu (27813-02-1)	Šī viela vai maisījums neatbilst REACH regulas XIII pielikuma kritērijiem PBT Šī viela vai maisījums neatbilst REACH regulas XIII pielikuma kritērijiem vPvB
1,1'-(p-tolilimīna)dipropāna-2-ols (38668-48-3)	Šī viela vai maisījums neatbilst REACH regulas XIII pielikuma kritērijiem PBT Šī viela vai maisījums neatbilst REACH regulas XIII pielikuma kritērijiem vPvB
Reaction mass of 2,2'-[(4-methylphenyl)imino]bisethanol and Ethanol, 2-[[2-(2-hydroxyethoxy)ethyl](4-methylphenyl)amino]-	Šī viela vai maisījums neatbilst REACH regulas XIII pielikuma kritērijiem PBT Šī viela vai maisījums neatbilst REACH regulas XIII pielikuma kritērijiem vPvB
2,2,4-trimethyl-1,3-pentanedioildiisobutyrate (6846-50-0)	Šī viela vai maisījums neatbilst REACH regulas XIII pielikuma kritērijiem PBT Šī viela vai maisījums neatbilst REACH regulas XIII pielikuma kritērijiem vPvB
1,4-naphthoquinone (130-15-4)	Šī viela vai maisījums neatbilst REACH regulas XIII pielikuma kritērijiem PBT Šī viela vai maisījums neatbilst REACH regulas XIII pielikuma kritērijiem vPvB

12.6. Endokrīni disruptīvās īpašības

Papildus informācija nav pieejama

12.7. Citas nelabvēlīgas ietekmes

Papildus informācija nav pieejama

13. IEDAĻA Apsvērumi saistībā ar apsaimniekošanu

13.1. Atkritumu apstrādes metodes

Reģionālie tiesību akti (par atkritumiem)
Rekomendācijas produkta/iepakojuma apglabāšanai

Iznīcināt saskaņā ar vietējiem noteikumiem.

Pilni/daļēji iztukšoti iepakojumi jāutilizē kā speciālie atkritumi saskaņā ar kompetento iestāžu noteikto kārtību. Ar produktu piesārņotie iepakojumi: Iznīcināt drošā veidā saskaņā ar vietējiem/valsts normām.

Ekoloģija — atkritumi

Izvairīties no izplatīšanas apkārtējā vidē.

Eiropas Atkritumu kataloga (EAK) atkritumu kods

08 04 09* - adhezīvu un hermētiku 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 ADR / IMDG / IATA / RID

ADR	IMDG	IATA	RID
14.1. ANO numurs vai ID numurs			
Nav reglamentēts	Nav reglamentēts	Nav reglamentēts	Nav reglamentēts
14.2. ANO sūtīšanas nosaukums			
Nav reglamentēts	Nav reglamentēts	Nav reglamentēts	Nav reglamentēts

HIT-1, A

Drošības Datu Lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) un grozījumiem, kas tajā izdarīti ar Regulu (ES) 2020/878

ADR	IMDG	IATA	RID
14.3. Transportēšanas bīstamības klase(-es)			
Nav reglamentēts	Nav reglamentēts	Nav reglamentēts	Nav reglamentēts
14.4. Iepakojuma grupa			
Nav reglamentēts	Nav reglamentēts	Nav reglamentēts	Nav reglamentēts
14.5. Vides apdraudējumi			
Nav reglamentēts	Nav reglamentēts	Nav reglamentēts	Nav reglamentēts
Papildu informācija nav pieejama			

14.6. Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem

Sauszemes transports

Nav reglamentēts

Jūras transports

Nav reglamentēts

Gaisa transports

Nav reglamentēts

Dzelzceļa pārvadājumi

Nav reglamentēts

14.7. Beztaras kravu jūras pārvadājumi saskaņā ar SJO instrumentiem

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

Nesatur vielas, uz kurām attiecas Eiropas Parlamenta un Padomes Regula (ES) Nr. 649/2012 (2012. gada 4. jūlijs) par bīstamo ķīmisko vielu eksportu un importu.

Nesatur vielas uz kurām attiecas Eiropas Parlamenta un Padomes Regula (ES) Nr. 2019/1021 (2019. gada 20. jūnijs) par noturīgiem organiskajiem piesārņotājiem

GOS saturs 2,8 % (DIN EN ISO 11890-2)

15.1.2. Valsts noteikumi

Papildus informācija nav pieejama

15.2. Ķīmiskās drošības novērtējums

Papildus informācija nav pieejama

16. IEDAĻA Cita informācija

Norādījumi par grozījumiem:

Iedaļa	Izmainīta vienība	Modifikācija	Piezīmes
	DDL ES formāts saskaņā ar KOMISIJAS REGULU (ES) 2020/878	Grozīts	
1.2	Vielas/maisījuma lietošanas veids	Pievienots	

HIT-1, A

Drošības Datu Lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) un grozījumiem, kas tajā izdarīti ar Regulu (ES) 2020/878

Norādījumi par grozījumiem:

Iedaļa	Izmainīta vienība	Modifikācija	Piezīmes
2.1	Klasifikācijas saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 [CLP]	Grozīts	
2.2	UFI	Pievienots	
2.2	Bīstamības apzīmējumi (CLP)	Grozīts	
3.2	Sastāvs/informācija par sastāvdaļām	Grozīts	
13.1	Eiropas Atkritumu kataloga (EAK) atkritumu kods	Pievienots	

Saisinājumi un akronīmi

ADN	Eiropas valstu nolīgums par bīstamo kravu starptautiskajiem pārvadājumiem pa iekšzemes ūdensceļiem
ADR	Eiropas valstu nolīgums par bīstamo kravu starptautiskajiem pārvadājumiem ar autotransportu
ATE	Aprēķinātā akūtā toksicitāte
BCF	Biokoncentrācijas koeficients
CLP	Regula par klasifikāciju, marķēšanu un iepakojumu; Regula (EK) Nr. 1272/2008
DMEL	Atvasinātais minimālās iedarbības līmenis
DNEL	Atvasinātais beziedarbības līmenis
EC50	Vidējā efektīvā koncentrācija
IARC	Starptautiskā Vēža izpētes aģentūra (SVIA)
IATA	Starptautiskā Gaisa transporta asociācija
IMDG	Starptautiskais jūras bīstamo kravu kodekss
LC50	Ietālā koncentrācija 50 % testa populācijās
LD50	Ietālā deva 50 % testa populācijai (vidēji ietālā deva)
LOAEL	Zemākais novērojamās nelabvēlīgās ietekmes līmenis
NOAEC	Nenovērojamās nelabvēlīgās ietekmes koncentrācija
NOAEL	Nenovērojamās nelabvēlīgās ietekmes līmenis
NOEC	Nenovērojamās ietekmes koncentrācija
OECD	Ekonomiskās sadarbības un attīstības organizācija
PBT	Noturīga, bioakumulatīva un toksiska viela
PNEC	Paredzētā(-s) beziedarbības koncentrācija(-s)
REACH	Regula (EK) Nr. 1907/2006, kas attiecas uz ķīmikāliju reģistrāciju, vērtēšanu, licencēšanu un ierobežošanu
RID	Noteikumi par bīstamo kravu starptautiskajiem dzelzceļa pārvadājumiem
DDL	Drošības Datu Lapa
vPvB	ļoti noturīga un ļoti bioakumulatīva

H un EUH frāžu pilns teksts:

Acute Tox. 1 (Ieelpojot)	Akūts toksiskums (ieelpojot), 1. kategorija
Acute Tox. 2 (Ārējs)	Akūts toksiskums (ārējs), 2. kategorija
Acute Tox. 3 (Ārējs)	Akūts toksiskums (ārējs), 3. kategorija
Acute Tox. 4 (Ārējs)	Akūts toksiskums (ārējs), 4. kategorija
Acute Tox. 4 (Ieelpojot)	Akūts toksiskums (ieelpojot), 4. kategorija
Aquatic Acute 1	Ūdens videi bīstama viela, akūts toksiskums, 1. kategorija
Aquatic Chronic 1	Ūdens videi bīstama viela, hronisks toksiskums, 1. kategorija
Aquatic Chronic 2	Ūdens videi bīstama viela, hronisks toksiskums, 2. kategorija
Aquatic Chronic 3	Ūdens videi bīstama viela, hronisks toksiskums, 3. kategorija
Eye Dam. 1	Nopietni acu bojājumi/acu kairinājumi, 1. kategorija
Eye Irrit. 2	Nopietni acu bojājumi/acu kairinājumi, 2. kategorija
Flam. Liq. 3	Uzliesmojoši šķidrums, 3. kategorija
H226	Uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.
H300	Norijot iestājas nāve.
H301	Toksisks, ja norij.
H302	Kaitīgs, ja norij.
H314	Izraisa smagus ādas apdegumus un acu bojājumus.
H315	Kairina ādu.
H317	Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.

HIT-1, A

Drošības Datu Lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) un grozījumiem, kas tajā izdarīti ar Regulu (ES) 2020/878

H un EUH frāžu pilns teksts:	
H318	Izraisa nopietnus acu bojājumus.
H319	Izraisa nopietnu acu kairinājumu.
H330	Ieelpojot, iestājas nāve.
H332	Kaitīgs ieelpojot.
H335	Var izraisīt elpceļu kairinājumu.
H361	Ir aizdomas, ka var kaitēt auglībai vai nedzimušajam bērnam.
H400	Ļoti toksisks ūdens organismiem.
H410	Ļoti toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.
H411	Toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.
H412	Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.
Repr. 2	Toksiska ietekme uz reproduktīvo funkciju, 2. kategorija
Skin Corr. 1C	Ādas korozija/kairinājums, 1. kategorija, 1.C apakškategorija
Skin Irrit. 2	Ādas korozija/kairinājums, 2. kategorija
Skin Sens. 1	Ādas sensibilizācija, 1. kategorija
Skin Sens. 1B	Ādas sensibilizācija, 1.B kategorija
STOT SE 3	Toksiska ietekme uz īpašu mērķorgānu – vienreizēja iedarbība, 3. kategorija, elpvadu kairinājums

Klasifikācija un procedūra, lai noteiktu maisījumu klasifikāciju saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 [CLP]		
Skin Sens. 1	H317	Aprēķina metode
Aquatic Chronic 3	H412	Aprēķina metode

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.