

# HIT-HY 170

lietošanas drošības informācija par 2-komponentu produktiem

Izdošanas datums: 25/04/2016

Pārskatīšanasdatums: 25/04/2016

Aizstāj datu lapu: 12/01/2016

Versija: 1.3

## 1. IEDAĻA: Komplekta identifikācija

### 1.1 Produkta identifikators

Nosaukums  
Produkta kods

HIT-HY 170  
BU Anchor



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

## 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: Ķī 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)

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

# HIT-HY 170

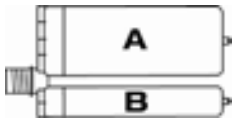
Komplekta drošības informācijas lapa

## Papildu norādījumi

2 komponentu folijas iepakojums, satur:

A komponents: uretāns metakrilāta sveķi, neorganiska pildviela

B komponents: dibenzola peroksīds, flegmatizēts



Nosaukums	Vispārējs apraksts	Daudzums	Vienība	Klasifikācijas saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 [CLP]
HIT-HY 170, A		1	pcs (pieces)	Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317
HIT-HY 170, B		1	pcs (pieces)	Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400

## 4. 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

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 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

Izskatot muti  
Dot dzert daudz ūdens  
Lūdziet palīdzību mediķiem  
Neizraisīt vemšanu  
Steidzami konsultēties ar ārstu

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 mediķiem

Vispārēji pirmās palīdzības pasākumi

Noņemt/Novilkt nekavējoties visu piesārņoto apģērbu

# HIT-HY 170

## Komplekta drošības informācijas lapa

---

Simptomi/traumas pēc saskares ar acīm	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 ādu	Var radīt smagu kairinājumu 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 ugunsdzēsšanā 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-HY 170, 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: 25/04/2016 Pārskatīšanasdatums: 25/04/2016 Aizstāj datu lapu: 12/01/2016 Versija: 1.3

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

### 1.1. Produkta identifikators

Produkta forma	Maisījums
Nosaukums	HIT-HY 170, 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

<b>Piegādātājs</b> Hilti Services Limited Mukusalas 41E 1004 Rīga - Latvija T +371 67600673 <a href="mailto:latvija@hilti.com">latvija@hilti.com</a>	<b>Struktūrvienība, kas izstrādā specifikāciju datus</b> Hilti Entwicklungsgesellschaft mbH Hiltistrasse 6 86916 Kaufering - Deutschland T +49 8191 906310 - F +49 8191 90176310 <a href="mailto:anchor.hse@hilti.com">anchor.hse@hilti.com</a>
---	--

### 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 "Gailzers"	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 pictogrammas (CLP)



GHS07



GHS09

Signālvārds (CLP)

Bīstamas sastāvdaļas

Bīstamības apzīmējumi (CLP)

Uzmanību

dibenzoilperoksīds

H317 - Var izraisīt alerģisku ādas reakciju

# HIT-HY 170, 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 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]
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 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	Izskalot muti. Dot dzert daudz ūdens. Lūdziet palīdzību mediķiem. 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 170, 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 170, 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 mīkļveidīga 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
Pašizdegšanās temperatūra	Nav pašuzliesmojošs

# HIT-HY 170, 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 <sup>3</sup> DIN 51757
Šķīdība	Ūdens: Not miscible
Log Pow	Informācija nav pieejama
Kinematiskā 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

SADT 65 °C

## 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

<b>dibenzoilperoksīds (94-36-0)</b>	
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 170, 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

<b>HIT-HY 170, B</b>	
Kinematiskā viskozitāte	52941,17647059 mm <sup>2</sup> /s

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

## 12. IEDAĻA: Ekoloģiskā informācija

### 12.1. Toksicitāte

<b>dibenzoilperoksīds (94-36-0)</b>	
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

<b>HIT-HY 170, B</b>	
Noturība un spēja noārdīties	Nav noteikts.
<b>dibenzoilperoksīds (94-36-0)</b>	
Noturība un spēja noārdīties	Readily biodegradable in water. No (test)data on mobility of the substance available.

### 12.3. Bioakumulācijas potenciāls

<b>HIT-HY 170, B</b>	
Bioakumulācijas potenciāls	Nav noteikts.
<b>dibenzoilperoksīds (94-36-0)</b>	
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 170, 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
<b>14.1. ANO numurs</b>			
Nav klasificējama kā bīstama krava transportēšanas noteikumu nozīmē			
<b>14.2. ANO sūtīšanas nosaukums</b>			
Nav piemērojams	Nav piemērojams	Nav piemērojams	Nav piemērojams
<b>14.3. Transportēšanas bīstamības klase(-es)</b>			
Nav piemērojams	Nav piemērojams	Nav piemērojams	Nav piemērojams
Nav piemērojams	Nav piemērojams	Nav piemērojams	Nav piemērojams
<b>14.4. Iepakojuma grupa</b>			
Nav piemērojams	Nav piemērojams	Nav piemērojams	Nav piemērojams
<b>14.5. Vides apdraudējumi</b>			
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 170, 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 170, 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: 25/04/2016 Pārskatīšanas datums: 25/04/2016 Aizstāj datu lapu: 12/01/2016 Versija: 1.3

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

### 1.1. Produkta identifikators

Produkta forma	Maisījums
Nosaukums	HIT-HY 170, 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

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](mailto: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](mailto: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]

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 pictogrammas (CLP)



GHS07

Signālvārds (CLP)

Bīstamas sastāvdaļas

Bīstamības apzīmējumi (CLP)

Uzmanību

metakrilskābes un 1,4-butāndiols diesteris, hidroksiipilmetakrilātu

H317 - Var izraisīt alerģisku ādas reakciju

H319 - Izraisa nopietnu acu kairinājumu

# HIT-HY 170, 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)

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	1 - 2,5	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
1,2-dihidroksibenzols, pirokatehīns	(CAS Nr) 120-80-9 (EK Nr) 204-427-5 (INDEKSA Nr) 604-016-00-4	0,1 - 1	Acute Tox. 3 (Oral), H301 Acute Tox. 3 (Dermal), H311 Acute Tox. 4 (Inhalation:dust,mist), H332 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1, H317 Muta. 2, H341

H 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 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	Izskalot muti. Dot dzert daudz ūdens. Lūdziet palīdzību mediķiem. 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.

# HIT-HY 170, A

## Drošības datu lapa

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

### 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. Sausa 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                      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 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 neizņest ārpus darba telpām. Pirms atkārtotas lietošanas piesārņoto apģērbu izmazgāt.

# HIT-HY 170, A

## Drošības datu lapa

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

### 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

### 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 mīkļveidīga 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. 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.

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	Tikotropiska 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

# HIT-HY 170, A

## Drošības datu lapa

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

Sacietēšana	Informācija nav pieejama
Viršanas punkts	Informācija nav pieejama
Uzliesmošanas temperatūra	> 109 °C DIN EN ISO 1523
Pašaizdegšanās 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	1,65 g/ml AW 4.3.23
Šķīdība	Ūdens: Not miscible
Log Pow	Informācija nav pieejama
Kinemātiskā viskozitāte	Informācija nav pieejama
Dinamiskā viskozitāte	100 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

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



# HIT-HY 170, A

## Drošības datu lapa

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

<b>hidroksipropilmetakrilātu (27813-02-1)</b>	
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
Toksiskas ietekmes uz īpašu mērķorgānu vienreizēja iedarbība;	Nav klasificēts Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem
Toksiskas ietekmes uz īpašu mērķorgānu atkārtota iedarbība	Nav klasificēts Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem
Bīstamība ieelpojot	Nav klasificēts Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem

<b>HIT-HY 170, A</b>	
Kinemātiskā viskozitāte	60606,06060606 mm <sup>2</sup> /s
Iespējamā kaitīgā ietekme uz cilvēku veselību un iespējamie simptomi	Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

## 12. IEDAĻA: Ekoloģiskā informācija

### 12.1. Toksicitāte

<b>1,1'-(p-tolylimino)dipropan-2-ol (38668-48-3)</b>	
LC50, zivīm, 1	≈ 17 mg/l
LC50 citiem ūdens organismiem, 1	245 mg/l
EC50, vēžveidīgajiem, 1	28,8 mg/l
NOEC (akūts)	57,8 mg/l
<b>metakrilskābes un 1,4-butāndiols diesteris (2082-81-7)</b>	
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
<b>1,2-dihidroksibenzols, pirokatehīns (120-80-9)</b>	
LC50, zivīm, 1	9,22 mg/l
LC50 citiem ūdens organismiem, 1	22 mg/l
<b>hidroksipropilmetakrilātu (27813-02-1)</b>	
LC50, zivīm, 1	493 mg/l (48 h; Leuciscus idus; GLP)
EC50, vēžveidīgajiem, 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

<b>HIT-HY 170, A</b>	
Noturība un spēja noārdīties	Nav noteikts.
<b>metakrilskābes un 1,4-butāndiols diesteris (2082-81-7)</b>	
Biodegradācija	84 %
<b>hidroksipropilmetakrilātu (27813-02-1)</b>	
Noturība un spēja noārdīties	Readily biodegradable in water. No (test)data on mobility of the substance available.

# HIT-HY 170, A

## Drošības datu lapa

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

### 12.3. Bioakumulācijas potenciāls

<b>HIT-HY 170, A</b>	
Bioakumulācijas potenciāls	Nav noteikts.
<b>1,1'-(p-tolylimino)dipropan-2-ol (38668-48-3)</b>	
BKK zivīs, 1	≈
Log Kow	2,1
<b>metakrilskābes un 1,4-butāndiols diesteris (2082-81-7)</b>	
Log Pow	3,1
<b>hidroksipropilmetakrilātu (27813-02-1)</b>	
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

### 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	Izvērtināt 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
<b>14.1. ANO numurs</b>			
Nav klasificējama kā bīstama krava transportēšanas noteikumu nozīmē			
<b>14.2. ANO sūtīšanas nosaukums</b>			
Nav piemērojams	Nav piemērojams	Nav piemērojams	Nav piemērojams
<b>14.3. Transportēšanas bīstamības klase(-es)</b>			
Nav piemērojams	Nav piemērojams	Nav piemērojams	Nav piemērojams
Nav piemērojams	Nav piemērojams	Nav piemērojams	Nav piemērojams
<b>14.4. Iepakojuma grupa</b>			
Nav piemērojams	Nav piemērojams	Nav piemērojams	Nav piemērojams

# HIT-HY 170, A

## Drošības datu lapa

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

ADR	IMDG	IATA	RID
<b>14.5. Vides apdraudējumi</b>			
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

## 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
Acute Tox. 3 (Dermal)	Akūts toksiskums (ādas), 3. bīstamības kategorija
Acute Tox. 3 (Oral)	Akūts toksiskums (ārējs), 3. bīstamības kategorija
Acute Tox. 4 (Inhalation:dust,mist)	Akūta toksicitāte (ieelpošana:putekļi,dūmus) Kategorija 4
Aquatic Chronic 3	Ūdens videi bīstama viela, hronisks toksiskums, 3. bīstamības kategorija
Eye Dam. 1	Nopietni acu bojājumi/acu kairinājumi, 1. bīstamības kategorija
Eye Irrit. 2	Nopietni acu bojājumi/acu kairinājumi, 2. bīstamības kategorija
Muta. 2	Cilmes šūnu mutagenitāte, 2. bīstamības kategorija
Skin Irrit. 2	Ādas korozija/kairinājums, 2. bīstamības kategorija
Skin Sens. 1	Sensibilizācija – āda, 1 bīstamības kategorija

# HIT-HY 170, A

## Drošības datu lapa

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

Skin Sens. 1B	Sensibilizācija – āda, 1.B bīstamības kategorija
H300	Norijot iestājas nāve
H301	Toksisks, ja norij
H311	Toksisks, ja nonāk saskarē ar ādu
H315	Kairina ādu
H317	Var izraisīt alerģisku ādas reakciju
H318	Izraisa nopietnus acu bojājumus
H319	Izraisa nopietnu acu kairinājumu
H332	Kaitīgs ieelpojot
H341	Ir aizdomas, ka var izraisīt ģenētiskus bojājumus
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 jāuzskata par konkrētas izstrādājuma īpašības garantiju*