

## Drošības datu lapa atbilstoši EU 453/2010

Iespiešanas datums: 25.05.2018

Versijas numurs 1

Labojums: 25.05.2018

### 1. IEDAĻA. Vielas/maisījuma un uzņēmējsabiedrības/uzņēmuma identificēšana

- **1.1. Produkta identifikators**
- Produkta nosaukums tirgū: ***Dockskin 200***
- Artikula numurs: 5820-1000
- **1.2. Vielas vai maisījuma attiecīgi apzinātie lietošanas veidi un tādi, ko neiesaka izmantot**  
**Tikai profesionāliem lietotājiem**
- **Vielas/ preparāta pielietojums** Gruntējums
- **1.3. Informācija par drošības datu lapas piegādātāju**
- **Ražotājs/ piegādātājs:**  
SIGA Cover AG  
Rütmattstr. 7  
CH-6017 Ruswil  
Tel. + 41 (0) 41 499 69 69  
www.siga.swiss
- **Informācijas sniedzējs:** technik@siga.swiss
- **1.4. Tālruņa numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās:** + 41 (0) 41 499 69 69 darba laikā

### 2. IEDAĻA. Bīstamības apzināšana

- **2.1. Vielas vai maisījuma klasificēšana**
- **Klasifikācija saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 - GHS/CLP**
- Acute Tox. 4 H332 Kaitīgs ieelpojot.
- Skin Irrit. 2 H315 Kairina ādu.
- Eye Irrit. 2 H319 Izraisa nopietnu acu kairinājumu.
- Resp. Sens. 1 H334 Ja ieelpo, var izraisīt alerģiju vai astmas simptomus, vai apgrūtināt elpošanu.
- Skin Sens. 1 H317 Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.
- Carc. 2 H351 Ir aizdomas, ka var izraisīt vēzi.
- STOT SE 3 H335 Var izraisīt elpceļu kairinājumu.
- STOT RE 2 H373 Var izraisīt elpošanas sistēmas bojājumus ilgstošas vai atkārtotas iedarbības rezultātā.  
Iedarbības ceļš: ieelpošana.

- **2.2. Etiķetes elementi**
- **Bīstamības piktogrammas**



GHS07 GHS08

- **Signālvārds** Draudi
- **Riska faktorus noteicošie komponenti uz etiķetes:**  
Metilēndifenildiizocianāts
- **Bīstamības apzīmējumi**  
H332 Kaitīgs ieelpojot.  
H315 Kairina ādu.  
H319 Izraisa nopietnu acu kairinājumu.  
H334 Ja ieelpo, var izraisīt alerģiju vai astmas simptomus, vai apgrūtināt elpošanu.  
H317 Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.  
H351 Ir aizdomas, ka var izraisīt vēzi.

(Turpinājums 2.lpp.)

## Drošības datu lapa atbilstoši EU 453/2010

Iespiešanas datums: 25.05.2018

Versijas numurs 1

Labojums: 25.05.2018

(Turpinājums 1.lpp.)

H335 Var izraisīt elpceļu kairinājumu.

H373 Var izraisīt elpošanas sistēmas bojājumus ilgstošas vai atkārtotas iedarbības rezultātā. Iedarbības ceļš: ieelpošana.

- **Drošības prasību apzīmējums**

P260 Neieelpot dūmus/izgarojumus/smidzinājumu.

P280 Izmantot aizsargcimdus / acu aizsargus.

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

P304+P340 IEELPOŠANAS GADĪJUMĀ: nogādāt cietušo svaigā gaisā un nodrošināt netraucētu elpošanu.

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

P314 Lūdziet palīdzību mediķiem, ja jums ir slikta pašsajūta.

- **Papildu dati:**

Satur izocianātus. Var izraisīt alerģisku reakciju.

- **Īpašas norādes par riska faktoriem cilvēkam un apkārtējai videi:**

-----

- Personām, kuras jau ir jutīgas pret diizocinātiem, lietojot šo produktu, var rasties alerģiskas reakcijas.

- Personām, kas sirgst ar astmu, ekzēmu vai ādas slimībām, jāizvairās no saskares ar šo produktu, tostarp no tā saskares ar ādu.

- Strādājot ar šo produktu slikti vēdināmās telpās, lietot aizsargmasku ar piemērotu gāzes filtru (tas ir, standartam EN 14387 atbilstošu A1 tipa filtru).

- **2.3. Citi apdraudējumi**

- **PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti**

- **PBT:** Nav pielietojams.

- **vPvB:** Nav pielietojams.

### 3. IEDAĻA. Sastāvs/informācija par sastāvdaļām

- **3.2 Maisījumi**

- **Apraksts:** Maisījums no šādām vielām ar nekaitīgiem piejaukumiem.

- **Bīstamie komponenti:**

- **CAS numurs un apzīmējums (ķīmiskās vielas reģistrācijas numurs Ķīmijas referatīvajā žurnālā (Chemical Abstracts Service)) % Riska frāze (R-phrases)**

CAS: 26447-40-5	Metilēndifenildiizocianāts	100%
EINECS: 247-714-0	Resp. Sens. 1, H334; Carc. 2, H351; STOT RE 2, H373; Acute Tox.	
Reg.nr.: 01-2119457015-45-XXXX	4, H332; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317; STOT SE 3, H335	

- **Papildu informācija:** Šo riska frāžu jeb bīstamības pakāpes apzīmējumu formulējumu skatīt 16.nodaļā.

### 4. IEDAĻA. Pirmās palīdzības pasākumi

- **4.1. Pirmās palīdzības pasākumu apraksts**

- **Vispārējās norādes:**

Saindēšanās simptomi var parādīties tikai pēc daudzām stundām, tāpēc ir nepieciešama ārsta uzraudzība vismaz 48 stundas pēc avārijas.

- **Pēc ieelpošanas:**

Pietiekošā daudzumā pievadīt svaigu gaisu un drošības labad apmeklēt ārstu.

Nesamaņas gadījumā novietot un transportēt stabilā stāvoklī uz sāniem.

- **Pēc saskares ar ādu:**

Skartos ādas rajonus nosusināt ar vati vai celulozi un pēc tam pamatīgi nomazgāt ar ūdeni un vieglu tīrīšanas līdzekli.

Ilgstoša ādas kairinājuma gadījumā apmeklēt ārstu.

Nekavējoties nomazgāt ar ūdeni un ziepēm un labi noskalot.

- **Pēc nokļūšanas acīs:**

Acis caur pavērtiem plakstiņiem skalot vairākas minūtes zem tekoša ūdens. Ja saglabājas sūdzības, konsultēties ar ārstu.

(Turpinājums 3.lpp.)

## Drošības datu lapa atbilstoši EU 453/2010

Iespēšanas datums: 25.05.2018

Versijas numurs 1

Labojums: 25.05.2018

(Turpinājums 2.lpp.)

- **Norādes ārstam:**
- **4.2. Svarīgākie simptomi un ietekme - akūta un aizkavēta** Nav pieejama cita būtiska informācija.
- **4.3. Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi**  
Nav pieejama cita būtiska informācija.

### 5. IEDAĻA. Ugunsdzēsības pasākumi

- **5.1. Ugunsdzēsības līdzekļi**
- **Piemērotie dzēšanas līdzekļi:**  
CO<sub>2</sub>, dzēšamais pulveris vai ūdens strūkļa. Lielāku degšanu apkarot ar ūdens strūkļu vai ar alkoholnoturīgām putām.
- **5.2. Īpaša viela vai maisījuma izraisīta bīstamība**  
Ugunsgrēka gadījumā var izdalīties:  
Nitrogēnās gāzes.  
Izocianāts  
Pēdas:  
Cianīda ūdeņradis (HCN)
- **5.3. Ieteikumi ugunsdzēsējiem**
- **Īpašais aizsargaprīkojums:**  
Uzlikt gāzmasku.  
Nēsāt gāzmasku, kas nav atkarīga no apkārtējā gaisa sastāva.

### 6. IEDAĻA. Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumos

- **6.1. Individuālās drošības pasākumi, aizsardzības līdzekļi un procedūras ārkārtas situācijām**  
Valkāt aizsargājošo aprīkojumu. Neaizsargātās personas turēt attālumā.  
Rūpēties par pietiekošu ventilāciju.  
Iedarbojoties garaiņiem/ putekļiem/ aerosolam, lietot gāzmasku.
- **6.2. Vides drošības pasākumi:** Nav nepieciešami īpaši pasākumi.
- **6.3. Ierobežošanas un savākšanas paņēmieni un materiāli:**  
Savākt ar šķidrums sasaistošu vielu palīdzību (smiltīm, poraino grants iezi, skābju sasaistītāju, universālo sasaistītāju, zāģa skaidām).  
Pielietot neitralizācijas līdzekļus.  
Piesārņoto materiālu aiztransportēt kā atkritumus pēc 13.punkta nosacījumiem.  
Rūpēties par pietiekošu ventilāciju.
- **6.4. Atsauce uz citām iedaļām**  
Informāciju par darba drošību skatīt 7.nodaļā.  
Informāciju par personīgo aizsargaprīkojumu skatīt 8.nodaļā.  
Informāciju par atkritumu likvidāciju skatīt 13.nodaļā.

### 7. IEDAĻA. Lietošana un glabāšana

- **Apiešanās:**
- **7.1. Piesardzība drošai lietošanai**  
Appropriate regular employee training.  
Handle the substance preferably in closed system  
Ir nepieciešama telpas norobežošana vai nosūkšana.  
Gādāt par labu ventilāciju. To iespējams panākt ar lokālu nosūkšanu vai vispārēju velkmi. Ja ar to nav pietiekami, lai šķīdinātāju tvaiku koncentrāciju noturētu zem darba vietas robežlielumiem, jālieto piemērots elpceļu aizsardzības aparāts.  
Not less than 3-5 air exchanges per hour  
Nepieļaut aerosolos veidojumus.  
Nepieļaut preparāta aerosolu/ tvaiku saskarsmi ar ādu, kā arī to ieelpošanu.  
Spraying: in vented cabin with laminar air flow  
Izmantot aizsargcimdus/aizsargdrēbes/ acu aizsargus/sejas aizsargus.  
Pārpalikumus nelikt atpakaļ uzglabāšanas traukos.  
Pārkraujot lielākus daudzumus bez nosūkšanas iekārtas: lietot gāzmaskas.  
Nepieļaut nokļūšanu uz ādas un acīs.  
Absorb spilled amount immediately.

(Turpinājums 4.lpp.)

## Drošības datu lapa atbilstoši EU 453/2010

Iespēšanas datums: 25.05.2018

Versijas numurs 1

Labojums: 25.05.2018

(Turpinājums 3.lpp.)

It is advised against using the product if there is a sensitivity of the airways or skin (asthma, chronic bronchitis, chronic skin disease)

additional to professional application with multiple and/or significant contact  
limit the exposure to 4 hours

• **Norādes aizsardzībai pret degšanu un eksploziju:** Nav nepieciešami kādi īpaši pasākumi.

• **7.2. Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība**

• **Uzglabāšana:**

• **Prasības, kādām jāatbilst uzglabāšanas telpām un tvertnēm:** Uzglabāt cieši noslēgtu.

• **Norādes par vairāku vielu kopēju uzglabāšanu:** Levērot valsts likumus.

• **Citi uzglabāšanas nosacījumi:** Nav.

• **Uzglabāšanas klase:**

• **Klasifikācija saskaņā ar darba drošības noteikumiem:** -

• **7.3. Konkrēts(-i) galalietošanas veids(-i)** Nav pieejama cita būtiska informācija.

### 8. IEDAĻA. Iedarbības pārvaldība/individuālā aizsardzība

• **Papildu informācija par tehnisko iekārtu izveidošanu:** Nav citu datu, skat. 7.punktu.

• **8.1. Pārvaldības parametri**

• **Sastāvdaļas, kuru robežvērtības ir kontrolējamas attiecīgajā darba vietā:**

• **DNEL**

#### 26447-40-5 Metilēndifenildiizocianāts

dermāli DNEL kurzfristig 50 mg/kg (Mensch)

inhalatīvi DNEL kurzfristig 0,1 mg/m<sup>3</sup> (Mensch)

DNEL langfristig 0,05 mg/m<sup>3</sup> (Mensch)

• **PNEC**

#### 26447-40-5 Metilēndifenildiizocianāts

PNEC-Süßwasser 1 mg/l (x00)

PNEC-Meerwasser 0,1 mg/l (x00)

PNEC-Boden 1 mg/kg (x00)

PNEC-Abwasserreinigungsanlage(STP) 1 mg/l (x00)

• **Vielas CAS numurs (reģistrācijas numurs Ķīmijas referatīvajā žurnālā) un apzīmējums % veids vērtība vienība**

#### 26447-40-5 Metilēndifenildiizocianāts

AGW (DE) Īslaicīga vērtība: 0,05 mg/m<sup>3</sup>, 0,005 ppm

1;=2;DFG, 11, 12, Sa, Y

• **8.2. Iedarbības pārvaldība**

limit the exposure to:

8 hours

• **Personīgais aizsargaprīkojums:**

• **Vispārēji aizsardzības un higiēnas pasākumi:** Neieelpot gāzes/ tvaikus/ aerosolus.

• **Elpošanas ceļu aizsardzība:**

Aizsargāt elpošanu tikai gadījumā, ja izveidojies aerosols vai migliņa.

Nepietiekamas ventilācijas gadījumā aizsargāt elpošanu.

A/P2 filtrs (DIN EN 14387)

Aerosola pieteikumā elpošanas ceļu aizsardzībai jālieto.

• **Roku aizsardzība:** Aizsargcimdi

• **Cimdu materiāls** Nitrilkaučuks - NBR (0,35 mm)

• **Acu aizsardzība:** Blīvi noslēdzamas aizsargbrilles

(Turpinājums 5.lpp.)

## Drošības datu lapa atbilstoši EU 453/2010

Iespiešanas datums: 25.05.2018

Versijas numurs 1

Labojums: 25.05.2018

(Turpinājums 4.lpp.)

### 9. IEDAĻA. Fizikālās un ķīmiskās īpašības

- **9.1. Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām**
- **Vispārēji dati**
- **Izskats:**
  - Forma: Šķidr
  - Krāsa: Bālgans
- **Smarža:** Vājš, raksturīgs
- **Smaržas sliekšnis:** Nav noteikts.
- **pH vērtība:** Nav noteikts.
- **Stāvokļa maiņa**
  - Kušanas/sasalšanas temperatūra: Nav noteikts.
  - Viršanas punkts un viršanas temperatūras diapazons: 208 °C
- **Uzliesmošanas temperatūra:** 212 °C
- **Uzliesmojamība (cietām vielām, gāzēm):** Nav pielietojams.
- **Aizdeģšanās temperatūra:** >400 °C
- **Noārdīšanās temperatūra:** Nav noteikts.
- **Pašaideģšanās temperatūra:** Produkts neaizdegas pats no sevis.
- **Sprādzienbīstamība:** Produkts nav sprādzienbīstams.
- **Eksplozijas robežas:**
  - Apakšējā: 0,4 Vol %
  - Augšējā: 0,0 Vol %
- **Tvaika spiediens:** Nav noteikts.
- **Blīvums pie 20 °C:** ca. 1,2 g/cm<sup>3</sup>
- **Relatīvais blīvums:** Nav noteikts.
- **Tvaiku blīvums:** Nav noteikts.
- **Iztvaikošanas ātrums:** Nav noteikts.
- **Šķīdība/ maisīšanās spēja ar ūdeni:** Nav/ mazliet samaisāms.
- **Sadalījuma koeficients: n-oktanols/ūdens:** Nav noteikts.
- **Viskozitāte:**
  - dinamiskā pie 20 °C: ca. 420 mPas  
Method: Brookfield RVT
  - kinemātiskā: Nav noteikts.
- **Cieto daļiņu saturs:** 100,0 %
- **9.2. Cita informācija:** Nav pieejama cita būtiska informācija.

### 10. IEDAĻA. Stabilitāte un reaģētspēja

- **10.1. Reaģētspēja** skat. 10.3 objektu
- **10.2. Ķīmiskā stabilitāte** Stabils, ja uzglabā un izmanto pareizi.
- **Termiskā sadalīšanās/ apstākļi, no kuriem jāizvairās:** Nesadalās, ja pielieto atbilstoši nosacījumiem.
- **10.3. Bīstamu reakciju iespējamība** Nav zināmas bīstamas reakcijas.
- **10.4. Apstākļi, no kuriem jāizvairās** Nav pieejama cita būtiska informācija.
- **10.5. Nesaderīgi materiāli:** Nav pieejama cita būtiska informācija.
- **10.6. Bīstami noārdīšanās produkti:** Nav zināmi bīstami sadalīšanās produkti.

(Turpinājums 6.lpp.)

## Drošības datu lapa atbilstoši EU 453/2010

Iespiešanas datums: 25.05.2018

Versijas numurs 1

Labojums: 25.05.2018

(Turpinājums 5.lpp.)

### 11. IEDAĻA. Toksikoloģiskā informācija

- **11.1. Informācija par toksikoloģisko ietekmi**
- **Akūta toksicitāte**  
Kaitīgs ieelpojot.
- **Svarīgāko LD/LC50- (letālo devu un koncentrācijas) klasifikācija:**  
  
**26447-40-5 Metilēndifenildiizocianāts**  
 orāli LD<sub>50</sub> >10.000 mg/kg (Ratte)  
 dermāli LD<sub>50</sub> >9.400 mg/kg (Kaninchen)  
 inhalatīvi LC<sub>50</sub>/4h<sub>(Staeube,Nebel)</sub> 0,49 mg/l (Ratte)
- **Primārā kairinājuma iedarbība:**
- **Kodīgums/kairinājums ādai**  
Kairina ādu.
- **Nopietns acu bojājums/kairinājums**  
Izraisa nopietnu acu kairinājumu.
- **Elpceļu vai ādas sensibilizācija**  
Ja ieelpo, var izraisīt alerģiju vai astmas simptomus, vai apgrūtināt elpošanu.  
Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.
- **CMR ietekmes (kancerogēnums un mutagēnums un toksiskums reproduktīvai funkcijai).**
- **Mikroorganismu šūnu mutācija** Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.
- **Kancerogēnums**  
Ir aizdomas, ka var izraisīt vēzi.
- **Toksicitāte reproduktīvajai sistēmai**  
Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.
- **Toksiskas ietekmes uz īpašu mērķorgānu vienreizēja iedarbība**  
Var izraisīt elpceļu kairinājumu.
- **Toksiskas ietekmes uz īpašu mērķorgānu atkārtota iedarbība**  
Var izraisīt elpošanas sistēmas bojājumus ilgstošas vai atkārtotas iedarbības rezultātā. Iedarbības ceļš: ieelpošana.
- **Bīstamība ieelpojot** Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

### 12. IEDAĻA. Ekoloģiskā informācija

- **12.1. Toksicitāte**
- **Ūdeņu toksiskums:**  
  
**26447-40-5 Metilēndifenildiizocianāts**  
 LC<sub>50</sub> >1.000 mg / l / 96h (Fisch)  
 EC<sub>50</sub> >1.000 mg / l / 24h (Gemeiner Wasserfloh - Daphnia)
- **12.2. Noturība un spēja noārdīties** Nav pieejama cita būtiska informācija.
- **12.3. Bioakumulācijas potenciāls** Nav pieejama cita būtiska informācija.
- **12.4. Mobilitāte augsnē** Nav pieejama cita būtiska informācija.
- **12.5. PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti**
- **PBT:** Nav pielietojams.
- **vPvB:** Nav pielietojams.
- **12.6. Citas nelabvēlīgas ietekmes** Nav pieejama cita būtiska informācija.

### 13. IEDAĻA. Apsvērumi saistībā ar apsaimniekošanu

- **13.1. Atkritumu apstrādes metodes**
- **Ieteikums:** Nedrīkst aiztransportēt kopā ar sadzīves atkritumiem. Nepieļaut nokļūšanu kanalizācijā.
- **Eiropas atkritumu katalogs**  
08 05 01\* izocianātu atkritumi
- **Neattīrītie iesaiņojumi:**
- **Ieteikums:**  
Nepiesārņotus iepakojumus var nodot otrreizējai pārstrādei.

(Turpinājums 7.lpp.)

## Drošības datu lapa atbilstoši EU 453/2010

Iespiešanas datums: 25.05.2018

Versijas numurs 1

Labojums: 25.05.2018

Piesārņotie iepakojuma materiāli jāiztukšo. Apglabāšana atbilstoši oficiāliem noteikumiem.

(Turpinājums 6.lpp.)

### 14. IEDAĻA. Informācija par transportēšanu

- 14.1. ANO numurs
- ADR, ADN, IMDG, IATA iztrūkst
- 14.2. ANO sūtīšanas nosaukums
- ADR, ADN, IMDG, IATA iztrūkst
- 14.3. Transportēšanas bīstamības klase(-es)
- klase iztrūkst
- 14.4. Iepakojuma grupa
- ADR, IMDG, IATA iztrūkst
- 14.5. Vides apdraudējumi:
- Jūras piesārņotājs: Nē
- 14.6. Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem Nav pielietojams.
- 14.7. Transportēšana bez taras atbilstoši MARPOL II pielikumam un IBC kodeksam Nav pielietojams.

### 15. IEDAĻA. Informācija par regulējumu

- 15.1. Drošības, veselības jomas un vides noteikumi/normatīvie akti, kas īpaši attiecas uz vielām un maisījumiem  
See position no 2 - Hazards Identification
- ES noteikumi  
26447-40-5 Metilēndifenildiizocianāts: REACH, Annex XVII, No. 56
- Direktīva 2012/18/ES
- Konkrētas bīstamās vielas - I PIELIKUMS Neviena no sastāvdaļām ir norādīts.
- Nacionālie noteikumi:
- Citi noteikumi, ierobežojumi un aizliegumi: Tikai profesionāliem lietotājiem.
- VOC - Volatile Organic Compounds/Gaistoši organiskie savienojumi (GOS)
- VOC - 1999/13/EC portion [g/L]: 0,0 g/l
- VOC - 1999/13/EC portion [mass-%]: 0,00 %
- 15.2. Ķīmiskās drošības novērtējums: Ķīmiskās drošības novērtējums nav veikts.

### 16. IEDAĻA. Cita informācija

Dati balstīti uz mūsu šībrīža atziņām, taču tie negarantē produkta īpašības un nevar būt par pamatu likumiskām līgumattiecībām.

- **Nozīmīgākās frāzes**  
H315 Kairina ādu.  
H317 Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.  
H319 Izraisa nopietnu acu kairinājumu.  
H332 Kaitīgs ieelpojot.  
H334 Ja ieelpo, var izraisīt alerģiju vai astmas simptomus, vai apgrūtināt elpošanu.  
H335 Var izraisīt elpceļu kairinājumu.  
H351 Ir aizdomas, ka var izraisīt vēzi.  
H373 Var izraisīt elpošanas sistēmas bojājumus ilgstošas vai atkārtotas iedarbības rezultātā. Iedarbības ceļš:  
ieelpošana.
- **Drošības instrukcijas izstrādātājs:** Safety & Environment
- **Saīsinājumi un akronīmi:**  
RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)  
ICAO: International Civil Aviation Organisation  
ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)  
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods  
IATA: International Air Transport Association  
GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals  
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

(Turpinājums 8.lpp.)

**Drošības datu lapa  
atbilstoši EU 453/2010**

Iespiešanas datums: 25.05.2018

Versijas numurs 1

Labojums: 25.05.2018

*(Turpinājums 7.lpp.)*

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

MAL-Code: Måleteknisk Arbejdshygiejnisk Luftbehov (Regulation for the labeling concerning inhalation hazards, Denmark)

DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)

PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Acute Tox. 4: Akūta toksicitāte – 4. kategorija

Skin Irrit. 2: Kodīgums/kairinājums ādai – 2. kategorija

Eye Irrit. 2: Nopietni acu bojājumi/acu kairinājums – 2. Kategorija

Resp. Sens. 1: Elpceļu sensibilizācija – 1. kategorija

Skin Sens. 1: Ādas sensibilizācija – 1. kategorija

Carc. 2: Kancerogenitāte – 2. kategorija

Carc. 2: Kancerogenitāte – 2. kategorija

STOT SE 3: Toksiska ietekme uz īpašu mērķorgānu (vienreizēja iedarbība) – 3. kategorija

STOT RE 2: Toksiska ietekme uz mērķorgānu (atkārtota iedarbība) – 2. kategorija