

DROŠĪBAS DATU LAPA

Interfine 979 Base Blue Part A

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

1.1 Produkta identifikators

Produkta nosaukums : Interfine 979 Base Blue Part A
Produkta kods : SYA170

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 Farg AB
Holmedalen 3
Aspereds Industriomrade
SE-424 22 Angered
Sweden

Tel: +46 (0) 31 928500 Fax: +46 (0) 31 928530
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 : +46 8 33 12 31

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
Skin Irrit. 2, H315
Eye Irrit. 2, H319
Skin Sens. 1, H317

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 : 30/05/2017

Versija : 3

1/15

AkzoNobel

2. IEDAĻA: Bīstamības apzināšana

2.2 Etiķetes elementi

Bīstamības piktogrammas :



Signālvārds : Uzmanību

Bīstamības apzīmējumi : Uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.
Izraisa nopietnu acu kairinājumu.
Kairina ādu.
Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.

Drošības prasību apzīmējumi

Profilakse	: Izmantot aizsargcimdus. Izmantot acu aizsargus vai sejas aizsargus. Sargāt no karstuma, karstām virsmām, dzirkstelēm, atklātas uguns un citiem aizdegšanās avotiem. Nesmēkēt.
Reakcija	: SASKARĒ AR ĀDU (vai matiem): Novilkt nekavējoties visu piesārņoto apgērbu. Noskalot ādu ar ūdeni vai dušā. SASKARĒ AR ĀDU: Novilkt piesārņoto apgērbu un pirms atkārtotas lietošanas izmazgāt.
Glabāšana	: Turēt vēsumā.
Iznīcināšana	: Atbrīvoties no satura un iepakojuma saskaņā ar vietējiem, reģionāliem, nacionālajiem un starptautiskiem noteikumiem.
Bīstamās sastāvdalas	: heksametilēndiakrilāts Amides, castor-oil, hydrogenated, N,N'-[1,3-phenylene-bis(methylene)] bis-
Marķējuma papildelementi	:
	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 sastāvdalām

3.2 Maisījumi : Maisījums

Produkta/ sastāvdalas nosaukums	Identifikatori	masas %	<u>Klasifikācija</u> Regula (EK) Nr. 1272/2008 [CLP]	Zīme/- s	Veids
heksametilēndiakrilāts	EK: 235-921-9 CAS: 13048-33-4	≥10 - ≤20	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 3, H412	D	[1]
Propān-2-ols	REACH #: 01-2119457558-25 EK: 200-661-7 CAS: 67-63-0 Indekss: 603-117-00-0	≤10	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336	6	[1] [2]

Publicēšanas datums/Labojuma datums : 30/05/2017

Versija : 3

2/15

AkzoNobel

3. IEDĀLA: Sastāvs/informācija par sastāvdaļām

ksilols	REACH #: 01-2119488216-32 EK: 215-535-7 CAS: 1330-20-7 Indekss: 601-022-00-9	≤ 3	Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4, H312 Acute Tox. 4, H332 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335 Asp. Tox. 1, H304	C	[1] [2]
Amides, castor-oil, hydrogenated, N,N'-[1, 3-phenylene-bis (methylene)] bis-	CAS: 911674-82-3	≤ 1.5	Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 4, H413	-	[1]

Augstāk minēto H formulējumu pilnu tekstu skatīt 16. nodalā.

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

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

- | | |
|--|--|
| 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 | : Izņemt kontaktlēcas, Skalojiet ar lielu tīra, svaiga ūdens, turot plakstiņus vismaz 10 minūtes un nekavējoties meklēt medicīnisko palīdzību. |
| Ieelpošana | : 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. |
| Saskare ar ādu | : Novilkta notraipīto apģērbu un apavus. Rūpīgi mazgājiet ādu ar ziepēm un ūdeni vai lietojiet atzītus ādas tīrišanas līdzekļus. NELIETOT šķīdinātājus vai atšķaidītājus. |
| Norīšana | : Ja norīts, nekavējoties meklēt medicīnisku palīdzību un uzrādīt šo iepakojumu vai marķējumu. Ľaujiet cietušajam atpūsties un nodrošiniet viņam siltumu. NEIZRAISĪT vemšanu. |
| Pirmās palīdzības sniedzēju aizsardzība | : Nedrīkst rīkoties bez atbilstošas apmācības vai pakļaujot sevi riskam. Personai, kas sniedz pirmo medicīnisko palīdzību elpinot "no mutes mutē", tas var būt bīstami. Notraipīto apģērbu pirms novilkšanas rūpīgi nomazgāt ar ūdeni vai lietot cimdos. |

4.2 Svarīgākie simptomi un ietekme – akūta un aizkavēta

Iespējama akūta ietekme uz veselību

- | | |
|------------------------|---|
| Saskare ar acīm | : Izraisa nopietnu acu kairinājumu. |
| Ieelpošana | : Sadalīšanās produktu iedarbība var būt bīstama veselībai. Ekspozīcija var izraisīt nopietnas sekas un tās iedarbība var būt novēlota. |
| Saskare ar ādu | : Kairina ādu. Var izraisīt alerģisku ādas reakciju. |
| Norīšana | : Kairinošs, iedarbojoties uz muti, rīkli un kungji. |

Pārmērīgas ekspozīcijas pazīmes vai simptomi

4. IEDĀLA: Pirmās palīdzības pasākumi

Saskare ar acīm	: Nelabvēlīgie simptomi var izpausties kā: sāpes vai iekaisums asarošana apsārtums
Ieelpošana	: Nelabvēlīgie simptomi var izpausties kā: galvas sāpes miegainums/nogurums reibonis/vertigo muskuļu vājums bezsamaņa
Saskare ar ādu	: Nelabvēlīgie simptomi var izpausties kā: kairinājums apsārtums
Norīšana	: Nav specifisku datu.

4.3 Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi

Norādījumi ārstam	: ieelpojot sadalīšanās produktus, kas veidojas degšanas rezultātā, simptomi var parādīties ar nokavēšanos. Iedarbībai pakļautos cilvēkus var būt nepieciešams 48 stundas atstāt medicīnas personāla uzraudzībā.
Īpaša apstrāde	: Nav speciālas terapijas.

5. IEDĀLA: Ugunsdzēsības pasākumi

5.1 Ugunsdzēsības līdzekļi

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

5.2 Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība

Vielai vai maisījumam piemītošais kaitīgums	: 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.
Bīstami termiskās sadalīšanās produkti	: Sadalīšanās produktu starpā var būt sekojoši savienojumi: oglekļa dioksīds oglekļa monoksīds slāpekļa oksīdi sēra oksīdi halogenēti savienojumi 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. Pārvietot tvertnes projām no ugunsgrēka vietas, ja tas ir izdarāms bez riska. Izmantot ūdens strūklu lai dzesētu uguns skartos iepakojumus.
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 apkārtejās zonas. Izvairties 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 iedājām

: 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). Personas, kuru slimības vēsturē ir bijušas ar paaugstinātu ādas jutību saistītās problēmas, nedrīkst tikt nodarbinātas nevienā procesā, kurā tiek lietots šis produkts. 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. Neiejet 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 dzirkstes. Veikt aizsardzības pasākumus pret elektrostatisko izlādi. Tukšie rezervuāri satur produkta pārpalikumu un var būt bīstami. Tvertni

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. 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)

Ieteikumi:	: Nav pieejams.
Rūpniecības sektoram raksturīgi risinājumi	: 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

Produkta/sastāvdaļas nosaukums	Iedarbības robežvērtības
Propān-2-ols	Ministru kabineta noteikumi Nr.325 - AER (Latvija, 6/2015). AER īslaicīgi: 600 mg/m ³ 15 minūtes. AER 8 st: 350 mg/m ³ 8 stundas.
ksilols	Ministru kabineta noteikumi Nr.325 - AER (Latvija, 6/2015). Uzsūcas caur ādu. AER īslaicīgi: 442 mg/m ³ 15 minūtes. AER īslaicīgi: 100 ppm 15 minūtes. AER 8 st: 221 mg/m ³ 8 stundas. AER 8 st: 50 ppm 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 eksposīcijas novērtējumam, salīdzinot ar robežvērtībām, un mērišanas 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 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. IEDAĻA: Iedarbības pārvaldība/individuālā aizsardzība

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

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 apgērbs varētu būt piesārņots, tā novilkšanai jāizmanto piemēroti tehniskie paņēmieni. Piesārņoto darba apgērbu neiznest ārpus darba telpām. Izmazgāt notraipīto apgērbu, 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 šķakatām, miglas, gāzēm vai putekļiem. Ja novērtējums neparedz augstāku aizsardzības pakāpi, pie iespējamas saskares jālieto sekojošie aizsardzības līdzekļi: aizsargbrilles pret ķīmisko vielu šķakatām.

Ādas aizsardzība

Roku aizsardzība

- : Valkājiet pret ķīmisko vielu iedarbību izturīgus cimdus, kas klasificēti standartā EN 374: aizsargcīmdi pret ķīmiskām vielām un mikroorganismiem. Ieteicams: Viton® vai Nitrikaučuka cimdi. Iespējamas ilgstošas vai atkārtotas produkta iedarbības gadījumos ieteicams Valkāt 6. aizsardzības klases cimdu (materiāla izturības ilgums pārsniedz 480 minūtes saskaņā ar EN 374). Ja plānoti tikai īslaicīga saskare ar produktu, ieteicams Valkāt 2. vai augstākas aizsardzības klases cimdu (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 ļemti vērā lietošanas konkrētie apstākļi, kas ir ietverti lietošāja bīstamības izvērtējumā. BRĪDINĀJUMS: Izvēloties atbilstošus cimdu 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.

Kermenē aizsardzība

- : Personāla ķermenē aizsargekipējums jāizvēlas atkarībā no veicamā uzdevuma, ļemot 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 aizsargtēru. Lai palielinātu aizsardzību pret statiskajām izlādēm, aizsargtēram jāsastāv no antistatiska virsvalka, zābakiem un cimdiem. Skatīt Eiropas standartu EN 1149, lai iegūtu papildus informāciju par materiālu, prasībām pret konstrukciju un testa metodēm.

Cita veida ādas aizsardzība

- : Piemēroti apavi un visa veida papildus pasākumi ādas aizsardzībai ir jāizvēlas atkarībā no veicamā uzdevuma, ļemot vērā riskus, kādiem tiks pakļauts darbinieks, kā arī speciālistam ir jānovērtē to piemērotība pirms darbībām ar šo produktu.

Elpošanas aizsardzība

- : Lietojiet piemērotu, apstiprinātajiem standartiem atbilstošu gaisa attīrošo vai autonoomo 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.

Vides riska pārvaldība

- : 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

Izskats

Agregātstāvoklis	: Šķidrums.
Krāsa	: Dažāda
Smarža	: Šķīdinātājs.
Smaržas slieksnis	: Nav pieejams.
pH	: Nav piemērojams.
Kušanas/sasalšanas temperatūra	: Nav pieejams.
Viršanas punkts un viršanas temperatūras diapazons	: Nav pieejams.
Uzliesmošanas temperatūra	: Slēgtā tīģeļa: 36°C
Iztvaikošanas ātrums	: Nav pieejams.
Uzliesmojamība (cietām vielām, gāzēm)	: Nav pieejams.
Augstākā/zemākā uzliesmojamība vai sprādzienā robežas	: Lielākais zināmais intervāls: Zemākā: 2% Augšējā: 12% (Propān-2-ols)
Tvaika spiediens	: Nav pieejams.
Tvaika blīvums	: Nav pieejams.
Relatīvais blīvums	: 1.32
Šķīdība	: Nešķīstošs sekojošos produktos: auksts ūdens.
Sadalījuma koeficients: n-oktanols/ūdens	: Nav pieejams.
Pašaizdegšanās temperatūra	: Nav pieejams.
Noārdīšanās temperatūra	: Nav pieejams.
Viskozitāte	: Kinemātiskā (istabas temperatūra): 210 mm ² /s
Sprādzienbīstamība	: Nav pieejams.
Oksidēšanas īpašības	: Nav pieejams.

9.2 Cita informācija

Nav papildus informācijas.

10. IEDAĻA: Stabilitāte un reaģētspēja

10.1 Reaģētspēja	: Nav pieejama specifiska informācija, kas attiecas uz šī produkta vai tā sastāvdaļu reaģētspēju.
10.2 Ķīmiskā stabilitāte	: Produkts ir stabils.
10.3 Bīstamu reakciju iespējamība	: Normālos uzglabāšanas un lietošanas apstākļos bīstamas reakcijas nenotiks.
10.4 Apstākļi, no kuriem jāvairās	: 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.
10.5 Nesaderīgi materiāli	: Reaģē vai nesavietojams ar sekojošiem materiāliem: oksidējoši materiāli

10. IEDĀĻA: Stabilitāte un reaģētspēja

10.6 Bīstami noārdīšanās produkti : Pie normāliem uzglabāšanas un lietošanas apstākļiem nevajadzētu rasties bīstamiem sadalīšanās produktiem.

11. IEDĀĻA: Toksikoloģiskā informācija

11.1 Informācija par toksikoloģisko ietekmi

Akūta toksicitāte

Produkta/sastāvdalas nosaukums	Rezultāts	Sugas	Deva	Iedarbība
hexamethylene diacrylate	LD50 lekšķīgi	Žurka	5 g/kg	-
propān-2-ols	LD50 Ādas	Trusis	12800 mg/kg	-
ksilols	LD50 lekšķīgi	Žurka	5000 mg/kg	-
	LD50 lekšķīgi	Žurka	4300 mg/kg	-

Secinājums/kopsavilkums : Nav pieejams.

Akūtās toksicitātes novērtējums

Veids	ATE vērtība
Ādas leelpošana (tvaiku)	92619.6 mg/kg 926.2 mg/l

Kairinātspēja/Kodīgums

Produkta/sastāvdalas nosaukums	Rezultāts	Sugas	Punktu skaits	Iedarbība	Novērojums
hexamethylene diacrylate	Āda - Stipri kairinošs	Trusis	-	24 stundas 500 milligrams	-
propān-2-ols	Acis - Mēreni kairinošs	Trusis	-	24 stundas 100 milligrams	-
	Acis - Mēreni kairinošs	Trusis	-	10 milligrams	-
	Acis - Stipri kairinošs	Trusis	-	100 milligrams	-
	Āda - Mēreni kairinošs	Trusis	-	500 milligrams	-

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

Produkta/sastāvdalas nosaukums	Kategorija	Iedarbības veids	Mērķa orgāni
propān-2-ols	3. kategorija	Nav piemērojams.	Narkotisks efekts
ksilols	3. kategorija	Nav piemērojams.	Elpceļu kairinājums

Toksiskas ietekmes uz īpašu mērkorgānu atkārtota iedarbība

Nav pieejams.

11. IEDAĻA: Toksikoloģiskā informācija

Bīstamība ieelpojot

Produkta/sastāvdaļas nosaukums	Rezultāts
ksilols	IEELPAS BĪSTAMĪBA - 1. kategorija

**Informācija par
iespējamajiem iedarbības
veidiem**

Iespējama akūta ietekme uz veselību

Saskare ar acīm	: Izraisa nopietnu acu kairinājumu.
Ieelpošana	: Sadalīšanās produktu iedarbība var būt bīstama veselībai. Ekspozīcija var izraisīt nopietnas sekas un tās iedarbība var būt novēlota.
Saskare ar ādu	: Kairina ādu. Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.
Norīšana	: Kairinošs, iedarbojoties uz muti, rīkli un kuņģi.

Ar fizikālajām, kīmiskajām un toksikoloģiskajām īpašībām saistītie simptomi

Saskare ar acīm	: Nelabvēlīgie simptomi var izpausties kā: sāpes vai iekaisums asarošana apsārtums
Ieelpošana	: Nelabvēlīgie simptomi var izpausties kā: galvas sāpes miegainums/nogurums reibonis/vertigo muskuļu vājums bezsamaņa
Saskare ar ādu	: Nelabvēlīgie simptomi var izpausties kā: kairinājums apsārtums
Norīšana	: Nav specifisku datu.

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

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.

Kancerogēnuma : 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.

11. IEDAĻA: Toksikoloģiskā informācija

Cita informācija : Nav pieejams.

12. IEDAĻA: Ekoloģiskā informācija

12.1 Toksiskums

Produkta/sastāvdaļas nosaukums	Rezultāts	Sugas	Iedarbība
propān-2-ols	Akūts LC50 1400000 uz 1950000 µg/l Jūras ūdens	Vēžveidīgie - Crangon crangon	48 stundas
ksilols	Akūts LC50 1400000 µg/l	Zivs - Gambusia affinis	96 stundas
	Akūts LC50 8500 µg/l Jūras ūdens	Vēžveidīgie - Palaemonetes pugio	48 stundas
	Akūts LC50 13400 µg/l Saldūdens	Zivs - Pimephales promelas	96 stundas

Secinājums/kopsavilkums : Nav pieejams.

12.2 Noturība un spēja noārdīties

Secinājums/kopsavilkums : Nav pieejams.

12.3 Bioakumulācijas potenciāls

Produkta/sastāvdaļas nosaukums	LogP _{ow}	BCF	Potenciāls
hexamethylene diacrylate	2.81	-	zems
propān-2-ols	0.05	-	zems
ksilols	3.12	8.1 uz 25.9	zems

12.4 Mobilitāte augsnē

Sadalīšanās koeficients : Nav pieejams.

sistēmā augsts - ūdens (K_{oc})

Mobilitāte : Nav pieejams.

12.5 PBT un vPvB eksperimentes rezultāti

PBT : Nav piemērojams.

vPvB : Nav piemērojams.

12.6 Citas nelabvēlīgas ietekmes

: Nav ziņu par būtisku ietekmi vai kritisku bīstamību.

13. IEDAĻA: Apsvērumi saistībā ar apsaimniekošanu

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

13.1 Atkritumu apstrādes metodes

Produkts

Izvietošanas paņēmieni : 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 neattīrtus, ja vien tas pilnībā neatbilst visām iesaistīto iestāžu un organizāciju noteiktajām prasībām.

Bīstami atkritumi : Produkta klasifikācijai jāatbilst bīstamo atkritumu kritērijiem.

Eiropas atkritumu katalogs (EWC)

13. IEDAĻA: Apsvērumi saistībā ar apsaimniekošanu

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

Iepakojums

- Izvietošanas paņēmieni** : Atbrīvojieties no konteineru piesārņotu ar produktu saskaņā ar vietējiem vai valsts tiesību normām. Apglabāt šo vielu (produktu) un tās iepakojumu kā bīstamos atkritumus. Nodot iznīcināšanai akreditētiem atkritumu savākšanas dienestiem.
- 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 atlīkumi. Produkta atlīkuma 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 nooplūdes 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 : Nav piemērojams.
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 : Nav piemērojams.
aprīkotiem ar bērniem
nepieejamu aizdari**

**Taustāmais bīstamības : Nav piemērojams.
brīdinājums**

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, markēšanu 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, markēšanas un pārvadājumu uzskaites kārtība" 2015.gada 22.decembra MK noteikumi Nr.795 „Ķīmisko vielu un maisījumu uzskaites kārtība un datubāze”.

15.2 Ķīmiskās drošības novērtējums : Nav veikts ķīmiskās drošības novērtējums.

16. IEDAĻA: Cita informācija

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

16. IEDAĻA: Cita informācija

Saīsinājumi un akronīmi	ATE = Akūtās toksicitātes novērtējums CLP = Klasificēšanas, marķēšanas un iepakošanas regula [Rugula (EK) Nr. 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 saskanā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 [CLP/GHS]

Klasifikācija	Pamatojums
Flam. Liq. 3, H226	Pamatojoties uz testu datiem
Skin Irrit. 2, H315	Aprēķina metode
Eye Irrit. 2, H319	Aprēķina metode
Skin Sens. 1, H317	Aprēķina metode
Saīsināto H formulējumu pilns teksts	<p>:</p> <p>H225 Viegli uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.</p> <p>H226 Uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.</p> <p>H304 Var izraisīt nāvi, ja norij vai ieklūst elpcejos.</p> <p>H312 Kaitīgs, ja nonāk saskarē ar ādu.</p> <p>H315 Kairina ādu.</p> <p>H317 Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.</p> <p>H319 Izraisa nopietnu acu kairinājumu.</p> <p>H332 Kaitīgs ieelpojot.</p> <p>H335 Var izraisīt elpceļu kairinājumu.</p> <p>H336 Var izraisīt miegainību vai reibojus.</p> <p>H412 Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.</p> <p>H413 Var radīt ilgstošas kaitīgas sekas ūdens organismiem.</p>
Klasifikācijas [CLP/GHS] pilns teksts	<p>:</p> <p>Acute Tox. 4, H312 AKŪTA TOKSICITĀTE (ādas) - 4. kategorija</p> <p>Acute Tox. 4, H332 AKŪTA TOKSICITĀTE (ieelpošana) - 4. kategorija</p> <p>Aquatic Chronic 3, H412 ILGTERMINĀ BĪSTAMĪBA ŪDENIM - 3. kategorija</p> <p>Aquatic Chronic 4, H413 ILGTERMINĀ BĪSTAMĪBA ŪDENIM - 4. kategorija</p> <p>Asp. Tox. 1, H304 IEELPAS BĪSTAMĪBA - 1. kategorija</p> <p>Eye Irrit. 2, H319 NOPIETNI BOJĀJUMI ACĪM/ACU KAIRINĀJUMS - 2. kategorija</p> <p>Flam. Liq. 2, H225 UZLIESMOJOŠI ŠĶIDRUMI - 2. kategorija</p> <p>Flam. Liq. 3, H226 UZLIESMOJOŠI ŠĶIDRUMI - 3. kategorija</p> <p>Skin Irrit. 2, H315 KODĪGUMS/KAIRINĀJUMSĀDAI - 2. kategorija</p> <p>Skin Sens. 1, H317 SENSIBILIZĀCIJA, NONĀKOT SASKARĒ AR ĀDU - 1. kategorija</p> <p>STOT SE 3, H335 TOKSISKA IETEKME UZ īPAŠU MĒRKORGĀNU - VIENREIZĒJA IEDARBĪBA (Elpceļu kairinājums) - 3. kategorija</p> <p>STOT SE 3, H336 TOKSISKA IETEKME UZ īPAŠU MĒRKORGĀNU - VIENREIZĒJA IEDARBĪBA (Narkotisks efekts) - 3. kategorija</p>

Drukāšanas datums	:	30/05/2017
Publicēšanas datums/ Labojuma datums	:	30/05/2017
Iepriekšējās publicēšanas datums	:	16/06/2016
Versija	:	3

Brīdinājums lasītājam

16. IEDĀĻA: Cita informācija

SVARĪGS PAZĪNOJUMS: šajā datu lapā sniegtā informācija (laiku pa laikam tā var tikt papildināta) nav izsmēloša 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