

# DROŠĪBAS DATU LAPA

## Intercrete 4840 Grey Part B

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

#### 1.1 Produkta identifikators

Produkta nosaukums : Intercrete 4840 Grey Part B

Produkta kods : NXA481

#### 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 : sdsfellinguk@akzonobel.com

personas e-pasta adrese

#### Nacionālā kontaktinformācija

International Paint Ltd (La Sadolin), Ciekurkalna 1 gara linija 11, Rīga, 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. IEDAĻA: Bīstamības apzināšana

#### 2.1 Vielas vai maisījuma klasificēšana

Produkta definīcija : Maisījums

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

Skin Irrit. 2, H315

Eye Dam. 1, H318

Skin Sens. 1, H317

STOT SE 3, H335

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.

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

Publicēšanas datums/Labojuma datums : 25/04/2017

Versija : 3

1/14

## 2. IEDAĻA: Bīstamības apzināšana

### 2.2 Etiķetes elementi

Bīstamības piktogrammas :



Signālvārds : Bīstami

Bīstamības apzīmējumi : Izraisa nopietnus acu bojājumus.  
Kairina ādu.  
Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.  
Var izraisīt elpceļu kairinājumu.

#### Drošības prasību apzīmējumi

**Profilakse** : Izmantot aizsargcimdus. Izmantot acu aizsargus vai sejas aizsargus. Izmantot tikai ārā vai labi vēdināmās telpās.

**Reakcija** : IEELPOJOT: Nogādāt cietušo svaigā gaisā un nodrošināt netraucētu elpošanu. SASKARĒ AR ĀDU: Novilkt piesārņoto apģērbu un pirms atkārtotas lietošanas izmazgāt. IEKĻŪSTOT ACĪS: Nekavējoties sazinieties ar SAINDĒŠANĀS CENTRU vai ārstu.

**Glabāšana** : Glabāt slēgtā veidā.

**Iznīcināšana** : Atbrīvojies no satura un iepakojuma saskaņā ar vietējiem, reģionāliem, nacionālajiem un starptautiskiem noteikumiem.

**Bīstamās sastāvdaļas** : Cements

**Marķējuma papild elementi** :

Kad ventilācija ir nepietiekama, lietot atbilstošu respiratoru.

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

### 2.3 Citi apdraudējumi

Cita bīstamība, kas neatbilst klasifikācijai : Nekas nav zināms.

## 3. IEDAĻA: Sastāvs/informācija par sastāvdaļām

3.2 Maisījumi : Maisījums

| Produkta/<br>sastāvdaļas<br>nosaukums | Identifikatori                   | masas<br>% | Klasifikācija<br>Regula (EK) Nr.<br>1272/2008 [CLP]                              | Zīme/-<br>s | Veids   |
|---------------------------------------|----------------------------------|------------|--|-------------|---------|
| Dolomīts                              | EK: 240-440-2<br>CAS: 16389-88-1 | ≥25 - ≤50  | Nav klasificēts.   | -           | [2]     |
| Cements                               | EK: 266-043-4<br>CAS: 65997-15-1 | ≥10 - ≤25  | Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Dam. 1, H318<br>Skin Sens. 1, H317<br>STOT SE 3, H335 | -           | [1] [2] |
| glass, oxide, chemicals               | EK: 266-046-0<br>CAS: 65997-17-3 | ≤3         | Nav klasificēts.   | -           | [2]     |

Publicēšanas datums/Labojuma datums : 25/04/2017

Versija : 3

2/14

**AkzoNobel**

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

|                    |  |    |  |   |         |
|--------------------|--|----|--|---|---------|
| Titāna dioksīds    | REACH #:<br>01-2119489379-17<br>EK: 236-675-5<br>CAS: 13463-67-7                         | ≤3 | Nav klasificēts.   | - | [2]     |
| Kalcija hidroksīds | EK: 215-137-3<br>CAS: 1305-62-0  | ≤3 | Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Irrit. 2, H319<br>STOT SE 3, H335<br>Aquatic Chronic 3, H412  | - | [1] [2] |
| nātrija nitrīts    | REACH #:<br>01-2119471836-27<br>EK: 231-555-9<br>CAS: 7632-00-0<br>Indekss: 007-010-00-4 | <1 | Ox. Sol. 3, H272<br>Acute Tox. 3, H301<br>Eye Irrit. 2, H319<br>Aquatic Acute 1, H400 (M=10)<br>Aquatic Chronic 2, H411<br><b>Augstāk minēto H formulējumu pilnu tekstu skatīt 16. nodaļā.</b> | - | [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 tādēļ 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

Pieļaujams robežvērtības darba vietas gaisā, ja tās ir pieejamas, ir publicētas 8. nodaļā.

Zīme/  
s

### 4. IEDAĻA: Pirmās palīdzības pasākumi

#### 4.1 Pirmās palīdzības pasākumu apraksts

- Vispārīgi** : Visos gadījumos, kad radušās šaubas, vai, pamanot kādu no simptomiem, jāmeklē ārsta palīdzība. Ja cietušais ir bez samaņas, neko nelieciet tam mutē. Ja zaudēta samaņa, novietot ērtā stāvoklī un griezties pēc medicīniskās palīdzības.
- Saskare ar acīm** : Pārliecināties vai nav kontaktlēcas, ja ir, tad izņemt. Nekavējoties skalot ar tekošu ūdeni vismaz 15 minūtes ilgi, turot atvērtus acu plakstiņus. Nekavējoties meklēt medicīnisko palīdzību.
- Ielpošana** : Pārvietot svaigā gaisā. Ļaujiet 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.
- Saskare ar ādu** : Novilkt notraipīto apģērbu un apavus. Rūpīgi mazgājiet ādu ar ziepēm un ūdeni vai lietojiet atzītus ādas tīrīšanas līdzekļus. NELIETOT šķīdinātājus vai atšķaidītājus.
- Norišana** : Ja norīts, nekavējoties meklēt medicīnisku palīdzību un uzrādīt šo iepakojumu vai marķējumu. Ļaujiet cietušajam atpūsties un nodrošiniet viņam siltumu. NEIZRAISĪT vemšanu.
- Pirmās palīdzības sniedzēju aizsardzība** : 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 cimdus.

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

##### Iespējama akūta ietekme uz veselību

**Saskare ar acīm** : Izraisa nopietnus acu bojājumus.

**Ielpošana** : Var izraisīt elpceļu kairinājumu.

## 4. IEDAĻA: Pirmās palīdzības pasākumi

**Saskare ar ādu** : Kairina ādu. Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.

**Norišana** : Kairinošs, iedarbojoties uz muti, rīkli un kuņģi.

### Pārmērīgas ekspozīcijas pazīmes vai simptomi

**Saskare ar acīm** : Nelabvēlīgie simptomi var izpausties kā:  
sāpes  
asarošana  
apsārtums

**Ieelpošana** : Nelabvēlīgie simptomi var izpausties kā:  
elpošanas trakta iekaisums  
klepošana

**Saskare ar ādu** : Nelabvēlīgie simptomi var izpausties kā:  
sāpes vai iekaisums  
apsārtums  
var veidoties tūlznas

**Norišana** : Nelabvēlīgie simptomi var izpausties kā:  
kuņģa sāpes

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

**Norādījumi ārstam** : Sniegt palīdzību, vadoties no simptomiem. Norijot vai ieelpojot lielu daudzumu nekavējoties sazināties ar toksikologu.

**Īpaša apstrāde** : Nav speciālas terapijas.

## 5. IEDAĻA: Ugunsdzēsības pasākumi

### 5.1 Ugunsdzēsības līdzekļi

**Piemēroti ugunsdzēsības līdzekļi** : Lieto uguns ierobežošanai piemērotu ugunsdzēsības līdzekli.

**Nepiemēroti ugunsdzēsības līdzekļi** : Nekas nav zināms.

### 5.2 Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība

**Vielai vai maisījumam piemītošais kaitīgums** : Nepastāv specifiskas ugunsgrēka vai eksplozijas briesmas.

**Bīstami termiskās sadalīšanās produkti** : Sadalīšanās produktu starpā var būt sekojoši savienojumi:  
oglekļa dioksīds  
oglekļa monoksīds  
metāla oksīds/oksīdi

### 5.3 Ieteikumi ugunsdzēsējiem

**Īpaši aizsardzības pasākumi ugunsdzēsējiem** : Ja notikusi aizdegšanās, nekavējoties jānorobežo notikuma vieta, izraidot visas personas no negadījuma apkārtnes. Nedrīkst rīkoties bez atbilstošas apmācības vai pakļaujot sevi riskam.

**Īpašs aizsargaprīkojums ugunsdzēsējiem.** : 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 apkārtējās zonas. Izvairieties no nepiederošu un neaizsargātu darbinieku iekļūšanas. Ja viela ir izlijusi, nepieskarieties tai un nekāpiet tajā. Nodrošināt atbilstošu ventilāciju. Kad ventilācija ir nepietiekama, lietot atbilstošu respiratoru. Uzvilkt piemērotu individuālo aizsargekipejumu.

## 6. IEDAĻA: Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumos

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

**6.2 Vides drošības pasākumi** : Novērst izbirušā materiāla izkaisīšanos un aizskalošanu, kā arī saskari ar augsni, ūdens tilpnēm, notekgrāvjiem un kanalizāciju. Ja produkts ir izraisījis vides (kanalizācijas, ūdenstilpņu, augsnes vai gaisa) piesārņošanu, informēt attiecīgās institūcijas.

### 6.3 Ierobežošanas un savākšanas paņēmieni un materiāli

**Mazos daudzumos izšķakstīti produkti** : Pārvietot rezervuārus prom no noplūdes zonas. Nepieļaut putekļu veidošanos. Vakuumiekārtu, kas aprīkotas ar HEPA filtru, lietošana samazinās putekļu izkliedēšanos. Ievietot noplūdušo materiālu šim mērķim paredzētā, marķētā tvertnē. Nodot iznīcināšanai akreditētiem atkritumu savākšanas dienestiem.

**Lielos daudzumos izšķakstīti produkti** : Pārvietot rezervuārus prom no noplūdes zonas. Tuvoties noplūdei no tās puses, no kuras pūš vējš. Novērst nokļūšanu kanalizācijas notekcaurulēs, ūdenstecēs, pagrabtelpās vai norobežotās vietās. Nepieļaut putekļu veidošanos. Nepieļaut sausa produkta slaucīšanu. Savākt putekļus ar vakuumiekārtu, kas aprīkota ar HEPA filtru un pēc savākšanas ievietot slēgtā, marķētā tvertnē. Nodot iznīcināšanai akreditētiem atkritumu savākšanas dienestiem.

**6.4 Atsauce uz citām iedaļām** : Skatīt 1. nodaļu par kontaktinformāciju avārijas situācijās. Skatīt 8. nodaļu par piemērotiem individuālajiem aizsardzības līdzekļiem. Papildus informācijas iegūšanai par atkritumu iznīcināšanu, skatīt 13. nodaļu.

## 7. IEDAĻA: Lietošana un glabāšana

Šajā nodaļā aprakstīta informācija satur vispārīgus padomus un instrukcijas. 1. nodaļā 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. nodaļu). Personas, kuru slimības vēsturē ir bijušas ar paaugstinātu ādas jutību saistītas problēmas, nedrīkst tikt nodarbinātas nevienā procesā, kurā tiek lietots šis produkts. Nepieļaut iekļūšanu acīs vai nokļūšanu uz ādas vai apģērba. Nenorīt. Lietot vienīgi tad, ja ir nodrošināta pietiekama ventilācija. Kad ventilācija ir nepietiekama, lietot atbilstošu respiratoru. Uzglabāt oriģinālajā iepakojumā vai pārbaudītā cita veida konteinerā, kas izgatavots no savietojama materiāla. Ja netiek lietots, uzglabāt cieši noslēgtu. Tukšie rezervuāri satur produkta pārpalikumu un var būt bīstami. Tvertni neizmantot atkārtoti.

**Ieteikumi par vispārīgajiem darba higiēnas pasākumiem** : 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, novilkt piesārņoto apģērbu un noņemt aizsardzības līdzekļus. Papildus informācijas iegūšanai par higiēnas pasākumiem, skatīt arī 8. nodaļu.

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

Uzglabāt saskaņā ar vietējiem noteikumiem. Uzglabāt sausā, vēsā, labi vēdinātā vietā oriģinālā iepakojumā sargājot no Saules stariem, nesavietojamiem materiāliem (sk. 10. Nodaļu) un pārtikas un dzērieniem. Glabāt slēgtā veidā. 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 nemarkētos konteineros. Izmantot piemērotu tvertni, lai izvairītos no vides piesārņošanas.

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

**Ieteikumi:** : Nav pieejams.

**Rūpniecības sektoram raksturīgi risinājumi** : Nav pieejams.

## 8. IEDAĻA: Iedarbības pārvaldība/individuālā aizsardzība

Šajā nodaļā aprakstītā informācija satur vispārīgus padomus un instrukcijas. Informācija sniegta, 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

| Produkta/sastāvdaļas nosaukums | Iedarbības robežvērtības  |
|--------------------------------|---|
| Dolomīts                       | <b>Ministru kabineta noteikumi Nr.325 - AER (Latvija, 6/2015).</b><br>AER 8 st: 6 mg/m <sup>3</sup> 8 stundas.  |
| Cements                        | <b>Ministru kabineta noteikumi Nr.325 - AER (Latvija, 6/2015).</b><br>AER 8 st: 6 mg/m <sup>3</sup> 8 stundas.  |
| glass, oxide, chemicals        | <b>Ministru kabineta noteikumi Nr.325 - AER (Latvija, 6/2015).</b><br>AER 8 st: 2 mg/m <sup>3</sup> 8 stundas.  |
| Titāna dioksīds                | <b>Ministru kabineta noteikumi Nr.325 - AER (Latvija, 6/2015).</b><br>AER 8 st: 10 mg/m <sup>3</sup> 8 stundas. |
| Kalcija hidroksīds             | <b>Ministru kabineta noteikumi Nr.325 - AER (Latvija, 6/2015).</b><br>AER 8 st: 5 mg/m <sup>3</sup> 8 stundas.  |

**Ieteicamās pārraudzības procedūras** : Ja šis produkts satur sastāvdaļas, 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 ķīmisko vielu ekspozīcijas novērtējumam, salīdzinot ar robežvērtībām, un mērīšanas stratēģija.) Eiropas standarts NE 14042 (Darba vides gaiss - Vadlīnijas ķīmisko un bioloģisko vielu ietekmes novērtēšanas procedūru sagatavošanai un izmantošanai) Eiropas standarts EN 482 (Darba vides gaiss. Vispārējās prasības ķīmisko vielu mērīšanas 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. Ja darbības rezultātā rodas putekļi, dūmi, gāze, tvaiki vai dūmaka, izmantot procesa norobežošanu, vilkmes skapi vai citas ierīces, lai nodrošinātu gaisa piesārņojumu zem strādājošajam ieteicamajām vai likumdošanā noteiktajām maksimāli pieļaujamajām normām.

#### Tādi individuālās aizsardzības pasākumi

##### **Sanitāri higiēniskie pasākumi**

: 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 paņēmieni. Piesārņoto darba apģērbu neizņest ārpus darba telpām. Izmazgāt notraipīto apģērbu, pirms tā atkārtotas lietošanas. Nodrošināt, ka acu skalošanas ierīces un rošības dušas atrodas tuvu darba zonai.

##### **Acu/sejas aizsardzība**

: Jāizmanto drošs, pieņemtajiem standartiem atbilstošs acu aizsargs, ja riska novērtējums parāda nepieciešamību izvairīties no šļakatām, miglas, gāzēm vai putekļiem. Ja novērtējums neparedz augstāku aizsardzības pakāpi, pie iespējamās saskares jālieto sekojošie aizsardzības līdzekļi: aizsargbrilles pret ķīmiskajām šļakatām un (vai) sejas maska. Ja eksistē ieelpošanas risks, to vietā var būt nepieciešams lietot pilnībā nosedzošu sejas respiratoru.



## 8. IEDAĻA: Iedarbības pārvaldība/individuālā aizsardzība

### Ādas aizsardzība

- Roku aizsardzība** : Valkājiet pret ķīmisko vielu iedarbību izturīgus cimdus, kas klasificēti standartā EN 374: aizsargcimdi pret ķīmiskām vielām un mikroorganismiem. Ieteicams: Viton® vai Nitrilkaučuka cimdi. Iespējamās ilgstošas vai atkārtotas produkta iedarbības gadījumos ieteicams valkāt 6. aizsardzības klases cimdus (materiāla izturības ilgums pārsniedz 480 minūtes saskaņā ar EN 374). Ja plānota tikai īslaicīga saskare ar produktu, ieteicams valkāt 2. vai augstākas aizsardzības klases cimdus (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 cimdus 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.
- Ķermeņa aizsardzība** : Personāla ķermeņa aizsargēkipējums jāizvēlas atkarībā no veicamā uzdevuma, ņemot vērā riskus, kādiem tiks pakļauts darbinieks, kā arī, speciālistam ir jānovērtē tā piemērotība pirms darbībām ar šo produktu.
- Cita veida ādas aizsardzība** : 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.
- Elpošanas aizsardzība** : Lietojiet piemērotu, pieņemtajiem standartiem atbilstošu respiratoru ar filtru, ja riska novērtējums norāda uz tā nepieciešamību. Respiratora izvēlei jābalstās uz zināmajiem vai sagaidāmajiem ekspozīcijas līmeņiem, produkta bīstamību un izvēlēta respiratora garantēto darbības laiku.
- Vides riska pārvaldība** : Jākontrolē izmešu 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

#### Izskats

- Agregātvaioklis** : Cieta viela.
- Krāsa** : Pelēka.
- Smarža** : Bez smaržas.
- Smaržas sliekšnis** : Nav pieejams.
- pH** : Nav piemērojams.
- Kušanas/sasalšanas temperatūra** : Nav pieejams.
- Viršanas punkts un viršanas temperatūras diapazons** : Nav pieejams.
- Uzliesmošanas temperatūra** : Slēgtā tīģeļa: Nav piemērojams.
- Iztvaikošanas ātrums** : Nav pieejams.
- Uzliesmojamība (cietām vielām, gāzēm)** : Nav pieejams.
- Augstākā/zemākā uzliesmojamība vai sprādziena robežas** : Nav pieejams.
- Tvaika spiediens** : Nav pieejams.
- Tvaika blīvums** : Nav pieejams.
- Relatīvais blīvums** : 1.85
- Šķīdība** : Nav pieejams.

Publicēšanas datums/Labojuma datums : 25/04/2017

Versija : 3

7/14

## 9. IEDAĻA: Fizikālās un ķīmiskās īpašības

|   |   |
|---|---|
| <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): Nav piemērojams. |
| <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> | : Nav specifisku datu.  |
| <b>10.5 Nesaderīgi materiāli</b>         | : Nav specifisku datu.  |
| <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

| Produkta/sastāvdaļas nosaukums | Rezultāts     | Sugas | Deva       | Iedarbība |
|--------------------------------|---------------|-------|------------|-----------|
| calcium dihydroxide            | LD50 lekšķīgi | Žurka | 7340 mg/kg | -         |

**Secinājums/kopsavilkums** : Nav pieejams.

#### Akūtās toksicitātes novērtējums

| Veids    | ATE vērtība   |
|----------|---------------|
| lekšķīgi | 20408.2 mg/kg |

#### Kairinātspēja/Kodīgums

| Produkta/sastāvdaļas nosaukums         | Rezultāts               | Sugas  | Punktu skaits | Iedarbība                    | Novērojums |
|--|-------------------------|--------|---------------|------------------------------|------------|
| calcium dihydroxide<br>nātrija nitrīts | Acis - Stipri kairinošs | Trusis | -             | 10 milligrams                | -          |
|  | Acis - Mēreni kairinošs | Trusis | -             | 24 stundas<br>500 milligrams | -          |

**Secinājums/kopsavilkums** : Nav pieejams.

#### Sensibilizācija

**Secinājums/kopsavilkums** : Nav pieejams.

#### Mutagenitāte



## 11. IEDAĻA: Toksikoloģiskā informācija

**Secinājums/kopsavilkums** : Nav pieejams.

### Kancerogēnums

**Secinājums/kopsavilkums** : Nav pieejams.

### Toksicitāte reproduktīvajai sistēmai

**Secinājums/kopsavilkums** : Nav pieejams.

### Teratogenitāte

**Secinājums/kopsavilkums** : Nav pieejams.

### Toksiskas ietekmes uz īpašu mērķorgānu vienreizēja iedarbība

| Produkta/sastāvdaļas nosaukums | Kategorija    | Iedarbības veids | Mērķa orgāni        |
|--------------------------------|---------------|------------------|---------------------|
| Cement, portland, chemicals    | 3. kategorija | Nav piemērojams. | Elpceļu kairinājums |
| calcium dihydroxide            | 3. kategorija | Nav piemērojams. | Elpceļu kairinājums |

### Toksiskas ietekmes uz īpašu mērķorgānu atkārtota iedarbība

Nav pieejams.

### Bīstamība ieelpojot

Nav pieejams.

**Informācija par iespējamajiem iedarbības veidiem** : Nav pieejams.

### Iespējama akūta ietekme uz veselību

**Saskare ar acīm** : Izraisa nopietnus acu bojājumus.

**Ieelpošana** : Var izraisīt elpceļu kairinājumu.

**Saskare ar ādu** : Kairina ādu. Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.

**Norišana** : Kairinošs, iedarbojoties uz muti, rīkli un kuņģi.

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

**Saskare ar acīm** : Nelabvēlīgie simptomi var izpausties kā:  
sāpes  
asarošana  
apsārtums

**Ieelpošana** : Nelabvēlīgie simptomi var izpausties kā:  
elpošanas trakta iekaisums  
klepošana

**Saskare ar ādu** : Nelabvēlīgie simptomi var izpausties kā:  
sāpes vai iekaisums  
apsārtums  
var veidoties tūzinas

**Norišana** : Nelabvēlīgie simptomi var izpausties kā:  
kuņģa sāpes

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

#### Īslaicīga iedarbība

**Iespējamā tūlītējā ietekme** : Nav pieejams.

**Iespējamā aizkavētā ietekme** : Nav pieejams.

#### Ilgstoša iedarbība

## 11. IEDAĻA: Toksikoloģiskā informācija

**Iespējamā tūlītējā ietekme** : Nav pieejams.

**Iespējamā aizkavētā ietekme** : Nav pieejams.

### Iespējama hroniska ietekme uz veselību

Nav pieejams.

**Secinājums/kopsavilkums** : Nav pieejams.

**Vispārīgi** : Pēc vienreizējas sensibilizācijas atkārtota ļoti zemu koncentrāciju iedarbība var izraisīt spēcīgu alerģisku reakciju.

**Kancerogēnums** : Nav ziņu par būtisku ietekmi vai kritisku bīstamību.

**Mutagenitāte** : Nav ziņu par būtisku ietekmi vai kritisku bīstamību.

**Teratogenitāte** : Nav ziņu par būtisku ietekmi vai kritisku bīstamību.

**Ietekme uz attīstību** : Nav ziņu par būtisku ietekmi vai kritisku bīstamību.

**Iedarbība uz auglību** : Nav ziņu par būtisku ietekmi vai kritisku bīstamību.

**Cita informācija** : Nav pieejams.

## 12. IEDAĻA: Ekoloģiskā informācija

### 12.1 Toksiskums

| Produkta/sastāvdaļas nosaukums | Rezultāts                            | Sugas  | Iedarbība  |
|--------------------------------|--------------------------------------|--|------------|
| calcium dihydroxide            | Akūts LC50 33884.4 µg/l Saldūdens    | Zivs - Clarias gariepinus - Neliela zivs   | 96 stundas |
| nātrijs nitrīts                | Akūts EC50 159000 µg/l Jūras ūdens   | Aļģes - Tetraselmis chuii  | 72 stundas |
|                                | Akūts EC50 160000 µg/l Jūras ūdens   | Aļģes - Tetraselmis chuii  | 96 stundas |
|                                | Akūts LC50 1100 µg/l Saldūdens       | Vēžveidīgie - Cherax quadricarinatus   | 48 stundas |
|                                | Akūts LC50 48 µg/l Saldūdens         | Zivs - Ictalurus punctatus - Neliela zivs  | 96 stundas |
|                                | Hronisks NOEC 0.912 mg/l Jūras ūdens | Zivs - Hippocampus abdominalis - Jaunulis (apspalvojies putnēns, izšķīlies punēns, atšķirts mazulis) | 35 dienas  |

**Secinājums/kopsavilkums** : Nav pieejams.

### 12.2 Noturība un spēja noārdīties

**Secinājums/kopsavilkums** : Nav pieejams.

### 12.3 Bioakumulācijas potenciāls

| Produkta/sastāvdaļas nosaukums | LogP <sub>ow</sub> | BCF | Potenciāls |
|--------------------------------|--------------------|-----|------------|
| nātrijs nitrīts                | -3.7               | -   | 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.

## 12. IEDAĻA: Ekoloģiskā informācija

**vPvB** : Nav piemērojams.

**12.6 Citas nelabvēlīgas ietekmes** : Nav ziņu par būtisku ietekmi vai kritisku bīstamību.

## 13. IEDAĻA: Apsvērumi saistībā ar apsaimniekošanu

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

### 13.1 Atkritumu apstrādes metodes

#### Produkts

**Izvietojšanas paņēmieni** : Vajadzētu novērst vai arī, visur, kur iespējams, samazināt atkritumu veidošanos. Šī produkta, šķīdinātāju un citu blakusproduktu likvidēšanā ir jāievēro vides aizsardzības prasības, atkritumu glabāšanas likumdošana, kā arī vietējo pašvaldību noteikumi. Pārpalikušos un nepārstrādājamus produktus nodot iznīcināšanai akreditētiem atkritumu savākšanas dienestiem. Atkritumus nevajadzētu novadīt notekūdeņos neatīrītus, ja vien tas pilnībā neatbilst visām iesaistīto iestāžu un organizāciju noteiktajām prasībām.

**Bīstami atkritumi** : Produkta klasifikācijai jāatbilst bīstamo atkritumu kritērijiem.

#### Eiropas atkritumu katalogs (EWC)

| Code number   | Atkritumu apzīmējums   |
|---------------|--|
| EWC 17 01 06* | betona, ķieģeļu, flīžu, dakstiņu un keramikas atsevišķas daļas vai to maisījumi, kas satur bīstamas vielas |

#### Iepakojums

**Izvietojšanas paņēmieni** :

**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. Novērst izbirušā materiāla izkaisīšanos un aizskalošanu, kā arī saskari ar augsni, ūdens tilpnēm, notekgrāvjiem un kanalizāciju.

## 14. IEDAĻA: Informācija par transportēšanu

|   | ADR/RID              | IMDG                 | IATA  |
|---|----------------------|----------------------|---|
| <b>14.1 ANO numurs</b>                            | Netiek reglamentēts. | Netiek reglamentēts. | Netiek reglamentēts.  |
| <b>14.2 ANO sūtīšanas nosaukums</b>               | -                    | -                    | -   |
| <b>14.3 Transportēšanas bīstamības klase(-es)</b> | -                    | -                    | -   |
| <b>14.4 Iepakojuma grupa</b>                      | -                    | -                    | -   |
| <b>14.5 Vides apdraudējumi</b>                    | Nē.                  | Nē.                  | Nē.   |
| <b>Papildus informācija</b>                       | -                    | -                    | Apkārtējai videi bīstamas vielas marķējums var tikt lietots, ja tā nepieciešamību nosaka citi pārvadāšanas noteikumi. |

Publicēšanas datums/Labojuma datums : 25/04/2017

Versija : 3

11/14

**AkzoNobel**

## 14. IEDAĻA: Informācija par transportēšanu

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** : Nav piemērojams.

**Citi ES normatīvie akti**

**Eiropas reģistrs** : Nav noteikts.

**Īpašas prasības iepakojumam**

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

**Taustāmais bīstamības brīdinājums** : Nav piemērojams.

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

Nav iekļauts sarakstā.

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

Nav iekļauts sarakstā.

**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, marķēšanu un iepakojšanu un ar ko groza un atceļ 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, iepakojšanas, marķēšanas 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, marķēšanas un iepakojšanas 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 = Ļoti noturīga un ļoti bioakumulatīva viela

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

| Klasifikācija  | Pamatojums  |                    |  |                       |  |                         |   |                         |   |                  |  |                    |  |                  |   |                     |  |                    |   |                 |  |
|--|---|--------------------|--|-----------------------|--|-------------------------|---|-------------------------|---|------------------|--|--------------------|--|------------------|---|---------------------|--|--------------------|---|-----------------|--|
| Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Dam. 1, H318<br>Skin Sens. 1, H317<br>STOT SE 3, H335 | Aprēķina metode<br>Aprēķina metode<br>Aprēķina metode<br>Aprēķina metode  |                    |  |                       |  |                         |   |                         |   |                  |  |                    |  |                  |   |                     |  |                    |   |                 |  |
| <b>Saīsināto H formulējumu pilns teksts</b> :                                    | <table border="1"> <tbody> <tr> <td>H272</td> <td>Var pastiprināt degšanu; oksidētājs.</td> </tr> <tr> <td>H301</td> <td>Toksisks, ja norij.</td> </tr> <tr> <td>H315</td> <td>Kairina ādu.</td> </tr> <tr> <td>H317</td> <td>Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.</td> </tr> <tr> <td>H318</td> <td>Izraisa nopietnus acu bojājumus.</td> </tr> <tr> <td>H319</td> <td>Izraisa nopietnu acu kairinājumu.</td> </tr> <tr> <td>H335</td> <td>Var izraisīt elpceļu kairinājumu.</td> </tr> <tr> <td>H400</td> <td>Ļoti toksisks ūdens organismiem.</td> </tr> <tr> <td>H411</td> <td>Toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.</td> </tr> <tr> <td>H412</td> <td>Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.</td> </tr> </tbody> </table>   | H272               | Var pastiprināt degšanu; oksidētājs.         | H301                  | Toksisks, ja norij.                    | H315                    | Kairina ādu.                                | H317                    | Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.       | H318             | Izraisa nopietnus acu bojājumus.                       | H319               | Izraisa nopietnu acu kairinājumu.                      | H335             | Var izraisīt elpceļu kairinājumu.         | H400                | Ļoti toksisks ūdens organismiem.         | H411               | Toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.          | H412            | Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.  |
| H272   | Var pastiprināt degšanu; oksidētājs.  |                    |  |                       |  |                         |   |                         |   |                  |  |                    |  |                  |   |                     |  |                    |   |                 |  |
| H301   | Toksisks, ja norij.   |                    |  |                       |  |                         |   |                         |   |                  |  |                    |  |                  |   |                     |  |                    |   |                 |  |
| H315   | Kairina ādu.  |                    |  |                       |  |                         |   |                         |   |                  |  |                    |  |                  |   |                     |  |                    |   |                 |  |
| H317   | Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.   |                    |  |                       |  |                         |   |                         |   |                  |  |                    |  |                  |   |                     |  |                    |   |                 |  |
| H318   | Izraisa nopietnus acu bojājumus.  |                    |  |                       |  |                         |   |                         |   |                  |  |                    |  |                  |   |                     |  |                    |   |                 |  |
| H319   | Izraisa nopietnu acu kairinājumu.   |                    |  |                       |  |                         |   |                         |   |                  |  |                    |  |                  |   |                     |  |                    |   |                 |  |
| H335   | Var izraisīt elpceļu kairinājumu.   |                    |  |                       |  |                         |   |                         |   |                  |  |                    |  |                  |   |                     |  |                    |   |                 |  |
| H400   | Ļoti toksisks ūdens organismiem.  |                    |  |                       |  |                         |   |                         |   |                  |  |                    |  |                  |   |                     |  |                    |   |                 |  |
| H411   | Toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.  |                    |  |                       |  |                         |   |                         |   |                  |  |                    |  |                  |   |                     |  |                    |   |                 |  |
| H412   | Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.   |                    |  |                       |  |                         |   |                         |   |                  |  |                    |  |                  |   |                     |  |                    |   |                 |  |
| <b>Klasifikācijas [CLP/GHS] pilns teksts</b> :                                   | <table border="1"> <tbody> <tr> <td>Acute Tox. 3, H301</td> <td>AKŪTA TOKSICITĀTE (iekšķīgi) - 3. kategorija</td> </tr> <tr> <td>Aquatic Acute 1, H400</td> <td>AKŪTA BĪSTAMĪBA ŪDENIM - 1. kategorija</td> </tr> <tr> <td>Aquatic Chronic 2, H411</td> <td>ILGTERMIŅA BĪSTAMĪBA ŪDENIM - 2. kategorija</td> </tr> <tr> <td>Aquatic Chronic 3, H412</td> <td>ILGTERMIŅA BĪSTAMĪBA ŪDENIM - 3. kategorija</td> </tr> <tr> <td>Eye Dam. 1, H318</td> <td>NOPIETNI BOJĀJUMI ACĪM/ACU KAIRINĀJUMS - 1. kategorija</td> </tr> <tr> <td>Eye Irrit. 2, H319</td> <td>NOPIETNI BOJĀJUMI ACĪM/ACU KAIRINĀJUMS - 2. kategorija</td> </tr> <tr> <td>Ox. Sol. 3, H272</td> <td>OKSIDĒJOŠAS CIETAS VIELAS - 3. kategorija</td> </tr> <tr> <td>Skin Irrit. 2, H315</td> <td>KODĪGUMS/KAIRINĀJUMSĀDAI - 2. kategorija</td> </tr> <tr> <td>Skin Sens. 1, H317</td> <td>SENSIBILIZĀCIJA, NONĀKOT SASKARĒ AR ĀDU - 1. kategorija</td> </tr> <tr> <td>STOT SE 3, H335</td> <td>TOKSISKA IETEKME UZ ĪPAŠU MĒRĶORGĀNU - VIENREIZĒJA IEDARBĪBA (Elpceļu kairinājums) - 3. kategorija</td> </tr> </tbody> </table> | Acute Tox. 3, H301 | AKŪTA TOKSICITĀTE (iekšķīgi) - 3. kategorija | Aquatic Acute 1, H400 | AKŪTA BĪSTAMĪBA ŪDENIM - 1. kategorija | Aquatic Chronic 2, H411 | ILGTERMIŅA BĪSTAMĪBA ŪDENIM - 2. kategorija | Aquatic Chronic 3, H412 | ILGTERMIŅA BĪSTAMĪBA ŪDENIM - 3. kategorija | Eye Dam. 1, H318 | NOPIETNI BOJĀJUMI ACĪM/ACU KAIRINĀJUMS - 1. kategorija | Eye Irrit. 2, H319 | NOPIETNI BOJĀJUMI ACĪM/ACU KAIRINĀJUMS - 2. kategorija | Ox. Sol. 3, H272 | OKSIDĒJOŠAS CIETAS VIELAS - 3. kategorija | Skin Irrit. 2, H315 | KODĪGUMS/KAIRINĀJUMSĀDAI - 2. kategorija | Skin Sens. 1, H317 | SENSIBILIZĀCIJA, NONĀKOT SASKARĒ AR ĀDU - 1. kategorija | STOT SE 3, H335 | TOKSISKA IETEKME UZ ĪPAŠU MĒRĶORGĀNU - VIENREIZĒJA IEDARBĪBA (Elpceļu kairinājums) - 3. kategorija |
| Acute Tox. 3, H301   | AKŪTA TOKSICITĀTE (iekšķīgi) - 3. kategorija  |                    |  |                       |  |                         |   |                         |   |                  |  |                    |  |                  |   |                     |  |                    |   |                 |  |
| Aquatic Acute 1, H400  | AKŪTA BĪSTAMĪBA ŪDENIM - 1. kategorija  |                    |  |                       |  |                         |   |                         |   |                  |  |                    |  |                  |   |                     |  |                    |   |                 |  |
| Aquatic Chronic 2, H411  | ILGTERMIŅA BĪSTAMĪBA ŪDENIM - 2. kategorija   |                    |  |                       |  |                         |   |                         |   |                  |  |                    |  |                  |   |                     |  |                    |   |                 |  |
| Aquatic Chronic 3, H412  | ILGTERMIŅA BĪSTAMĪBA ŪDENIM - 3. kategorija   |                    |  |                       |  |                         |   |                         |   |                  |  |                    |  |                  |   |                     |  |                    |   |                 |  |
| Eye Dam. 1, H318   | NOPIETNI BOJĀJUMI ACĪM/ACU KAIRINĀJUMS - 1. kategorija  |                    |  |                       |  |                         |   |                         |   |                  |  |                    |  |                  |   |                     |  |                    |   |                 |  |
| Eye Irrit. 2, H319   | NOPIETNI BOJĀJUMI ACĪM/ACU KAIRINĀJUMS - 2. kategorija  |                    |  |                       |  |                         |   |                         |   |                  |  |                    |  |                  |   |                     |  |                    |   |                 |  |
| Ox. Sol. 3, H272   | OKSIDĒJOŠAS CIETAS VIELAS - 3. kategorija   |                    |  |                       |  |                         |   |                         |   |                  |  |                    |  |                  |   |                     |  |                    |   |                 |  |
| Skin Irrit. 2, H315  | KODĪGUMS/KAIRINĀJUMSĀDAI - 2. kategorija  |                    |  |                       |  |                         |   |                         |   |                  |  |                    |  |                  |   |                     |  |                    |   |                 |  |
| Skin Sens. 1, H317   | SENSIBILIZĀCIJA, NONĀKOT SASKARĒ AR ĀDU - 1. kategorija   |                    |  |                       |  |                         |   |                         |   |                  |  |                    |  |                  |   |                     |  |                    |   |                 |  |
| STOT SE 3, H335  | TOKSISKA IETEKME UZ ĪPAŠU MĒRĶORGĀNU - VIENREIZĒJA IEDARBĪBA (Elpceļu kairinājums) - 3. kategorija  |                    |  |                       |  |                         |   |                         |   |                  |  |                    |  |                  |   |                     |  |                    |   |                 |  |

**Drukāšanas datums** : 25/04/2017

**Publicēšanas datums/**

**Labojuma datums**

: 25/04/2017

**Iepriekšējās publicēšanas datums** : 10/06/2016

**Versija** : 3

### Brīdinājums lasītājam

**Publicēšanas datums/Labojuma datums** : 25/04/2017

**Versija** : 3

13/14

## 16. IEDAĻA: Cita informācija

**SVARĪGS PAZIŅOJUMS:** šajā datu lapā sniegtā informācija (laiku pa laikam tā var tikt papildināta) nav izsmelīga un ir sniegta 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