

ITW Performance Polymers

DROŠĪBAS DATU LAPA IRATHANE P255EP

1. IEDAĻA: Vielas/maisījuma un uzņēmēj sabiedrības/uzņēmuma identificēšana

1.1. Produkta identifikators

Produkta nosaukums IRATHANE P255EP

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

Apzinātie lietošanas veidi coating Apply by trowel

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
customerservice.shannon@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 - H332 Resp. Sens. 1 - H334 Skin Sens. 1 - H317 Carc. 2 - H351
Bīstamība videi Aquatic Chronic 3 - H412

Pēc bīstamības cilvēka veselībai

Persons allergic to isocyanates, and particularly those suffering from asthma or other respiratory conditions, should not work with isocyanates. Personām, par kurām ir aizdomas, ka tās var reaģēt alerģiski, nevajadzētu rīkoties ar šo produktu. Personām ar traucētu plaušu darbību nevajadzētu veikt darbības ar šo produktu.

2.2. Etiķetes elementi

Bīstamības piktogrammas



Signālvārds

Bīstami

IRATHANE P255EP

Brīdinājuma uzraksti	H317 Var izraisīt alerģisku ādas reakciju. H332 Kaitīgs ieelpojot. H334 Ja ieelpo, var izraisīt alerģiju vai astmas simptomus, vai apgrūtināt elpošanu. H351 Ir aizdomas, ka var izraisīt vēzi. H412 Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.
Drošības prasību apzīmējumi	P271 Izmantot tikai ārā vai labi vēdināmās telpās. P280 Izmantot aizsargcimdus/ aizsargdrēbes/ acu aizsargus/ sejas aizsargus. P284 Neatbilstošas ventilācijas gadījumā lietot elpošanas orgānu aizsargierīces. P302+P352 SASKARĒ AR ĀDU: nomazgāt ar lielu ūdens daudzumu. P333+P313 Ja rodas ādas kairinājums vai izsitumi: Lūdziet medicīnisku palīdzību. P342+P311 Ja rodas elpas trūkuma simptomi: sazinieties ar SAINDĒŠANĀS INFORMĀCIJAS CENTRU/ ārstu.
Papildus marķējumā ietveramā informācija	EUH204 Satur izocianātus. Var izraisīt alerģisku reakciju.
Satur	dihlormetāns, 4,4'-metilēndi(cikloheksilizocianāts), 4,4'-metilēndifenildiizocianāts
Papildus drošības prasību apzīmējumi	P201 Pirms lietošanas saņemt speciālu instruktāžu. P202 Neizmantot, pirms nav izlasīti un saprasti visi apzīmējumi. P261 Izvairīties ieelpot izgarojumus/ smidzinājumu. P272 Piesārņoto darba apģērbu nevajadzētu izņest ārpus darba telpām. P273 Izvairīties no izplatīšanas apkārtējā vidē. P304+P340 IEELPOŠANAS GADĪJUMĀ: nogādāt cietušo svaigā gaisā un nodrošināt netraucētu elpošanu. P308+P313 Ja nokļūst saskarē vai saistīts: Lūdziet medicīnisku palīdzību. P312 Sazinieties ar SAINDĒŠANĀS INFORMĀCIJAS CENTRU/ ārstu, ja jums ir slikta pašsajūta. P321 Īpaša medicīniskā palīdzība (skat. medicīniska rakstura norādes uz šīs etiķetes). P362+P364 Novilkt piesārņoto apģērbu un pirms atkārtotas lietošanas izmazgāt. 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**

ALPHA-HYDRO-OMEGA-HYDROXPOLY(OXY-1,4-BUTANEDIYL)		30-60%
CAS numurs: 25190-06-1		
Klasifikācija		
Aquatic Chronic 3 - H412		
dihlormetāns		10-30%
CAS numurs: 75-09-2		EK numurs: 200-838-9
Klasifikācija		
Carc. 2 - H351		

IRATHANE P255EP

4,4'-metilēndi(cikloheksilizocianāts)	5-10%
CAS numurs: 5124-30-1	EK numurs: 225-863-2
Klasifikācija Acute Tox. 3 - H331 Skin Irrit. 2 - H315 Eye Irrit. 2 - H319 Resp. Sens. 1 - H334 Skin Sens. 1 - H317 STOT SE 3 - H335	
2,6-DITERTIARYBUTYL-PARA-CRESOL	1-5%
CAS numurs: 128-37-0	
M faktors (ilgtermiņa ietekme) = 1	
Klasifikācija Aquatic Chronic 1 - H410	
4,4'-metilēndifenildiizocianāts	1-5%
CAS numurs: 101-68-8	EK numurs: 202-966-0
Klasifikācija Acute Tox. 4 - H332 Skin Irrit. 2 - H315 Eye Irrit. 2 - H319 Resp. Sens. 1 - H334 Skin Sens. 1 - H317 Carc. 2 - H351 STOT SE 3 - H335 STOT RE 2 - H373	
1-DODECANOL	<1%
CAS numurs: 112-53-8	
M faktors (īstermiņa ietekme) = 1	
Klasifikācija Eye Irrit. 2 - H319 Aquatic Acute 1 - H400 Aquatic Chronic 2 - H411	

Pilns bīstamības apzīmējuma teksts ir dots 16. iedaļā.

4. IEDAĻA: Pirmās palīdzības pasākumi

4.1. Pirmās palīdzības pasākumu apraksts

Vispārīga informācija

Izvairīties no tvaiku ieelpošanas un saskares ar ādu un acīm. Ja noticis nelaimes gadījums vai jūtami veselības traucējumi, nekavējoties meklēt medicīnisku palīdzību (ja iespējams, uzrādīt markējumu).

Ieelpošanai

Uzreiz pārvietot cietušo svaigā gaisā. Ja diskomforts nepāriet meklēt medicīnisku palīdzību.

IRATHANE P255EP

Norīšanai	Try to induce vomiting. Nekad neko nelikt mutē bezsamaņā esošai personai. Neizraisīt vemšanu. Nekavējoties meklēt medicīnisku palīdzību.
Saskarei ar ādu	Nekavējoties novilkt piesārņoto apģērbus un nomazgāt ādu ar ūdeni un ziepēm.
Saskarei ar acīm	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

Vispārīga informācija	Aprakstīto simptomu smaguma pakāpe būs dažāda atkarībā no koenentrācijas un saskares ilguma. Ja pēc nomazgāšanās parādās iedarbības simptomi, nekavēties ar medicīniskās palīdzības meklēšanu.
Ieelpojot	Var izraisīt astmai līdzīgu elpas trūkumu. Klepus, spiediena, smaguma sajūta krūtīs
Norijot	Var izraisīt bezsamaņu, aklumu un iespējams nāvi.
Saskaroties ar ādu	Smags kairinājums. Alerģiski izsitumi. Produkts ātri absorbējas caur ādu un var izraisīt simptomus, kas līdzīgi tā norīšanai.
Saskaroties ar acīm	Var izraisīt nopietnu acu kairinājumu.

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 putām, oglekļa dioksīdu vai sauso pulveri.
---	---

5.2. Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība

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

5.3. Ieteikumi ugunsdzēsējiem

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

6. IEDAĻA: Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumos

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

Individuālā drošība	Warn everybody of potential hazards and evacuate if necessary. Nodrošināt pietiekamu ventilāciju. Valkāt aizsargapģērbus atbilstoši šīs drošības datu lapas 8.nodaļā aprakstītajam. Nepieļaut nokļūšanu uz ādas un acīs. Do not breathe vapour.
----------------------------	---

6.2. Vides drošības pasākumi

Vides drošības pasākumi	Izvairīties no novadīšanas notekās vai ūdensceļos, vai zemē. Par noplūdēm vai nekontrolētu novadīšanu ūdestecēs nekavējoties ziņot Valsts Vides dienestam vai citai atbilstošai iestādei.
--------------------------------	---

6.3. Ierobežošanas un savākšanas paņēmieni un materiāli

Savākšanas paņēmieni	Absorbēt izlījumu ar nedeģspējīgu absorbentu. Transfer to a dry metal container, keeping it open for 48 hours. Tvertnes, kurās ievietots savāktais materiāls atbilstoši jāmarķē pareizi norādot saturu un bīstamības simbolu.
-----------------------------	---

6.4. Atsauce uz citām iedaļām

Atsauce uz citām sadaļām	Valkāt aizsargapģērbus atbilstoši šīs drošības datu lapas 8.nodaļā aprakstītajam.
---------------------------------	---

IRATHANE P255EP

7. IEDAĻA: Lietošana un glabāšana

7.1. Piesardzība drošai lietošanai

Piesardzība drošai lietošanai Nodrošināt pietiekamu ventilāciju. Izmantot tikai labi vēdināmās telpās. Izvairīties no tvaiku/aerosolu ieelpošanas un saskares ar ādu vai acīm. Ievērot īpašu piesardzību, darbojoties ar konteineru un atverot to. Nelietot ierobežotās vietās ja nav pieejama adekvāta ventilācija un/vai respirators. Do not eat, drink or smoke when using the product. Jāievieš labas personīgās higiēnas procedūras.

Padomi par vispārīgo darba higiēnu Neēst, nedzert un nesmēķēt produkta izmantošanas laikā. Nodrošināt acu mazgāšanas strūklakas un ārkārtas dušu. Ja āda tapusi nosmērēta, steigšus nomazgāt ar ziepēm un ūdeni. Nekavējoties novilkt visu piesārņoto apģērbu un pirms atkārtotas lietošanas izmazgāt.

7.2. Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība

Piesardzība glabāšanā Uzglabāt cieši noslēgtā oriģinālā tvertnē suasā, vēsā, labi ventilētā vietā. Glabāt šķirti no nesavietojamiem materiāliem (skatīt 10.sadaļu).

7.3. Konkrēts(-i) galalietojanas veids(-i)

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

8. IEDAĻA: Iedarbības pārvaldība/individuālā aizsardzība

8.1. Pārvaldības parametri

Paskaidrojumi par stastāvdalām WEL = Workplace Exposure Limits

dihlormetāns (CAS: 75-09-2)

DNEL Strādnieki - ieelpojot; ilgtermiņa sistēmiski efekti: 353 mg/m³
Strādnieki - ieelpojot; Īstermiņa sistēmiski efekti: 706 mg/m³
Strādnieki - Caur ādu; ilgtermiņa sistēmiski efekti: 12 mg/kg ķermeņa svara/dienā

4,4'-metilēndi(cikloheksilizocianāts) (CAS: 5124-30-1)

DNEL Strādnieki - ieelpojot; Īstermiņa lokāli efekti: 0.6 mg/m³
Strādnieki - ieelpojot; ilgtermiņa lokāli efekti: 0.3 mg/m³

4,4'-metilēndifenildiizocianāts (CAS: 101-68-8)

DNEL Strādnieki - ieelpojot; ilgtermiņa lokāli efekti: 0.05 mg/m³
Strādnieki - ieelpojot; Īstermiņa lokāli efekti: 0.1 mg/m³

8.2. Iedarbības pārvaldība

Aizsargaprīkojums



Atbilstoša tehniskā pārvaldība Nodrošināt piemērotu vispārīgu un vietējo izplūdes ventilāciju. Ja gaisa piesārņojums pārsniedz pieļaujamo līmeni, lietot apstiprinātu respiratoru. Nodrošināt, ka darbības veicošie ir apmācīti, lai samazinātu ekspozīciju. Individuālās aizsardzības līdzekļi jālieto tikai tad, ja strādājošo pakļaušana vielu iedarbībai nevar tikt pietiekami kontrolēta ar inženiertehniskajiem pasākumiem.

IRATHANE P255EP

Acu/sejas aizsardzība	Ja riska novērtējums rāda, ka iespējama saskare ar acīm, jāvalkā apstiprinātiem standartiem atbilstoši acu aizsardzības līdzekļi. Valkāt šādus aizsardzības līdzekļus: Brilles ar sānu aizsargiem. Acu un sejas individuālās aizsardzības līdzekļiem jāatbilst Eiropas standartam EN 166.
Roku aizsardzība	Valkāt aizsargcimdus, kas izgatavoti no šāda materiāla: Rubber or plastic. Lai nodrošinātu roku aizsardzību pret ķīmikālijām, cimdiem jāatbilst Eiropas standartam EN374. Izturības laiks katram cimdu materiālam dažādu ražotāju cimdiem var būt atšķirīgs. Strādājot ar maisījumiem, cimdu izturības laiku nevar precīzi novērtēt. Ieteicams valkāt cimdus, kas izgatavoti no šāda materiāla: Butilgumija. Polietilēna un etilēnviniļspirta lamināts (PE/EVOH). Neoprēns. Ieteicams biež imainīt. Izvēlēto cimdu izturības laikam jābūt vismaz 6 stundas.
Cita ādas un ķermeņa aizsardzība	Saskares gadījumā valkāt priekšautu un aizsargapģērbu.
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.
Elpošanas aizsardzība	Ja ventilācija nav pietiekama, izmantot piemērotus elpceļu aizsardzības līdzekļus. Respiratora izvēlei jāpamatojas uz eksponēcijas līmeņiem, produkta bīstamību un izvēlēta respiratora drošas funkcionēšanas robežām. Valkāt ar šādu kārtidžu aprīkotu respiratoru: Kombinētais filtrs, tips A2/P2. Nodrošināt, lai visi elpceļu aizsardzības līdzekļi ir piemēroti to paredzamajam pielietojumam un ir 'CE' marķēti.

9. IEDAĻA: Fizikālās un ķīmiskās īpašības

9.1. Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām

Izskats	Šķidrums.
Krāsa	Caurspīdīgs.
Smarža	Ēterī.
Kušanas temperatūra	8°C
Uzliesmošanas temperatūra	does not flash°C
Augstākā/zemākā uzliesmojamības vai sprādziena robežas	Zemākā uzliesmošanas/eksplodijas robeža: 13 Augstākā uzliesmošanas/eksplodijas robeža: 33
Relatīvais blīvums	1.08 @ 20 °C°C
Šķīdība(s)	Nedaudz šķīst ūdenī.

9.2. Cita informācija

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

10. IEDAĻA: Stabilitāte un reaģētspēja

10.1. Reaģētspēja

Reaģētspēja	Nav zināmas tādas bīstamības, kas saistītas ar šī produkta reaģētspēju.
--------------------	---

10.2. Ķīmiskā stabilitāte

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

10.3. Bīstamu reakciju iespējamība

IRATHANE P255EP

Bīstamu reakciju iespējamība Nav pieejams.

10.4. Apstākļi, no kuriem jāvaiņās

Apstākļi, no kuriem jāvaiņās Izvairoties no karstuma, liesmām un citiem uguns avotiem. Izvairoties no ilgstošas pakļaušanas liela karstuma. Izvairoties no pakļaušanas augstai temperatūrai vai tiešiem saules stariem.

10.5. Nesaderīgi materiāli

Nesaderīgi materiāli Ūdens, mitrums.

10.6. Bīstami noārdīšanās produkti

Bīstami noārdīšanās produkti Nesadalās, ja lietots vai glabāts atbilstoši ieteikumiem.

11. IEDAĻA: Toksikoloģiskā informācija

11.1. Informācija par toksikoloģisko ietekmi

Akūta toksicitāte - ieelpojot

ATE, ieelpojot (gāzes ppmV) 11 949,38

ATE, ieelpojot (tvaiki mg/l) 49,84

ATE, ieelpojot (dūpekļi/migla mg/l) 8,19

Vispārīga informācija Kancerogenitāte ir daļēji pierādīta.

Ieelpošanai Toksisks ieelpojot. Kairina elpošanas sistēmu. May cause sensitisation by inhalation.

Saskare ar ādu Kairina ādu. Saskaroties ar ādu, var izraisīt paaugstinātu jutīgumu. Var izraisīt sensitizāciju vai alerģiskas reakcijas jutīgām personām.

Saskare ar acīm Kairina acis.

Bīstamība veselībai īstermiņā un ilgtermiņā Limited evidence of a carcinogenic effect. Persons allergic to isocyanates, and particularly those suffering from asthma or other respiratory conditions, should not work with isocyanates. Personām, par kurām ir aizdomas, ka tās var reaģēt alerģiski, nevajadzētu rīkoties ar šo produktu. Personām ar traucētu plaušu darbību nevajadzētu veikt darbības ar šo produktu.

Ekspozīcijas ceļš Ieelpojot Ingestion. Absorbēcija caur ādu

12. IEDAĻA: Ekoloģiskā informācija

Ekotoksicitāte Avoid release to the environment.

12.1. Toksicitāte

Toksicitāte Netiek uzskatīts par toksisku zivīm.

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 Neizliet notekās, ūdenstecēs vai zemē.

12.5. PBT un vPvB eksperimentu rezultāti

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

IRATHANE P255EP

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

14.1. ANO numurs

Nav piemērojams.

ANO numurs (ADR/RID) 2810

ANO numurs (IMDG) 2810

ANO numurs (ICAO) 2810

14.2. ANO sūtīšanas nosaukums

Nav piemērojams.

Atbilstošs sūtīšanas nosaukums (ADR/RID) TOXIC LIQUID, ORGANIC, N.O.S. (DICHLOROMETHANE, 4, 4'-METHYLENEDI(CYCLOHEXYL ISOCYCNATE))

Atbilstošs sūtīšanas nosaukums (IMDG) TOXIC LIQUID, ORGANIC, N.O.S. (DICHLOROMETHANE, 4, 4'-METHYLENEDI(CYCLOHEXYL ISOCYCNATE))

Atbilstošs sūtīšanas nosaukums (ICAO) TOXIC LIQUID, ORGANIC, N.O.S. (DICHLOROMETHANE, 4, 4'-METHYLENEDI(CYCLOHEXYL ISOCYCNATE))

Atbilstošs sūtīšanas nosaukums (ADN) TOXIC LIQUID, ORGANIC, N.O.S. (DICHLOROMETHANE, 4, 4'-METHYLENEDI(CYCLOHEXYL ISOCYCNATE))

14.3. Transportēšanas bīstamības klase(-es)

ADR/RID klase 6.1

ADR/RID marķējums 6.1

IMDG klase 6.1

ICAO klase/nodaļa 6.1

Transporta marķējums



14.4. Iepakojuma grupa

ADR/RID iepakojuma grupa III

IMDG iepakojuma grupa III

ICAO iepakojuma grupa III

14.5. Vides apdraudējumi

IRATHANE P255EP**14.6. Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem**

Nav piemērojams.

EmS F-A, S-A**Ārkārtas Rīcības kods** 2X**Bīstamības Identifikācijas
Numurs (ADR/RID)** 60**Pārvadājumiem caur
tuneliemierobežojuma kods** (E)**14.7. Transportēšana bez taras atbilstoši MARPOL II pielikumam un IBC kodeksam****Beramkrava atbilstoši
MARPOL 73/78 II pielikumam
un IBC kodeksam** Nav piemērojams.**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 iepakojšanu (ar grozījumiem).**15.2. Ķīmiskās drošības novērtējums**

Ķīmiskās drošības novērtējums nav veikts.

16. IEDAĻA: Cita informācija**Datums, kad veikti labojumi** 19.02.2021.**Labojums** 3**Aizstāj versiju, kas datēta ar** 04.04.2018.

Brīdinājuma uzrakstu pilns teksts

H315 Kairina ādu.

H317 Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.

H319 Izraisa nopietnu acu kairinājumu.

H331 Toksisks ieelpojot.

H332 Kaitīgs ieelpojot.

H334 Ja ieelpo, var izraisīt alerģiju vai astmas simptomus, vai apgrūtināt elpošanu.

H335 Var izraisīt elpceļu kairinājumu.

H351 Ir aizdomas, ka var izraisīt vēzi.

H373 Var izraisīt orgānu bojājumus ilgstošas vai atkārtotas iedarbības rezultātā.

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 lietots 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 precizumu, uzticamību un pilnīgumu. Savu vajadzību apmierināšana attiecībā uz šīs informācijas piemērošanu konkrētajam vielas pielietojumam ir lietotāja paša atbildība.