

## DROŠĪBAS DATU LAPA

### Intersleek 1100SR Part C

#### 1. IEDĀLA: Vielas/maisījuma un uzņēmējsabiedrības/uzņēmuma identificēšana

##### 1.1 Produkta identifikators

Produkta nosaukums : Intersleek 1100SR Part C  
Produkta kods : FXA994

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

Identificētie pielietojumi	
Pārklājumu un tinšu profesionāla lietošana	
Neieteicamie pielietojumi	Cēlonis
Visi Cits Pielietojumi	

##### 1.3 Informācija par drošības datu lapas piegādātāju

International Paint Ltd.  
Stoneygate Lane  
Felling  
Gateshead  
Tyne and Wear  
NE10 0JY UK  
Tel: +44 (0)191 469 6111 Fax: +44 (0)191 438 3711  
**Par šo DDL atbildīgās personas e-pasta adrese** : sdsfellinguk@akzonobel.com

##### Nacionālā kontaktinformācija

International Paint Ltd (La Sadolin), Ciekurkalna 1 gara linija 11, Riga, Latvia

Tel: +372 6 102 011 Fax: +372 6 102 012

##### 1.4 Tālruņa numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās

##### Nacionālā konsultatīvā iestāde vai saindēšanās centrs (Tikai licenzētu mediku izmantošanai.)

Telefona numurs : Saindēšanas un Zāļu informācijas centrs - +371 6704 2473 or Glābšanas dienests - 112

##### Piegādātājs

Telefona numurs : +44 (0)191 469 6111 (24H)

#### 2. IEDĀLA: Bīstamības apzināšana

##### 2.1 Vielas vai maisījuma klasificēšana

Produkta definīcija : Maisījums

##### Klasifikācija saskaņā ar regulu (EK) Nr. 1272/2008 [CLP/GHS]

Flam. Liq. 3, H226  
Acute Tox. 4, H302  
Acute Tox. 4, H312  
Acute Tox. 4, H332  
Repr. 2, H361fd (Auglība un Nedzimis bērns)

Šis produkts ir klasificēts kā bīstams saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 un tās grozījumiem.

Augstāk minēto H formulējumu pilnu tekstu skatīt 16. nodaļā.

Publicēšanas datums/Labojuma datums : 03/05/2017

Versija : 4

1/15



## 2. IEDĀLA: Bīstamības apzināšana

Lai iepazītos ar detalizētāku informāciju par simptomiem un ietekmi uz veselību, skat. 11. nodalju.

### 2.2 Etiķetes elementi

**Bīstamības piktogrammas :**



**Signālvārds**

**Bīstamības apzīmējumi**

: Uzmanību

: Uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.

Kaitīgs, ja norīts, saskaras ar ādu vai nonāk elpceļos.

Ir aizdomas, ka var kaitēt auglībai. Ir aizdomas, ka var kaitēt nedzimušajam bērnam.

### Drošības prasību apzīmējumi

**Profilakse**

: Pirms lietošanas saņemt speciālu instruktāžu. Neizmantot pirms nav izlasīti un saprasti visi apzīmējumi. Izmantot aizsargcimdus. Izmantot acu aizsargus vai sejas aizsargus. Izmantot aizsargapģērbu. Sargāt no karstuma, karstām virsmām, dzirkstelēm, atklātas uguns un ciemiem aizdegšanās avotiem. Nesmēķēt. Izmantot tikai ārā vai labi vēdināmās telpās. Neēst, nedzert un nesmēķēt produkta izmantošanas laikā.

**Reakcija**

: IEELPOJOT: Nogādāt cietušo svaigā gaisā un nodrošināt netraucētu elpošanu. SASKARĒ AR ĀDU (vai matiem): Novilkt nekavējoties visu piesārņoto apģērbu. Noskalot ādu ar ūdeni vai dušā. SASKARĒ AR ĀDU: Novilkt piesārņoto apģērbu un pirms atkārtotas lietošanas izmazgāt.

**Glabāšana**

: Turēt vēsumā.

**Iznīcināšana**

: Atbrīvoties no satura un iepakojuma saskaņā ar vietējiem, reģionāliem, nacionālajiem un starptautiskiem noteikumiem.

**Bīstamās sastāvdalas**

: pentāndions-2,4  
dioctyltin dilaurate

**Marķējuma papildelementi**

:

Kad ventilācija ir nepietiekama, lietot atbilstošu respiratoru.

**XVII pielikums – dažu bīstamu vielu, maisījumu un izstrādājumu ražošanas, tīrgū laišanas un lietošanas ierobežojumi**

: Nav piemērojams.

### 2.3 Citi apdraudējumi

**Cita bīstamība, kas neatbilst klasifikācijai**

: Nekas nav zināms.

## 3. IEDĀLA: Sastāvs/informācija par sastāvdalām

### 3.2 Maisījumi

: Maisījums

Produkta/ sastāvdalas nosaukums	Identifikatori	masas %	<u>Klasifikācija</u> Regula (EK) Nr. 1272/2008 [CLP]	Zīme/- s	Veids

**Publicēšanas datums/Labojuma datums**

: 03/05/2017

**Versija** : 4

2/15

**AkzoNobel**

### 3. IEDĀLA: Sastāvs/informācija par sastāvdaļām

pentāndions-2,4  dioctyltin dilaurate	EK: 204-634-0 CAS: 123-54-6 Indekss: 606-029-00-0  EK: 222-883-3 CAS: 3648-18-8	≥25 - ≤50  <10	Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4, H302 Acute Tox. 3, H311 Acute Tox. 3, H331  Repr. 2, H361fd (Auglība un Nedzīmis bērns) STOT RE 2, H373 Aquatic Chronic 3, H412  <b>Augstāk minēto H formulējumu pilnu tekstu skatīt 16. nodalā.</b>	-	[1]  [1]
---	--	----------------------	--	---	----------------

Produkts nesatur papildus piedevas, kas, balstoties uz piegādātāja pašreizējām zināšanām un koncentrāciju produktā, ir klasificētas kā bīstamas cilvēka veselībai vai videi, ir PBT vai vPvB, vai kam ir noteiktas arodekspozīcijas robežvērtības un kas tādēj būtu jānorāda šajā sadaļā.

#### Veids

- [1] Viela, kas klasificēta ka bīstama veselībai vai videi
- [2] Viela, kam noteikta arodekspozīcijas robežvērtība
- [3] Viela atbilst PBT kritērijiem saskaņā ar Regulas (EK) 1907/2006 XIII pielikumu
- [4] Viela atbilst vPvB kritērijiem saskaņā ar Regulas (EK) 1907/2006 XIII pielikumu
- [5] Viela, kas rada līdzīgas bažas

Pieļaujamās robežvērtības darba vietas gaisā, ja tās ir pieejamas, ir publicētas 8. nodalā.

Zīme/-  
s

### 4. IEDĀLA: Pirmās palīdzības pasākumi

#### 4.1 Pirmās palīdzības pasākumu apraksts

- |  |  |
|--|--|
| <b>Vispārīgi</b>                               | : Visos gadījumos, kad radušās šaubas, vai, pamanot kādu no simptomiem, jāmeklē ārsta palīdzība. Ja cietušais ir bez samaja, neko nelieciet tam mutē. Ja zaudēta samaja, novietot ērtā stāvoklī un griezties pēc medicīniskās palīdzības.  |
| <b>Saskare ar acīm</b>                         | : Izņemt kontaktlēcas, Skalojiet ar lielu tīra, svaiga ūdens, turot plakstiņus vismaz 10 minūtes un nekavējoties meklēt medicīnisko palīdzību.   |
| <b>Ieelpošana</b>                              | : Pārvietot svaigā gaisā. Ľaujiet cietušajam atpūsties un nodrošiniet viņam siltumu. Ja neelpo, ja elpošana ir neregulāra vai ja tā ir reta, veikt mākslīgo elpināšanu vai pielietot skābekli apmācīta personāla uzraudzībā.   |
| <b>Saskare ar ādu</b>                          | : Novilkta notraipīto apģērbu un apavus. Rūpīgi mazgājiet ādu ar ziepēm un ūdeni vai lietojiet atzītus ādas tīrišanas līdzekļus. NELIETOT šķīdinātājus vai atšķaidītājus.  |
| <b>Norīšana</b>                                | : Ja norīts, nekavējoties meklēt medicīnisku palīdzību un uzrādīt šo iepakojumu vai markējumu. Ľaujiet cietušajam atpūsties un nodrošiniet viņam siltumu. NEIZRAISĪT vemšanu.  |
| <b>Pirmās palīdzības sniedzēju aizsardzība</b> | : Nedrīkst rīkoties bez atbilstošas apmācības vai pakļaujot sevi riskam. Ja ir aizdomas, ka gaisā vēl ir izgarojumi, glābējiem jālieto atbilstoša maska vai autonomais elpošanas aparāts. Personai, kas sniedz pirmo medicīnisko palīdzību elpinot "no mutes mutē", tas var būt bīstami. Notraipīto apģērbu pirms novilkšanas rūpīgi nomazgāt ar ūdeni vai lietot cimodus. |

#### 4.2 Svarīgākie simptomi un ietekme – akūta un aizkavēta

##### Iespējama akūta ietekme uz veselību

- |                        |  |
|------------------------|--|
| <b>Saskare ar acīm</b> | : Nav ziņu par būtisku ietekmi vai kritisku bīstamību. |
| <b>Ieelpošana</b>      | : Kaitīgs ieelpojot.                                   |
| <b>Saskare ar ādu</b>  | : Kaitīgs, ja nonāk saskarē ar ādu.                    |
| <b>Norīšana</b>        | : Kaitīgs, ja norīj.                                   |

##### Pārmērīgas ekspozīcijas pazīmes vai simptomi

- |                        |                        |
|------------------------|------------------------|
| <b>Saskare ar acīm</b> | : Nav specifisku datu. |
|------------------------|------------------------|

## 4. IEDAĻA: Pirmās palīdzības pasākumi

<b>Ieelpošana</b>	: Nelabvēlīgie simptomi var izpausties kā: galvas sāpes miegainums/nogurums reibonis/vertigo muskuļu vājums bezsamaņa samazināts augļa svars palielināts augļa nāves gadījumu skaits skeleta izkroplojumi
<b>Saskare ar ādu</b>	: Nelabvēlīgie simptomi var izpausties kā: samazināts augļa svars palielināts augļa nāves gadījumu skaits skeleta izkroplojumi
<b>Norīšana</b>	: Nelabvēlīgie simptomi var izpausties kā: samazināts augļa svars palielināts augļa nāves gadījumu skaits skeleta izkroplojumi

### 4.3 Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi

<b>Norādījumi ārstam</b>	: Sniegt palīdzību, vadoties no simptomiem. Norijot vai ieelpojot lielu daudzumu nekavējoties sazināties ar toksikologu.
<b>Īpaša apstrāde</b>	: Nav speciālas terapijas.

## 5. IEDAĻA: Ugunsdzēsības pasākumi

### 5.1 Ugunsdzēsības līdzekļi

<b>Piemēroti ugunsdzēsības līdzekļi</b>	: Lietot sauso pulveri, CO <sub>2</sub> , izsmidzinātu ūdeni (ūdens miglu) vai putas.
<b>Nepiemēroti ugunsdzēsības līdzekļi</b>	: Neizmantot ūdens strūklu.

### 5.2 Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība

<b>Vielai vai maisījumam piemītošais kaitīgums</b>	: Uzliesmojošs šķidrums un tvaiki. Atklāta liesma vai sasilšana var izsaukt spiediena paaugstināšanos un rezervuārs var pārplīst, kā rezultātā var notikt eksplozija. Nokļūšana kanalizācijā var radīt ugunsgrēka vai eksplozijas draudus.
<b>Bīstami termiskās sadalīšanās produkti</b>	: Sadalīšanās produkta starpā var būt sekojoši savienojumi: oglekļa dioksīds oglekļa monoksīds metāla oksīds/oksīdi

### 5.3 Ieteikumi ugunsdzēsējiem

<b>Īpaši aizsardzības pasākumi ugunsdzēsējiem</b>	: Ja notikusi aizdegšanās, nekavējoties jānorobežo notikuma vieta, izraidot visas personas no negadījuma apkārtnes. Nedrīkst rīkoties bez atbilstošas apmācības vai pakļaujot sevi riskam. Pārvietot tvertnes projām no ugunsgrēka vietas, ja tas ir izdarāms bez riska. Izmantot ūdens strūklu lai dzesētu uguns skartos iepakojumus.
<b>Īpašs aizsargaprīkojums ugunsdzēsējiem.</b>	: Ugunsdzēsējiem jāvalkā atbilstošs aizsargaprīkojums un autonomie elpošanas aparāti (SCBA) ar slēgtu sejas daļu, kas darbojas paaugstinātā iekšējās maskas spiediena režīmā. Eiropas standartam EN 469 atbilstošs ugunsdzēsēju apģērbs (tajā skaitā ķiveres, aizsargapavi un cimdi), nodrošinās pamataizsardzību ķīmisku avāriju gadījumos.

## 6. IEDAĻA: Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumos

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

**Personām, kuras nav  
apmācītas ārkārtas  
situācijām**

: Nedrīkst rīkoties bez atbilstošas apmācības vai pakļaujot sevi riskam. Evakuēt no apkārtejās zonas. Izvairīties no nepiederīšu un neaizsargātu darbinieku iekļūšanas. Ja viela ir izliusi, nepieskarieties tai un nekāpiet tajā. Novērst visus aizdegšanās avotus. Nepieļaut uzliesmojumus, smēķēšanu vai liesmas riska zonā. Izvairīties ieelpot tvaikus vai miglu. Nodrošināt atbilstošu ventilāciju. Kad ventilācija ir nepietiekama, lietot atbilstošu respiratoru. Uzvilkta pieņemtu individuālo aizsargekipējumu.

**Ārkārtas palīdzības  
sniedzējiem**

: Ja noplūdušo produktu savākšanas laikā ir nepieciešams speciāls apģērbs, iepazīties ar visu 8. nodalā aprakstīto informāciju par piemērotiem un nepiemērotiem materiāliem. Skatīt arī informāciju sadaļā "Ar avārijas likvidēšanu nesaistītam personālam".

### 6.2 Vides drošības pasākumi

: Novērst izbirušā materiāla izkaistēšanos un aizskalošanu, kā arī saskari ar augsnī, ūdens tilpnēm, noteigrāvjiem un kanalizāciju. Ja produkts ir izraisījis vides (kanalizācijas, ūdenstilpju, augsnēs vai gaisa) piesārņošanu, informēt attiecīgās institūcijas.

### 6.3 Ierobežošanas un savākšanas paņēmieni un materiāli

**Mazos daudzumos  
izšķakstīti produkti**

: Apturēt noplūdi, ja tas nav saistīts ar risku. Pārvietot rezervuārus prom no noplūdes zonas. Izmantot nedzirkstejojošus instrumentus un sprādziendrošu aprīkojumu. Ja šķīst ūdenī, atšķaidiet ar ūdeni un saslaukiet. Kā alternatīvu vai, ja nešķīst ūdenī, absorbēt ar inertu sausu materiālu un novietot piemērotā likvidēšanai paredzētu atkritumu tvertnē. Nodot iznīcināšanai akreditētiem atkritumu savākšanas dienestiem.

**Lielos daudzumos  
izšķakstīti produkti**

: Apturēt noplūdi, ja tas nav saistīts ar risku. Pārvietot rezervuārus prom no noplūdes zonas. Izmantot nedzirkstejojošus instrumentus un sprādziendrošu aprīkojumu. Tuvoties noplūdei no tās puses, no kuras pūš vējš. Novērst nokļūšanu kanalizācijas noteikcaurulēs, ūdenstecēs, pagrabtelpās vai norobežotās vietās. Ieskalot noplūdušo produktu kanalizācijas attīrišanas sistēmā vai rīkoties sekojoši. Apturēt noplūdi un savākt izšķakstīto produktu ar neuzliesmojošiem, absorbējošiem materiāliem, piem., smilti, zemi, vermiculītu vai kīzelgūru un novietot konteineros turpmākai iznīcināšanai saskaņā ar vietējiem noteikumiem. Nodot iznīcināšanai akreditētiem atkritumu savākšanas dienestiem. Piesārņotais absorbējošais materiāls var būt tik pat bīstams kā noplūdušais produkts.

### 6.4 Atsauce uz citām iedaļām

: Skatīt 1. nodalā par kontaktinformāciju avārijas situācijās. Skatīt 8. nodalā par piemērotiem individuālajiem aizsardzības līdzekļiem. Papildus informācijas iegūšanai par atkritumu iznīcināšanu, skatīt 13. nodalā.

## 7. IEDAĻA: Lietošana un glabāšana

Šajā nodalā aprakstītā informācija satur vispārīgus padomus un instrukcijas. 1. nodalā esošo apzināto lietošanas veidu sarakstu vajadzētu caurskatīt, ņemot vērā visus pieejamos pielietojumam specifiskos datus, kas sniegti iedarbības scenārijā.

### 7.1 Piesardzība drošai lietošanai

**Aizsardzības pasākumi**

: Lietot piemērotus individuālos aizsardzības līdzekļus (skatīt 8. nodalā). Izvairīties no saskares, pirms lietošanas iepazīties ar instrukciju. Izvairīties no saskares grūtniečības laikā. Neizmantot pirms nav izlasīti un saprasti visi apzīmējumi. Nepieļaut iekļūšanu acīs vai nokļūšanu uz ādas vai apģērba. Nenorīt. Izvairīties ieelpot tvaikus vai miglu. Lietot vienīgi tad, ja ir nodrošināta pietiekama ventilācija. Kad ventilācija ir nepietiekama, lietot atbilstošu respiratoru. Neieviet uzglabāšanas platībās un norobežotās telpās, ja tās netiek atbilstoši ventilētas. Uzglabāt oriģinālajā iepakojumā vai pārbaudītā cīta veida konteinerā, kas izgatavots no savietojama materiāla. Ja netiek lietots, uzglabāt cieši noslēgtu. Uzglabāt un lietot tālu no karstuma avotiem, dzirkstelēm, atklātas uguns vai jebkura cīta uzliesmošanas avota. Lietot sprādziendrošas elektriskās (ventilācijas, apgaismošanas un materiālu pārvietošanas) iekārtas. Izmantot instrumentus, kas nerada dzirksteles. Veikt aizsardzības pasākumus pret elektrostatisko izlādi. Tukšie rezervuāri satur produkta pārpaliķumu un var būt bīstami. Tverti

## 7. IEDĀĻA: Lietošana un glabāšana

### Ieteikumi par vispārīgajiem darba higiēnas pasākumiem

neizmantot atkārtoti.

- : Vietās, kur notiek šī materiāla pārvietošana, uzglabāšana vai pārstrāde, nav pieļaujama ēšana, dzeršana un smēķēšana. Strādājošajiem jāmazgā rokas un seja pirms ēšanas, dzeršanas un smēķēšanas. Pirms ieiešanas telpās, kas paredzēta ēšanai, novilkta piesārņoto apģērbu un noņemt aizsardzības līdzekļus. Papildus informācijas iegūšanai par higiēnas pasākumiem, skatīt arī 8. nodalju.

### 7.2 Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība

Uzglabāt saskaņā ar vietējiem noteikumiem. Uzglabāt nodalītā un atestētā platībā. Uzglabāt sausā, vēsā, labi vēdinātā vietā orginālā iepakojumā sargājot no Saules stariem, nesavietojamiem materiāliem (sk. 10. Nodalju) un pārtikas un dzērieniem. Glabāt slēgtā veidā. Likvidēt visus uzliesmošanas avotus. Tvaiki ir smagāki nekā gaiss un var izplatīties pa grīdu. Nodalīt no oksidējošiem materiāliem. Rezervuāru turēt cieši noslēgtu un hermetizētu līdz brīdim, kad tas tiek izmantots. Atvērtās tvertnes ir rūpīgi no jauna jāhermetizē un jāuzglabā stāvus, lai novērstu vielas noplūdi. Neuzglabāt nemarķētos konteineros. Izmantot piemērotu tvertni, lai izvairītos no vides piesārņošanas.

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

- |   |                 |
|---|-----------------|
| <b>Ieteikumi:</b>                                 | : Nav pieejams. |
| <b>Rūpniecības sektoram raksturīgi risinājumi</b> | : Nav pieejams. |

## 8. IEDĀĻA: Iedarbības pārvaldība/individuālā aizsardzība

Šajā nodalā aprakstītā informācija satur vispārīgus padomus un instrukcijas. Informācija sniegtā, pamatojoties uz tipisko paredzamo produkta pielietojumu. Ja tiek veiktas darbības ar nefasētu produktu, vai produkts tiek izmantots citā veidā, kas nozīmīgi palielina strādnieku pakļaušanu produkta iedarbībai vai tā noplūdi vidē, var būt nepieciešami papildus pasākumi.

### 8.1 Pārvaldības parametri

#### Arodekspozīcijas robežvērtības

Iedarbības robežkoncentrācija nav zināma.

- |   |  |
|---|--|
| <b>Ieteicamās pārraudzības procedūras</b> | : Ja šis produkts satur sastāvdājas, kam ir noteiktas arodekspozīcijas robežvērtības, var būt nepieciešama personāla, darba vietas gaisa vai bioloģiskā uzraudzība, lai noteiktu ventilācijas vai citu kontroles pasākumu efektivitāti un/vai elpošanas ceļu aizsardzības līdzekļu lietošanas nepieciešamību. Jāpublicē norāde uz uzraudzības standartiem, piemēram, sekojošajiem: Eiropas standarts EN 689 (Darba vides gaiss. Vadlīnijas ieelpojamo kīmisko vielu eksposīcijas novērtējumam, salīdzinot ar robežvērtībām, un mērišanas stratēģija.) Eiropas standarts NE 14042 (Darba vides gaiss - Vadlīnijas kīmisko un bioloģisko vielu ietekmes novērtēšanas procedūru sagatavošanai un izmantošanai) Eiropas standarts EN 482 (Darba vides gaiss. Vispārējās prasības kīmisko vielu mērišanas procedūru veikspējai.) Būs nepieciešamas arī norādes uz nacionālajiem vadlīniju dokumentiem, kas satur bīstamo vielu noteikšanas metodes. |
|---|--|

#### DNELs/DMELs

Nav pieejamas DNELs/DMELs vērtības.

#### PNECs

Nav pieejamas PNECs vērtības.

### 8.2 Iedarbības pārvaldība

#### **Atbilstoša tehniskā pārvaldība**

- : Lietot vienīgi tad, ja ir nodrošināta pietiekama ventilācija. Norobežot tehnoloģisko procesu, izmantot vietējo vilkmes ventilāciju vai citas tehniskās iespējas, lai nodrošinātu gaisa piesārņojumu zem strādājošajam ieteicamajām vai likumdošanā noteiktajām maksimāli pieļaujamajām normām. Inženiertehniskās iekārtas arī ir nepieciešamas, lai noturētu gāzu, tvaiku un putekļu koncentrāciju zem sprādzienbīstamības robežām. Izmantot sprādziendrošu ventilācijas aprīkojumu.

#### Tādi individuālās aizsardzības pasākumi

## 8. IEDAĻA: Iedarbības pārvaldība/individuālā aizsardzība

<b>Sanitāri higiēniskie pasākumi</b>	: Pēc jebkuras saskarsmes ar ķīmiskajiem produktiem, rūpīgi nomazgāt rokas, apakšdelmus un seju pirms ēšanas, smēķēšanas un tualetes apmeklējuma, kā arī pēc darba. Ja ir aizdomas, ka apģērbs varētu būt piesārņots, tā novilkšanai jāizmanto piemēroti tehniskie panēmieni. Izmazgāt notraipīto apģērbu, pirms tā atkārtotas lietošanas. Nodrošināt, ka acu skalošanas ierīces un rošības dušas atrodas tuvu darba zonai.
<b>Acu/sejas aizsardzība</b>	: Jāizmanto drošs, pieņemtajiem standartiem atbilstošs acu aizsargs, ja riska novērtējums parāda nepieciešamību izvairīties no šķukātām, miglas, gāzēm vai putekļiem. Ja novērtējums neparedz augstāku aizsardzības pakāpi, pie iespējamas saskares jālieto sekojošie aizsardzības līdzekļi: aizsargbrilles ar sānu aizsargiem.
<b>Ādas aizsardzība</b>	
<b>Roku aizsardzība</b>	: Valkājet pret ķīmisko vielu iedarbību izturīgus cimdos, kas klasificēti standartā EN 374: aizsargcimdi pret ķīmiskām vielām un mikroorganismiem. Ieteicams: Viton® vai Nitrilkaučuka cimdi. Iespējamas ilgstošas vai atkārtotas produkta iedarbības gadījumos ieteicams valkāt 6. aizsardzības klases cimdos (materiāla izturības ilgums pārsniedz 480 minūtes saskaņā ar EN 374). Ja plānota tikai īslaicīga saskare ar produktu, ieteicams valkāt 2. vai augstākas aizsardzības klases cimdos (materiāla izturības ilgums pārsniedz 30 minūtes saskaņā ar EN 374). Lietotājam ir jāpārbauda, ka galīgais lēmums, izvēloties cimdu veidu, kas jālieto, veicot darbības ar šo produktu, ir pats atbilstošākais un, ka ir ņemti vērā lietošanas konkrētie apstākļi, kas ir ietverti lietotāja bīstamības izvērtējumā. BRĪDINĀJUMS: Izvēloties atbilstošus cimdos kādam konkrētam izmantošanas veidam darba vietā, jāņem vērā arī darba vietā esošie būtiskie faktori, tostarp šādi, bet ne tikai: citas ķīmiskas vielas, kuras, iespējams, tiek transportētas, fiziskās prasības (aizsardzība pret iegriešanu/pārduršanu, elastīgums, termiskā aizsardzība), iespējamās organisma reakcijas uz cimdu materiālu, kā arī cimdu piegādātāja sniegtās instrukcijas/specifikācijas. Aizsargkrēmi var palīdzēt, lai pasargātu ādu atklātajās vietās, bet nelietot tos pēc tam, kad produkts jau ir iedarbojies.
<b>Kermenē aizsardzība</b>	: Personāla ķermenē aizsargekipējums jāizvēlas atkarībā no veicamā uzdevuma, ņemot vērā riskus, kādiem tiks pakļauts darbinieks, kā arī speciālistam ir jānovērtē tā piemērotība pirms darbībām ar šo produktu. Ja pastāv risks, ka statiskās elektrības lādiņš var izraisīt uzliesmošanu, lietot antistatisku aizsargtērpnu. Lai palielinātu aizsardzību pret statiskajām izlādēm, aizsargtērpam jāsastāv no antistatiska virsvalka, zābakiem un cimdiem. Skatīt Eiropas standartu EN 1149, lai iegūtu papildus informāciju par materiālu, prasībām pret konstrukciju un testa metodēm.
<b>Cita veida ādas aizsardzība</b>	: Piemēroti apavi un visa veida papildus pasākumi ādas aizsardzībai ir jāizvēlas atkarībā no veicamā uzdevuma, ņemot vērā riskus, kādiem tiks pakļauts darbinieks, kā arī speciālistam ir jānovērtē to piemērotība pirms darbībām ar šo produktu.
<b>Elpošanas aizsardzība</b>	: Lietojiet piemērotu, apstiprinātajiem standartiem atbilstošu gaisa attīrošo vai autonomo respiratoru gadījumā, ja riska novērtējums parāda tā nepieciešamību. Respiratora izvēlei jābalstās uz zināmajiem vai sagaidāmajiem ekspozīcijas līmeniem, produkta bīstamību un izvēlētā respiratora garantēto darbības laiku.
<b>Vides riska pārvaldība</b>	: Jākontrolē izmešo no ventilācijas vai apstrādes iekārtām, lai nodrošinātu to atbilstību vides aizsardzības likumdošanas prasībām. Dažos gadījumos būs nepieciešams izmantot izmešu skruberus, filtrus vai veikt apstrādes iekārtu tehniskus pārveidojumus, lai samazinātu izmešus līdz pieļaujamam līmenim.

## 9. IEDAĻA: Fizikālās un ķīmiskās īpašības

### 9.1 Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām

#### Izskasts

**Agregātstāvoklis**

: Šķidrums.

**Krāsa**

: Bezkrāsaina.

**Smarža**

: Šķīdinātājs.

**Smaržas slieksnis**

: Nav pieejams.

**pH**

: Nav piemērojams.

**Kušanas/sasalšanas temperatūra**

: Nav pieejams.

**Publicēšanas datums/Labojuma datums**

: 03/05/2017

**Versija : 4**

7/15

**AkzoNobel**

## 9. IEDAĻA: Fizikālās un ķīmiskās īpašības

<b>Viršanas punkts un viršanas temperatūras diapazons</b>	: Zemākā zināmā vērtība: 139.5°C (283.1°F) (pentāndions-2,4).
<b>Uzliesmošanas temperatūra</b>	: Slēgtā tīģeja: 36°C
<b>Iztvaikošanas ātrums</b>	: Nav pieejams.
<b>Uzliesmojamība (cietām vielām, gāzēm)</b>	: Nav pieejams.
<b>Augstākā/zemākā uzliesmojamība vai sprādzien robežas</b>	: Lielākais zināmais intervāls: Zemākā: 2.4% Augšējā: 11.6% (pentāndions-2,4)
<b>Tvaika spiediens</b>	: Nav pieejams.
<b>Tvaika blīvums</b>	: Nav pieejams.
<b>Relatīvais blīvums</b>	: 1.22
<b>Šķīdība</b>	: Nešķīstošs sekojošos produktos: auksts ūdens.
<b>Sadalījuma koeficients: n-oktanols/ūdens</b>	: Nav pieejams.
<b>Pašaizdegšanās temperatūra</b>	: Nav pieejams.
<b>Noārdīšanās temperatūra</b>	: Nav pieejams.
<b>Viskozitāte</b>	: Kinemātiskā (istabas temperatūra): 517.62 mm <sup>2</sup> /s
<b>Sprādzienbīstamība</b>	: Nav pieejams.
<b>Oksidēšanas īpašības</b>	: Nav pieejams.

### 9.2 Cita informācija

Nav papildus informācijas.

## 10. IEDAĻA: Stabilitāte un reaģētspēja

<b>10.1 Reaģētspēja</b>	: Nav pieejama specifiska informācija, kas attiecas uz šī produkta vai tā sastāvdaļu reaģētspēju.
<b>10.2 Ķīmiskā stabilitāte</b>	: Produkts ir stabils.
<b>10.3 Bīstamu reakciju iespējamība</b>	: Normālos uzglabāšanas un lietošanas apstākļos bīstamas reakcijas nenotiks.
<b>10.4 Apstākļi, no kuriem jāvairās</b>	: Izvairīties no visiem iespējamajiem uzliesmojuma avotiem (dzirkstelēm vai liesmām). Rezervuāru nekalt, nemetināt, nelodēt ne ar cieto ne ar mīksto lodmetālu, neurbt un neslīpēt. Nepakļaut to spiediena izraisītām deformācijām un karstuma vai uzliesmošanas avota iedarbībai.
<b>10.5 Nesaderīgi materiāli</b>	: Reaģē vai nesavietojams ar sekojošiem materiāliem: oksidējoši materiāli
<b>10.6 Bīstami noārdīšanās produkti</b>	: Pie normāliem uzglabāšanas un lietošanas apstākļiem nevajadzētu rasties bīstamiem sadalīšanās produktiem.

## 11. IEDAĻA: Toksikoloģiskā informācija

### 11.1 Informācija par toksikoloģisko ietekmi

#### Akūta toksicitāte

## 11. IEDAĻA: Toksikoloģiskā informācija

Produkta/sastāvdaļas nosaukums	Rezultāts	Sugas	Deva	Iedarbība
Pentāndions-2,4 dioctyltin dilaurate	LC50 leelpošana Tvaiki LD50 Ādas LD50 lekšķīgi LD50 lekšķīgi	Žurka - Vīriešu dzimtes indivīds, Sieviešu dzimtes indivīds Trusis - Vīriešu dzimtes indivīds Žurka - Sieviešu dzimtes indivīds Žurka	5.1 mg/l 760 mg/kg 570 mg/kg 6450 mg/kg	4 stundas - - -

**Secinājums/kopsavilkums :** Nav pieejams.

### Akūtās toksicitātes novērtējums

Veids	ATE vērtība
lekšķīgi	1379.5 mg/kg
Ādas	1839.3 mg/kg
leelpošana (tvaiku)	12.34 mg/l

### Kairinātspēja/Kodīgums

Produkta/sastāvdaļas nosaukums	Rezultāts	Sugas	Punktu skaits	Iedarbība	Novērojums
Pentāndions-2,4	Acis - Stipri kairinošs Āda - Mēreni kairinošs	Trusis Trusis	- -	20 milligrams 488 milligrams	- -
	Āda - Mēreni kairinošs	Trusis	-	6 stundas 11.2 Milliliters	-
	Āda - Mēreni kairinošs	Trusis	-	Intermittent 48 stundas 11.2 Milliliters	-
	Āda - Mēreni kairinošs	Trusis	-	Intermittent 6 stundas 33.6 Milliliters	-
				Intermittent	

**Secinājums/kopsavilkums :** Nav pieejams.

### Sensibilizācija

**Secinājums/kopsavilkums :** Nav pieejams.

### Mutagenitāte

**Secinājums/kopsavilkums :** Nav pieejams.

### Kancerogēnumi

**Secinājums/kopsavilkums :** Nav pieejams.

### Toksicitāte reproduktīvajai sistēmai

**Secinājums/kopsavilkums :** Nav pieejams.

### Teratogenitāte

**Secinājums/kopsavilkums :** Nav pieejams.

### Toksiskas ietekmes uz īpašu mērkorgānu vienreizēja iedarbība

Nav pieejams.

### Toksiskas ietekmes uz īpašu mērkorgānu atkārtota iedarbība

## 11. IEDAĻA: Toksikoloģiskā informācija

Produkta/sastāvdaļas nosaukums	Kategorija	Iedarbības veids	Mērķa orgāni
dioctyltin dilaurate	2. kategorija	Nav noteikts	Nav noteikts

### Bīstamība ieelpojot

Nav pieejams.

**Informācija par iespējamajiem iedarbības veidiem**

#### Iespējama akūta ietekme uz veselību

Saskare ar acīm	: Nav pieejams.
Ieelpošana	: Kaitīgs ieelpojot.
Saskare ar ādu	: Kaitīgs, ja nonāk saskarē ar ādu.
Norīšana	: Kaitīgs, ja norij.

#### Ar fizikālajām, kīmiskajām un toksikoloģiskajām īpašībām saistītie simptomi

Saskare ar acīm	: Nav specifisku datu.
Ieelpošana	: Nelabvēlīgie simptomi var izpausties kā: galvas sāpes miegainums/nogurums reibonis/vertigo muskuļu vājums bezsamaņa samazināts augļa svars palielināts augļa nāves gadījumu skaits skeleta izkroplojumi
Saskare ar ādu	: Nelabvēlīgie simptomi var izpausties kā: samazināts augļa svars palielināts augļa nāves gadījumu skaits skeleta izkroplojumi
Norīšana	: Nelabvēlīgie simptomi var izpausties kā: samazināts augļa svars palielināts augļa nāves gadījumu skaits skeleta izkroplojumi

#### Aizkavēta un tūlītēja, kā arī hroniska ietekme, ko rada īslaicīga un ilgstoša iedarbība

##### Īslaicīga iedarbība

Iespējamā tūlītēja ietekme : Nav pieejams.

Iespējamā aizkavētā ietekme : Nav pieejams.

##### Ilgstoša iedarbība

Iespējamā tūlītēja ietekme : Nav pieejams.

Iespējamā aizkavētā ietekme : Nav pieejams.

#### Iespējama hroniska ietekme uz veselību

Nav pieejams.

Secinājums/kopsavilkums : Nav pieejams.

Vispārīgi : Nav ziņu par būtisku ietekmi vai kritisku bīstamību.

Kancerogēnumi : Nav ziņu par būtisku ietekmi vai kritisku bīstamību.

Mutagenitāte : Nav ziņu par būtisku ietekmi vai kritisku bīstamību.

## 11. IEDAĻA: Toksikoloģiskā informācija

<b>Teratogenitāte</b>	: Ir aizdomas, ka var kaitēt nedzimušajam bērnam.
<b>Ietekme uz attīstību</b>	: Nav ziņu par būtisku ietekmi vai kritisku bīstamību.
<b>Iedarbība uz auglību</b>	: Ir aizdomas, ka var kaitēt auglībai.
<b>Cita informācija</b>	: Nav pieejams.

## 12. IEDAĻA: Ekoloģiskā informācija

### 12.1 Toksiskums

Produkta/sastāvdalas nosaukums	Rezultāts	Sugas	Iedarbība
Pentāndions-2,4	Akūts LC50 50000 ul/L Saldūdens Akūts LC50 35400 ul/L Saldūdens Akūts LC50 60100 uz 71800 µg/l Saldūdens	Vēžveidīgie - Ceriodaphnia reticulata Dafnijas - Daphnia magna Zivs - Lepomis macrochirus	48 stundas 48 stundas 96 stundas

**Secinājums/kopsavilkums** : Nav pieejams.

### 12.2 Noturība un spēja noārdīties

**Secinājums/kopsavilkums** : Nav pieejams.

### 12.3 Bioakumulācijas potenciāls

Produkta/sastāvdalas nosaukums	LogP <sub>ow</sub>	BCF	Potenciāls
Pentāndions-2,4 dioctyltin dilaurate	0.68 -	- <100	zems zems

### 12.4 Mobilitāte augsnē

**Sadalīšanās koeficients sistēmā augsne - ūdens (K<sub>oc</sub>)** : Nav pieejams.

**Mobilitāte** : Nav pieejams.

### 12.5 PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti

**PBT** : Nav piemērojams.  
**vPvB** : Nav piemērojams.

### 12.6 Citas nelabvēlīgas ietekmes

: Nav ziņu par būtisku ietekmi vai kritisku bīstamību.

Šajā nodalā aprakstītā informācija satur vispārīgus padomus un instrukcijas. 1. nodalā esošo apzināto lietošanas veidu sarakstu vajadzētu caurskatīt, ņemot vērā visus pieejamos pielietojumam specifiskos datus, kas sniegti iedarbības scenārijā.

## 13. IEDAĻA: Apsvērumi saistībā ar apsaimniekošanu

<b>Produkts</b>	
<b>Izvietošanas pamērieni</b>	: Vajadzētu novērst vai arī, visur, kur iespējams, samazināt atkritumu veidošanos. Šī produkta, šķīdinātāju un citu blakusprodukta likvidēšanā ir jāievēro vides aizsardzības prasības, atkritumu glabāšanas likumdošana, kā arī vietējo pašvaldību noteikumi. Pārpalikušos un nepārstrādājamos produktus nodot iznīcināšanai akreditētiem atkritumu savākšanas dienestiem. Atkritumus nevajadzētu novadīt noteikūdeņos neattīritus, ja vien tas pilnībā neatbilst visām iesaistīto iestāžu un organizāciju noteiktajām prasībām.
<b>Bīstami atkritumi</b>	: Produkta klasifikācijai jāatbilst bīstamo atkritumu kritērijiem.

## 13. IEDAĻA: Apsvērumi saistībā ar apsaimniekošanu

### Eiropas atkritumu katalogs (EWC)

Code number	Atkritumu apzīmējums
EWC 08 01 11*	krāsu un laku atkritumi, kas satur organiskos šķīdinātājus vai citas bīstamas vielas

### Iepakojums

#### Izvietošanas pamēmieni :

**Īpaši piesardzības pasākumi** : Šo vielu vai produktu un iepakojumu likvidēt drošā veidā. Veicot darbības ar tukšām tvertnēm, kas nav iztīrītas vai izskalotas, jāievēro īpaša piesardzība. Tukšajās tvertnēs vai uz iepakojuma starplikām var saglabāties produkta atlikumi. Produkta atlikuma tvaiki tvertnēs var radīt viegli uzliesmojošu vai sprādzienbīstamu gāzu maisījumu. Ja lietotās tvertnes no iekšpuses nav rūpīgi iztīrītas, tās aizliegts griezt, metināt vai slīpēt. Novērst izbirušā materiāla izkaistīšanos un aizskalošanu, kā arī saskari ar augsnī, ūdens tilpnēm, noteikgrāvjiem un kanalizāciju.

## 14. IEDAĻA: Informācija par transportēšanu

	ADR/RID	IMDG	IATA
14.1 ANO numurs	UN1263	UN1263	UN1263
14.2 ANO sūtīšanas nosaukums	KRĀSA	KRĀSA	KRĀSA
14.3 Transportēšanas bīstamības klase(-es)	3 	3 	3 
14.4 Iepakojuma grupa	III	III	III
14.5 Vides apdraudējumi	Nē.	Nē.	Nē.
Papildus informācija	<u>Īpaši piesardzības pasākumi</u> 640 (E)  <u>Kods pārvadāšanai pa tuneliem</u> (D/E)	-	-

Nodalāmo grupu IMDG kods : Nav piemērojams.

**14.6 Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem** : **Pārvadāšana lietotāja teritorijā:** vienmēr pārvadāt slēgtās, stāvus novietotās un nostiprinātās tvertnēs. Nodrošināt, lai produkta transportēšanā iesaistītais personāls zinātu, kādas darbības ir jāveic avārijas vai produkta noplūdes gadījumā.

**14.7 Transportēšana bez taras atbilstoši MARPOL II pielikumam un IBC kodeksam** : Nav pieejams.

## 15. IEDAĻA: Informācija par regulējumu

**15.1 Drošības, veselības jomas un vides noteikumi/normatīvie akti, kas īpaši attiecas uz vielām un maisījumiem ES Regula (EK) Nr. 1907/2006 (REACH)**

### XIV pielikums – To vielu saraksts, uz ko attiecas licencēšana

#### XIV pielikums

##### Īpaši bīstamas vielas

Neviena no sastāvdaļām nav iekļauta sarakstā.

**XVII pielikums – dažu bīstamu vielu, maisījumu un izstrādājumu ražošanas, tirgū laišanas un lietošanas ierobežojumi**

#### Citi ES normatīvie akti

**Eiropas reģistrs** : Nav noteikts.

#### Īpašas prasības iepakojumam

**Konteineri, kam jābūt aprīkoti ar bērniem nepieejamu aizdarību** : Nav piemērojams.

**Taustāmais bīstamības brīdinājums** : Nav piemērojams.

Produkta/sastāvdaļas nosaukums	Kancerogēna iedarbība	Mutagēna iedarbība	Ietekme uz attīstību	Iedarbība uz auglību
diocytin dilaurate	-	-	Repr. 2, H361d (Nedzimis bērns)	Repr. 2, H361f (Auglība)

#### Ozonu noplicinošas vielas (1005/2009/ES)

Nav iekļauts sarakstā.

#### Iepriekš norunāta piekrišana (PIC) (ES/649/2012)

Nav iekļauts sarakstā.

**Veids (Antifouling)** Foul Release Coating Type - Biocide-free silicone

0 m2/l @ 0 mikronu biezas sausās kārtas

0 m2/l @ 0 mikronu biezas sausās kārtas

#### **Pielietošanas metodes:**

##### Nacionālie noteikumi

**Norādes** : Eiropas Parlamenta un Padomes Regula (ES) Nr. 528/2012 (2012. gada 22. maijs) par biocīdu piedāvāšanu tirgu un lietošanu 2013.gada 27.augusta MK noteikumi Nr.628 "Prasības attiecībā uz darbībām ar biocīdiem" Eiropas Parlamenta un Padomes Regula (EK) Nr. 1272/2008 (2008. gada 16. decembris) par vielu un maisījumu klasificēšanu, marķešanu un iepakošanu un ar ko groza un atcel Direktīvas 67/548/EEK un 1999/45/EK un groza Regulu (EK) Nr. 1907/2006. Eiropas Parlamenta un Padomes Regula (EK) Nr. 1907/2006 (REACH). 2007.gada 15.maija MK noteikumi Nr.325 "Darba aizsardzības prasības saskarē ar ķīmiskajam vielām darba vietās" 2011.gada 21.jūnija MK noteikumi Nr.484 "Bīstamo atkritumu uzskaites, identifikācijas, uzglabāšanas, iepakošanas, marķešanas un pārvadājumu uzskaites kārtība" 2015.gada 22.decembra MK noteikumi Nr.795 „Ķīmisko vielu un maisījumu uzskaites kārtība un datubāze”.

## 15. IEDAĻA: Informācija par regulējumu

**15.2 Ķīmiskās drošības novērtējums** : Nav veikts ķīmiskās drošības novērtējums.

## 16. IEDAĻA: Cita informācija

↗ Norāda informāciju, kas ir mainīta salīdzinot ar iepriekš publicēto versiju.

**Saīsinājumi un akronīmi** : ATE = Akūtās toksicitātes novērtējums  
CLP = Klasificēšanas, marķēšanasun iepakošanas regula [Rugula (EK) No. 1272/2008]  
DMEL = Atvasinātais minimālās iedarbības līmenis  
DNEL = Atvasinātais beziedarbības līmenis  
EUH uzraksts = CLP specifisks brīdinājuma uzraksts  
PBT = Noturīgs, bioakumulējošs un toksisks  
PNEC = Paredzamā koncentrācija, pie kuras nenovēro nelabvēlīgu iedarbību  
RRN = REACH reģistrācijas numurs  
vPvB = Ľoti noturīga un ļoti bioakumulatīva viela

### Procedūra, kas veikta, lai atvasinātu klasifikāciju saskanā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 [CLP/GHS]

Klasifikācija	Pamatojums
Flam. Liq. 3, H226	Pamatojoties uz testu datiem
Acute Tox. 4, H302	Aprēķina metode
Acute Tox. 4, H312	Aprēķina metode
Acute Tox. 4, H332	Aprēķina metode
Repr. 2, H361fd (Auglība un Nedzimis bērns)	Aprēķina metode
<b>Saīsināto H formulējumu pilns teksts</b> :	H226 Uzliesmojošs šķidrums un tvaiki. H302 Kaitīgs, ja norij. H311 Toksisks, ja nonāk saskarē ar ādu. H312 Kaitīgs, ja nonāk saskarē ar ādu. H331 Toksisks ieelpojot. H332 Kaitīgs ieelpojot. H361fd (Auglība un Nedzimis bērns) Ir aizdomas, ka var kaitēt auglībai. Ir aizdomas, ka var kaitēt nedzimušajam bērnam. H373 Var izraisīt orgānu bojājumus ilgstošas vai atkārtotas iedarbības rezultātā. H412 Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.
<b>Klasifikācijas [CLP/GHS] pilns teksts</b> :	Acute Tox. 3, H311 AKŪTA TOKSICITĀTE (ādas) - 3. kategorija Acute Tox. 3, H331 AKŪTA TOKSICITĀTE (ieelpošana) - 3. kategorija Acute Tox. 4, H302 AKŪTA TOKSICITĀTE (iekšķīgi) - 4. kategorija Acute Tox. 4, H312 AKŪTA TOKSICITĀTE (ādas) - 4. kategorija Acute Tox. 4, H332 AKŪTA TOKSICITĀTE (ieelpošana) - 4. kategorija Aquatic Chronic 3, H412 ILGTERMIŅA BĪSTAMĪBA ŪDENIM - 3. kategorija Flam. Liq. 3, H226 UZLIESMOJOŠI ŠĶIDRUMI - 3. kategorija Repr. 2, H361fd TOKSISKA IETEKME UZ REPRODUKTĪVO FUNKCIJU (Auglība un Nedzimis bērns) - 2. kategorija STOT RE 2, H373 TOKSISKA IETEKME UZ MĒRKORGĀNU - ATKĀRTOTA IEDARBĪBA - 2. kategorija

**Drukāšanas datums** : 03/05/2017

**Publicēšanas datums/  
Labojuma datums** : 03/05/2017

**Iepriekšējās publicēšanas  
datums** : 21/06/2016

**Versija** : 4

### Brīdinājums lasītājam

## 16. IEDĀĻA: Cita informācija

**SVARĪGS PAZĪNOJUMS:** šajā datu lapā sniegtā informācija (laiku pa laikam tā var tikt papildināta) nav izsmeljoša un ir sniepta godprātīgi un ir uzskatāma par pareizu dienā, kad tā ir tikusi sagatavota. Lietotājam, iekams lietot produktu, uz kuru tā attiecas, ir pienākums pārliecināties, ka šī datu lapa ir aktuāla.

Personām, kas izmanto informāciju, pirms lietošanas pašām ir jāizvērtē attiecīgā produkta piemērotība paredzētajiem mērķiem. Ja šie mērķi atšķiras no šajā drošības datu lapā ieteiktajiem, lietotājs produktu lieto uz savu risku.

**RAŽOTĀJA ATRUNA:** apstākļi, metodes un faktori, kas ietekmē produkta pārkraušanu, uzglabāšanu, lietošanu un utilizēšanu, ražotājam nav zināmi, un viņš tos nekontrolē. Tādēļ ražotājs neuzņemas atbildību par jebkādu kaitējumu, kas var notikt pārkraušanas, uzglabāšanas, lietošanas, izmantošanas, nepareizas izmantošanas laikā vai, iznīcinot produktu, un, ciktāl to pieļauj piemērojamie likumi, ražotājs neuzņemas nekādu atbildību par jebkādiem un visiem zaudējumiem, kaitējumu un/vai izdevumu atlīdzināšanu saistībā ar produkta uzglabāšanu, pārkraušanu, lietošanu vai iznīcināšanu. Lietotāji ir atbildīgi par drošu pārkraušanu, uzglabāšanu, lietošanu un iznīcināšanu. Lietotājiem ir jānodrošina atbilstība visiem piemērojamiem veselības aizsardzības un drošības likumiem.

Ja nav noslēgta vienošanās par citiem nosacījumiem, mēs visus produktus piegādājam saskaņā ar mūsu standarta noteikumiem un uzņēmējdarbības nosacījumiem, kas satur atbildības ierobežojumus. Lūdzam atsaukties uz šiem nosacījumiem un/vai attiecīgo līgumu, kas jums ir noslēgts ar uzņēmumu „AkzoNobel” (vai tā filiāli, ja piemērojams).

© AkzoNobel