



## DROŠĪBAS DATU LAPA ALUMINIUM WEAR COMPOUND HARDENER

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

#### 1.1. Produkta identifikators

Produkta nosaukums ALUMINIUM WEAR COMPOUND HARDENER

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

Apzinātie lietošanas veidi Cietinātājs.

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

##### Piegādātājs

ITW Performance Polymers  
Bay 150  
Shannon Industrial Estate  
Co. Clare  
Ireland  
V14 DF82  
353(61)771500  
353(61)471285  
mail@itwpp.com

#### 1.4. Tālruna numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās

Tālruna numurs, kur zvanīt +44(0)1235 239 670 (24h)  
ārkārtas situācijās

### 2. IEDAĻA: Bīstamības apzināšana

#### 2.1. Vielas vai maisījuma klasificēšana

##### Klasifikācija (EC 1272/2008)

Fizikālā bīstamība Nav Klasificēts

Bīstamība veselībai Acute Tox. 4 - H312 Skin Corr. 1B - H314 Eye Dam. 1 - H318 Skin Sens. 1 - H317 Repr. 2 - H361fd

Bīstamība videi Aquatic Chronic 2 - H411

Pēc bīstamības cilvēka veselībai Kodīgs. Ilgstoša saskare var izraisīt nopietnus acu un ausu bojājumus.

#### 2.2. Etiķetes elementi

##### Piktogramma



Signālvārds

Draudi

## ALUMINIUM WEAR COMPOUND HARDENER

<b>Brīdinājuma uzraksti</b>	H312 Kaitīgs, ja nonāk saskarē ar ādu. H314 Izraisa smagus ādas apdegumus un acu bojājumus. H317 Var izraisīt alerģisku ādas reakciju. H361fd Ir aizdomas, ka var kaitēt auglībai. Ir aizdomas, ka var kaitēt nedzimušajam bērnam. H411 Toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.
<b>Drošības prasību apzīmējumi</b>	P261 Izvairīties ieelpot izgarojumus/ smidzinājumu. P273 Izvairīties no izplatīšanas apkārtējā vidē. P280 Izmantot aizsargcimdus/ aizsargdrēbes/ acu aizsargus/ sejas aizsargus. P303+P361+P353 SASKARĒ AR ĀDU (vai matiem): nekavējoties novilkt visu piesārņoto apģērbu. Noskalot ādu ar ūdeni/ dušā. P305+P351+P338 SASKARĒ AR ACĪM: Uzmanīgi skalot ar ūdeni vairākas minūtes. Izņemt kontaktlēcas, ja tās ir ievietotas un ja to var vienkārši izdarīt. Turpināt skalot. P308+P313 Ja nokļūst saskarē vai saistīts: Lūdziet mediķu palīdzību.
<b>Satur</b>	trietilēntetraamīns, 2-piperazīn-1-iletīlamīns, NONYLPHENOL
<b>Papildus drošības prasību apzīmējumi</b>	P201 Pirms lietošanas saņemt speciālu instruktažu. P202 Neizmantot, pirms nav izlasīti un saprasti visi apzīmējumi. P260 Neieelpot izgarojumus/ smidzinājumu. P264 Pēc rīkošanās nosmērēto ādu kārtīgi nomazgāt. P272 Piesārņoto darba apģērbu nevajadzētu izņemt ārpus darba telpām. P301+P330+P331 NORĪŠANAS GADĪJUMĀ: Izskalot muti. NEIZRAISĪT vemšanu. P302+P352 SASKARĒ AR ĀDU: nomazgāt ar lielu ūdens daudzumu. P304+P340 IEELPOŠANAS GADĪJUMĀ: nogādāt cietušo svaigā gaisā un nodrošināt netraucētu elpošanu. P310 Nekavējoties sazinieties ar SAINDĒŠANĀS INFORMĀCIJAS CENTRU/ ārstu. P312 Sazinieties ar SAINDĒŠANĀS INFORMĀCIJAS CENTRU/ ārstu, ja jums ir slikta pašsajūta. P321 Īpaša medicīniskā palīdzība (skat. medicīniska rakstura norādes uz šīs etiķetes). P333+P313 Ja rodas ādas kairinājums vai izsitumi: Lūdziet mediķu palīdzību. P362+P364 Novilkt piesārņoto apģērbu un pirms atkārtotas lietošanas izmazgāt. P363 Pirms atkārtotas lietošanas piesārņoto apģērbu izmazgāt. P391 Savākt izšļakstīto šķidrumu. P405 Glabāt slēgtā veidā. P501 Atbrīvoties no satura/ tvertnes saskaņā ar nacionālajiem noteikumiem.

### 2.3. Citi apdraudējumi

Produkts nesatur vielas, kas klasificētas kā PBT vai vPvB.

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

#### 3.2. Maisījumi

<b>trietilēntetraamīns</b>		<b>30-60%</b>
CAS numurs: 112-24-3	EK numurs: 203-950-6	REACH reģistrācijas numurs: 01-2119487919-13-0000
<b>Klasifikācija</b>		
Acute Tox. 4 - H312		
Skin Corr. 1B - H314		
Eye Dam. 1 - H318		
Skin Sens. 1 - H317		
Aquatic Chronic 3 - H412		

**ALUMINIUM WEAR COMPOUND HARDENER**

<b>2-piperazīn-1-iletīlamīns</b>	<b>5-10%</b>
CAS numurs: 140-31-8	EK numurs: 205-411-0
	REACH reģistrācijas numurs: 01-2119471486-30-0003
<b>Klasifikācija</b>	
Acute Tox. 4 - H302	
Acute Tox. 4 - H312	
Skin Corr. 1B - H314	
Eye Dam. 1 - H318	
Skin Sens. 1 - H317	
Aquatic Chronic 3 - H412	
<b>NONYLPHENOL</b>	<b>1-5%</b>
CAS numurs: 25154-52-3	EK numurs: 246-672-0
M faktors (īstermiņa ietekme) = 1	M faktors (ilgtermiņa ietekme) = 1
<b>Klasifikācija</b>	
Acute Tox. 4 - H302	
Skin Corr. 1B - H314	
Eye Dam. 1 - H318	
Repr. 2 - H361fd	
Aquatic Acute 1 - H400	
Aquatic Chronic 1 - H410	

Pilns bīstamības apzīmējuma teksts ir dots 16. iedaļā.

**4. IEDAĻA: Pirmās palīdzības pasākumi****4.1. Pirmās palīdzības pasākumu apraksts**

<b>Vispārīga informācija</b>	Ja noticis nelaimes gadījums vai jūtami veselības traucējumi, nekavējoties meklēt medicīnisku palīdzību (ja iespējams, uzrādīt markējumu). Izvairīties no tvaiku/aerosola ieelpošanas. Avoid contact with eyes.
<b>Ieelpošanai</b>	Uzreiz pārvietot cietušo svaigā gaisā. Ja diskomforts nepāriet meklēt medicīnisku palīdzību.
<b>Norīšanai</b>	Neizraisīt vemšanu. Dot dzert daudz ūdens. Meklēt medicīnisku palīdzību.
<b>Saskarei ar ādu</b>	Aizvest cietušo no piesārņojuma avota tuvuma. Rūpīgi nomazgāt ādu ar ziepēm un ūdeni. Ja pēc nomazgāšanās kairinājums saglabājas, meklēt medicīnisku palīdzību.
<b>Saskarei ar acīm</b>	Izņemt kontaktlēcas un plaši atvērt acis. Turpināt skalot vismaz 15 minūtes ilgi un meklēt medicīnisku palīdzību. Ja pēc nomazgāšanās kairinājums saglabājas, meklēt medicīnisku palīdzību.

**4.2. Svarīgākie simptomi un ietekme – akūta un aizkavēta**

<b>Vispārīga informācija</b>	Aprakstīto simptomu smaguma pakāpe būs dažāda atkarībā no koeficienta un saskares ilguma.
<b>Ieelpojot</b>	Produkts satur sensibilizējošu vielu.
<b>Norijot</b>	Produkts ir kodīgs. Var izraisīt mutes, barības vada un kuņģa ķīmiskus apdegumus. Koncentrēta produkta norīšana var izraisīt nopietnu iekšēju ievainojumu. Var izraisīt sāpes kuņģī un vemšanu.

## ALUMINIUM WEAR COMPOUND HARDENER

**Saskaroties ar ādu** Šis produkts ir ļoti kodīgs. Produkts satur sensibilizējošu vielu. Saskare ar koncentrētu ķīmikāliju var izraisīt nopietnus ādas bojājumus. Var izraisīt alerģisku ādas reakciju. Ilgstoša vai atkārtota saskare ar ādu var izraisīt kairinājumu, apsārtumu un dermatītu.

**Saskaroties ar acīm** Šis produkts ir ļoti kodīgs. Saskare ar koncentrētu ķīmikāliju var ātri izraisīt nopietnus acu bojājumus, iespējams- redzes zaudēšanu. Nopietnu bojājumu draudi acīm.

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

**Norādījumi ārstniecības personālam** Specifisku rekomendāciju nav. Ja ir šaubas, nekavēties ar medicīniskās palīdzības meklēšanu.

## 5. IEDAĻA: Ugunsdzēsības pasākumi

### 5.1. Ugunsdzēsības līdzekļi

**Piemēroti ugunsdzēsības līdzekļi** Dzēst ar šādiem līdzekļiem: Ūdens. Putas. Sausais ķīmiskais pulveris. Oglekļa dioksīds.

### 5.2. Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība

**Īpaša bīstamība** Izvairīties no degšanas gāzu vai tvaiku ieelpošanas.

### 5.3. Ieteikumi ugunsdzēsējiem

**Ugunsdzēsšanas laikā veicamie aizsargpasākumi** Keep up-wind to avoid fumes. Dzēšanai nelietot ūdens strūklu, jo tā var izplatīt degšanu. Kontrolēt dzēšanā izmantotā ūdens plūsmu to ierobežojot un neļaujot nokļūt kanalizācijā un ūdenstecēs.

**Ugunsdzēsēju aizsardzības līdzekļi** Valkāt pozitīva spiediena slēgta tipa elpošanas aparātu (SCBA) un piemērotu aizsargapģērbu.

## 6. IEDAĻA: Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumos

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

**Individuālā drošība** Nepieļaut nokļūšanu uz ādas un acīs. Valkāt aizsargapģērbu atbilstoši šīs drošības datu lapas 8.nodaļā aprakstītajam. Nodrošināt pietiekamu ventilāciju.

### 6.2. Vides drošības pasākumi

**Vides drošības pasākumi** Izvairīties no izplūdušā vai skalošanai izmantotā materiāla nokļūšanas kanalizācijā, notekūdeņos vai ūdenstecēs. Par noplūdēm vai nekontrolētu novadīšanu ūdenstecēs nekavējoties ziņot Valsts Vides dienestam vai citai atbilstoši iestādei.

### 6.3. Ierobežošanas un savākšanas paņēmieni un materiāli

**Savākšanas paņēmieni** Absorbēt izlijumu ar nedegstspējīgu absorbentu. Savākt un ievietot piemērotos atkritumu konteimeros un droši aizvākot. Tvertnes, kurās ievietots savāktais materiāls atbilstoši jāmarķē pareizi norādot saturu un bīstamības simbolu.

### 6.4. Atsauce uz citām iedaļām

**Atsauce uz citām sadaļām** Valkāt aizsargapģērbu atbilstoši šīs drošības datu lapas 8.nodaļā aprakstītajam.

## 7. IEDAĻA: Lietošana un glabāšana

### 7.1. Piesardzība drošai lietošanai

**Piesardzība drošai lietošanai** Izmantot tikai labi vēdināmās telpās. Nodrošināt pietiekamu ventilāciju. Izvairīties no tvaiku ieelpošanas. Nepieļaut nokļūšanu uz ādas un acīs. Do not eat, drink or smoke when using the product. Nelietot ierobežotās vietās ja nav pieejama adekvāta ventilācija un/vai respirators. Jāievieš labas personīgās higiēnas procedūras.

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

## ALUMINIUM WEAR COMPOUND HARDENER

**Piesardzība glabāšanā** Glabāt cieši noslēgtu oriģinālajā iepakojumā, sausā un vēsā vietā. Glabāt šķirti no nesavietojamiem materiāliem (skatīt 10.sadaļu).

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

**Konkrēts(-i) galalietošanas veids(-i)** Identificētie šī produkta pielietojumi ir izvērsti doti sadaļā 1.2.

## 8. IEDAĻA: Iedarbības pārvaldība/individuālā aizsardzība

### 8.1. Pārvaldības parametri

**Paskaidrojumi par stastāvdaļām** Sastāvdaļai(-ām) ekspozīcijas robežvērtības nav znāmas.

#### trietilēntetraamīns (CAS: 112-24-3)

**DNEL** Strādnieki - Ielpojot; Ilgtermiņa sistēmiski efekti: 1 mg/m<sup>3</sup>  
Strādnieki - Ielpojot; Īstermiņa sistēmiski efekti: 5380 mg/m<sup>3</sup>  
Strādnieki - Caur ādu; Ilgtermiņa sistēmiski efekti: 0.57 mg/kg ķermeņa svara/dienā

#### 2-piperazīn-1-iletīlamīns (CAS: 140-31-8)

**DNEL** Strādnieki - Ielpojot; Ilgtermiņa sistēmiski efekti: 3.6 mg/m<sup>3</sup>  
Strādnieki - Ielpojot; Īstermiņa sistēmiski efekti: 21.4 mg/m<sup>3</sup>  
Strādnieki - Caur ādu; Ilgtermiņa sistēmiski efekti: 3.3 mg/kg ķermeņa svara/dienā  
Strādnieki - Caur ādu; Ilgtermiņa sistēmiski efekti: 20 mg/kg ķermeņa svara/dienā  
Strādnieki - Caur ādu; Ilgtermiņa lokāli efekti: 0.006 mg/cm<sup>2</sup>

### 8.2. Iedarbības pārvaldība

#### Aizsargaprīkojums



**Atbilstoša tehniskā pārvaldība** Nodrošināt piemērotu vispārīgo un vietējo izplūdes ventilāciju.

**Acu/sejas aizsardzība** Valkāt šādus aizsardzības līdzekļus: Brilles ar sānu aizsargiem vai sejas aizsargs. Cieši piegulošas aizsargbrilles. Acu un sejas individuālās aizsardzības līdzekļiem jāatbilst Eiropas standartam EN 166.

**Roku aizsardzība** Valkāt aizsargcimdus, kas izgatavoti no šāda materiāla: Rubber or plastic. Ieteicams, ka tiek valkāti pret ķīmikāliju iedarbību izturīgi, necaurļaidīgi cimdi. Lai nodrošinātu roku aizsardzību pret ķīmikālijām, cimdiem jāatbilst Eiropas standartam EN374. Izvēlēto cimdu izturības laikam jābūt vismaz 8 stundas. Izturības laiks katram cimdu materiālam dažādu ražotāju cimdiem var būt atšķirīgs.

**Cita ādas un ķermeņa aizsardzība** Nepieļaut nokļūšanu uz ādas. Saskares gadījumā valkāt priekšautu un aizsargapgērbu.

**Higiēnas pasākumi** Nodrošināt acu mazgāšanas strūklakas un ārkārtas dušu. Neuzglabāt kopā ar pārtiku vai dzīvnieku barību. Jāievieš labas personīgās higiēnas procedūras. Pirms darba vietas atstāšanas ar ziepēm un ūdeni nomazgāt rokas un citas nosmērētās ķermeņa vietas. Do not eat, drink or smoke when using the product. Mainīt darba apģērbu ik dienu atstājot darba vietu.

## ALUMINIUM WEAR COMPOUND HARDENER

### Elpošanas aizsardzība

Ja ventilācija nav pietiekama, izmantot piemērotus elpceļu aizsardzības līdzekļus. Valkāt ar šādu kārtidzīvu aprīkotu respiratoru: Gāzu filtrs, tips A2. Organisko tvaiku filtrs. Respiratora izvēlei jāpamatojas uz ekspozīcijas līmeņiem, produkta bīstamību un izvēlētajā respiratora drošas funkcionēšanas robežām. Pārbaudīt, vai respirators cieši pieguļ un filtrs tiek regulāri mainīts. Pusmaskas un ceturtdaļmaskas respiratoriem ar maināmiem filtru kārtidzīviem jāatbilst Eiropas standartam EN140.

### 9. IEDAĻA: Fizikālās un ķīmiskās īpašības

#### 9.1. Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām

Izskats	Pasta.
Krāsa	Krēmkrāsas.
Smarža	Amīnu.
pH	pH (koncentrētam šķīdumam): 10.5 @ 20 °C
Viršanas punkts un viršanas temperatūras diapazons	>232°C @
Uzliesmošanas temperatūra	>93°C
Tvaika spiediens	<0.01 mmHg @ °C
Relatīvais blīvums	0.98 @ 20 °C
Šķīdība(s)	Šķīst ūdenī.

#### 9.2. Cita informācija

Cita informācija	Nav pieejams.
------------------	---------------

### 10. IEDAĻA: Stabilitāte un reaģētspēja

#### 10.1. Reaģētspēja

Reaģētspēja	Skābes. Spēcīgi oksidētāji.
-------------	-----------------------------

#### 10.2. Ķīmiskā stabilitāte

Ķīmiskā stabilitāte	Stabils normālā temperatūrā un ja lietots atbilstoši rekomendācijām.
---------------------	--

#### 10.3. Bīstamu reakciju iespējamība

Bīstamu reakciju iespējamība	Nav pieejams.
------------------------------	---------------

#### 10.4. Apstākļi, no kuriem jāvairās

Apstākļi, no kuriem jāvairās	Izvairīties no karstuma, liesmām un citiem uguns avotiem. Izvairīties no ilgstošas pakļaušanas lielam karstuma. Izvairīties no pakļaušanas augstai temperatūrai vai tiešiem saules stariem.
------------------------------	---

#### 10.5. Nesaderīgi materiāli

Nesaderīgi materiāli	Izvairīties no saskares ar sekojošiem materiāliem: Skābes. Oksidētāji.
----------------------	--

#### 10.6. Bīstami noārdīšanās produkti

Bīstami noārdīšanās produkti	Fire or high temperatures create: Slāpekļa oksīdi (NOx). Šādu vielu oksīdi: Oglekļa monoksīds (CO). Oglekļa dioksīds. Vapours/gases/fumes of: Amonjaks vai amīni.
------------------------------	---

### 11. IEDAĻA: Toksikoloģiskā informācija

#### 11.1. Informācija par toksikoloģisko ietekmi

##### Akūta toksicitāte - orālā

ATE, perorāli (mg/kg)	5 000,0
-----------------------	---------

## ALUMINIUM WEAR COMPOUND HARDENER

### Akūta toksicitāte - dermālā

ATE, ādas (mg/kg) 1 929,82

<b>Ieelpošanai</b>	Šī produkta tvaiki var būt bīstami ieelpojot.
<b>Norīšanai</b>	Harmful if swallowed.
<b>Saskare ar ādu</b>	Var tikt absorbēts caur ādu. Ilgstoša vai atkārtota saskare var izraisīt nopietnu kairinājumu. Saskaroties ar ādu, var izraisīt paaugstinātu jutīgumu. Var izraisīt sensitizāciju vai alerģiskas reakcijas jutīgām personām.
<b>Saskare ar acīm</b>	Nopietnu bojājumu draudi acīm.
<b>Bīstamība veselībai īstermiņā un ilgtermiņā</b>	Rada apdegumus.
<b>Iedarbības ceļš</b>	Ieelpojot Absorbēcija caur ādu Ingestion. Saskare ar ādu un/vai acīm.
<b>Mērķorgāni</b>	Ilgstoša vai atkārtota iedarbība va izraisīt šādu kaitīgu ietekmi: Nopietnu bojājumu draudi acīm. Var izraisīt aknu bojājumu. Var izraisīt nieru bojājumus. Centrālās un/vai perifērālās nervu sistēmas bojājumi.

### 12. IEDAĻA: Ekoloģiskā informācija

**Ekotoksicitāte** Avoid release to the environment. Produkts satur vielas, kas ir toksiskas ūdens organismiem un var izraisīt ilgtermiņa nevēlamu ietekmi ūdens vidē.

#### 12.1. Toksicitāte

**Toksicitāte** Very toxic to aquatic organisms.

#### 12.2. Noturība un spēja noārdīties

**Noturība un spēja noārdīties** Nav ziņu par šī produkta spēju noārdīties.

#### 12.3. Bioakumulācijas potenciāls

**Bioakumulācijas potenciāls** Attiecībā uz bioakumulāciju dati nav pieejami.

#### 12.4. Mobilitāte augsnē

**Mobilitāte** Produkts ir ūdenī šķīstošs. Neizliet notekās, ūdenstecēs vai zemē.

#### 12.5. PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti

**PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti** Produkts nesatur vielas, kas klasificētas kā PBT vai vPvB.

#### 12.6. Citas nelabvēlīgas ietekmes

**Citas nelabvēlīgas ietekmes** Nav pieejams.

### 13. IEDAĻA: Apsvērumi saistībā ar apsaimniekošanu

#### 13.1. Atkritumu apstrādes metodes

**Vispārīga informācija** Veicot darbības ar atkritumiem jāievēr tā pati piesardzība, kas veicot darbības ar produktu.

**Atkritumu apstrādes metodes** Nodot atkritumus apstiprinātā atkritumu poligonā atbilstoši vietējās apsaimniekošanas organizācijas noteiktajai kārtībai.

**Atkritumu klase** 08 04 99

### 14. IEDAĻA: Informācija par transportēšanu

## ALUMINIUM WEAR COMPOUND HARDENER

### 14.1. ANO numurs

Informācija netiek prasīta.

ANO numurs (ADR/RID)	1760
ANO numurs (IMDG)	1760
ANO numurs (ICAO)	1760
ANO numurs (ADN)	2735

### 14.2. ANO sūtišanas nosaukums

Informācija netiek prasīta.

Atbilstošs sūtišanas nosaukums (ADR/RID)	CORROSIVE LIQUID, N.O.S. (TRIETHYLENETETRAMINE, NONYL PHENOL)
Atbilstošs sūtišanas nosaukums (IMDG)	CORROSIVE LIQUID, N.O.S. (TRIETHYLENETETRAMINE, NONYL PHENOL)
Atbilstošs sūtišanas nosaukums (ICAO)	CORROSIVE LIQUID, N.O.S. (TRIETHYLENETETRAMINE, NONYL PHENOL)
Atbilstošs sūtišanas nosaukums (ADN)	CORROSIVE LIQUID, N.O.S. (TRIETHYLENETETRAMINE, NONYL PHENOL)

### 14.3. Transportēšanas bīstamības klase(-es)

Informācija netiek prasīta.

ADR/RID klase	8
ADR/RID klasifikācijas kods	C7
ADR/RID marķējums	8
IMDG klase	8
ICAO klase/nodaļa	8
ADN klase	8

Transporta marķējums



### 14.4. Iepakojuma grupa

Informācija netiek prasīta.

ADR/RID iepakojuma grupa	II
IMDG iepakojuma grupa	II
ADN iepakojuma grupa	II
ICAO iepakojuma grupa	II

### 14.5. Vides apdraudējumi

Videi bīstama viela/jūru piesārņojoša krava  
Nē.

### 14.6. Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem



## ALUMINIUM WEAR COMPOUND HARDENER

Informācija netiek prasīta.

EmS	F-A, S-B
ADR transporta kategorija	2
Ārkārtas Rīcības kods	2X
Bīstamības Identifikācijas Numurs (ADR/RID)	80
Pārvadājumiem caur tuneļiemierobežojuma kods	(E)

### 14.7. Transportēšana bez taras atbilstoši MARPOL II pielikumam un IBC kodeksam

**Beramkrava atbilstoši MARPOL 73/78 II pielikumam un IBC kodeksam** Informācija netiek prasīta.

### **15. IEDAĻA: Informācija par regulējumu**

#### 15.1. Drošības, veselības jomas un vides noteikumi/normatīvie akti, kas īpaši attiecas uz vielām un maisījumiem

**ES normatīvie akti** Eiropas Parlamenta un Padomes regula (EK) Nr. 1272/2008 (2008. gada 16. decembris) par vielu un maisījumu klasificēšanu, marķēšanu un iepakojumu (ar grozījumiem).

#### 15.2. Ķīmiskās drošības novērtējums

Ķīmiskās drošības novērtējums nav veikts.

### **16. IEDAĻA: Cita informācija**

Datums, kad veikti labojumi	2018.04.03.
Labojums	5
Aizstāj versiju, kas datēta ar	2015.06.09.
<b>Brīdinājuma uzrakstu pilns teksts</b>	H302 Kaitīgs, ja norij. H312 Kaitīgs, ja nonāk saskarē ar ādu. H314 Izraisa smagus ādas apdegumus un acu bojājumus. H317 Var izraisīt alerģisku ādas reakciju. H318 Izraisa nopietnus acu bojājumus. H361fd Ir aizdomas, ka var kaitēt auglībai. Ir aizdomas, ka var kaitēt nedzimušajam bērnam. H400 Ļoti toksisks ūdens organismiem. H410 Ļoti toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām. H411 Toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām. H412 Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

Šī informācija attiecas tikai uz konkrēto materiālu un var nebūt spēkā šim materiālam, ja tas tiek lietota kopā ar citiem materiāliem vai procesā. Šī informācija, kas sniegta labticīgi un saskaņā ar labākajām uzņēmuma rīcībā esošajām zināšanām, ir uzskatāma esam par precīzu un uzticamu uz minēto datumu. Tomēr netiek sniegta garantija vai kategoriski apgalvojumi attiecībā uz informācijas precīzumu, uzticamību un pilnīgumu. Savu vajadzību apmierināšana attiecībā uz šīs informācijas piemērošanu konkrētajam vielas pielietojumam ir lietotāja paša atbildība.