



DROŠĪBAS DATU LAPA P-AQUALINE 300 TROWEL GRADE

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

1.1. Produkta identifikators

Produkta nosaukums P-AQUALINE 300 TROWEL GRADE

Produkta kods 4300

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

Apzinātie lietošanas veidi coating

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. 3 - H331 Skin Irrit. 2 - H315 Eye Irrit. 2 - H319 Resp. Sens. 1 - H334 Skin Sens. 1 - H317 Carc. 2 - H351 STOT SE 3 - H335

Bīstamība videi Nav Klasificēts

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

Piktogramma



P-AQUALINE 300 TROWEL GRADE

Signālvārds

Draudi

Bīdīnājuma uzraksti

H315 Kairina ādu.
 H317 Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.
 H319 Izraisa nopietnu acu kairinājumu.
 H331 Toksisks 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.

Drošības prasību apzīmējumi

P202 Neizmantot, pirms nav izlasīti un saprasti visi apzīmējumi.
 P261 Izvairīties ieelpot izgarojumus/ smidzinājumu.
 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.
 P304+P340 IEELPOŠANAS GADĪJUMĀ: nogādāt cietušo svaigā gaisā un nodrošināt netraucētu elpošanu.
 P308+P313 Ja nokļūst saskarē vai saistīts: Lūdziet mediķu palīdzību.

Satur

4,4'-metilēndi(cikloheksilizocianāts), Metilēndifenildiizocianāts,
 DIPHENYLMETHANEDIISOCYANATE -Isomers & homologues, 4,4'-
 metilēndifenildiizocianāts

Papildus drošības prasību apzīmējumi

P201 Pirms lietošanas saņemt speciālu instruktāžu.
 P264 Pēc rīkošanās nosmērēto ādu kārtīgi nomazgāt.
 P271 Izmantot tikai ārā vai labi vēdināmās telpās.
 P272 Piesārņoto darba apģērbu nevajadzētu izņest ārpus darba telpām.
 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.
 P312 Sazinieties ar SAINDĒŠANĀS INFORMĀCIJAS CENTRU/ ārstu, ja jums ir slikta pašsajūta.
 P321 Īpaša medicīniskā palīdzība (skat. medicīniska rakstura norādes uz šīs etiķetes).
 P332+P313 Ja rodas ādas kairinājums: Lūdziet mediķu palīdzību.
 P333+P313 Ja rodas ādas kairinājums vai izsitumi: Lūdziet mediķu palīdzību.
 P337+P313 Ja acu kairinājums nepāriet: Lūdziet mediķu palīdzību.
 P342+P311 Ja rodas elpas trūkuma simptomi: sazinieties ar SAINDĒŠANĀS INFORMĀCIJAS CENTRU/ ārstu.
 P362+P364 Novilkat piesārņoto apģērbu un pirms atkārtotas lietošanas izmazgāt.
 P403+P233 Glabāt labi vēdināmās telpās. Tvertni turēt cieši noslēgtu.
 P405 Glabāt slēgtā veidā.
 P501 Atbrīvojoties 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

P-AQUALINE 300 TROWEL GRADE

4,4'-metilēndi(cikloheksilizocianāts)		10-30%
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		
4,4'-metilēndifenildiizocianāts		5-10%
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		
DIPHENYLMETHANEDIISOCYANATE -Isomers & homologues		5-10%
CAS numurs: 9016-87-9		
Klasifikācija		
Acute Tox. 2 - H330		
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		

P-AQUALINE 300 TROWEL GRADE

Metilēndifenildiizocianāts	5-10%
CAS numurs: 26447-40-5	EK numurs: 247-714-0
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	

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.
Norīšanai	Rūpīgi izskalot muti ar ūdeni. Neizraisīt vemšanu. Ja cietušais vemj, turēt galvu pēc iespējas zemu, lai kuņģa saturs nenonāk plaušās. Nekavējoties meklēt medicīnisku palīdzību.
Saskarei ar ādu	Nekavējoties novilkt piesārņoto apģērbu un nomazgāt ādu ar ūdeni un ziepēm. Ja pēc nomazgāšanās kairinājums saglabājas, meklēt medicīnisku palīdzību.
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 ko koncentrācijas un saskares ilguma.
------------------------------	---

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. Dzesēt uguns iedarbībai pakļautās vertnes ar ūdeni ievērojamo laiku pēc uguns apdzēsšanas.
------------------------	---

5.3. Ieteikumi ugunsdzēsējiem

Ugunsdzēsšanas laikā veicamie aizsargpasākumi	Ja iespējams, neizmantojot ūdeni.
--	-----------------------------------

P-AQUALINE 300 TROWEL GRADE

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 Warn everybody of potential hazards and evacuate if necessary. Nodrošināt pietiekamu ventilāciju. Valkāt aizsargapģērbu atbilstoši šīs drošības datu lapas 8.nodaļā aprakstītajam. Izvairīties no tvaiku ieelpošanas un saskares ar ādu un acīm.

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 ūdestecēs nekavējoties ziņot Valsts Vides dienestam vai citai atbilstošai iestādei.

6.3. Ierobežošanas un savākšanas paņēmieni un materiāli

Savākšanas paņēmieni Absorbēt izlijumu ar nedegtspējīgu 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. Open drum carefully as content may be under pressure. Izvairīties no tvaiku/aerosolu ieelpošanas un saskares ar ādu vai acīm. Nelietot ierobežotās vietās ja nav pieejama adekvāta ventilācija un/vai respirators. Sargāt no karstuma, dzirkstelēm un atklātas liesmas. Do not eat, drink or smoke when using the product. Jāievieš labas personīgās higiēnas procedūras.

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) 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 WEL = Workplace Exposure Limits

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

P-AQUALINE 300 TROWEL GRADE

8.2. Iedarbības pārvaldība

Aizsargaprīkojums



Atbilstoša tehniskā pārvaldība Nodrošināt piemērotu vispārīgu un vietējo izplūdes ventilāciju.

Acu/sejas aizsardzība Valkāt šādus aizsardzības līdzekļus: Brilles ar sānu aizsargiem vai sejas aizsegs. Acu un sejas individuālās aizsardzības līdzekļiem jāatbilst Eiropas standartam EN 166.

Roku aizsardzība Valkāt aizsargcimdus, kas izgatavoti no šāda materiāla: Gumija (dabīgā, latekss). Neoprēns. Polivinilhlorīds (PVH) Lai nodrošinātu roku aizsardzību pret ķīmikālijām, cimdiem jāatbilst Eiropas standartam EN374. Izvēlēto cimdu izturības laikam jābūt vismaz 8 stundas.

Cita ādas un ķermeņa aizsardzība Valkāt ķīmiskās aizsardzības apģērbus.

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.

Elpošanas aizsardzība Ja ventilācija nav pietiekama, izmantot piemērotus elpceļu aizsardzības līdzekļus. Respiratora izvēlei jāpamatojas uz ekspozīcijas līmeņiem, produkta bīstamību un izvēlēta respiratora drošas funkcionēšanas robežām. Veicot izsmidzināšanu, valkāt piemērotu respiratoru ar gaisa padevi. Pārbaudīt, vai respirators cieši pieguļ un filtrs tiek regulāri mainīts. Respiratoriem ar pilnu sejas masku un maināmiem filtriem jāatbilst Eiropas Standartam EN136. Pusmaskas un ceturtdaļmaskas respiratoriem ar maināmiem filtru kārtīdžiem jāatbilst Eiropas standartam EN140.

9. IEDAĻA: Fizikālās un ķīmiskās īpašības

9.1. Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām

Izskats	Vizkozs šķidrums.
Krāsa	Caurspīdīgs.
Smarža	Viegla.
Viršanas punkts un viršanas temperatūras diapazons	>150°C @
Uzliesmošanas temperatūra	> 200°C
Tvaika spiediens	<10mmHg @ °C
Relatīvais blīvums	1.02 @ 20 °C
Šķīdība(s)	Ūdenī nešķīst.
Viskozitāte	6500-9500 mPa s @ 20°C

9.2. Cita informācija

Cita informācija Nav pieejams.

10. IEDAĻA: Stabilitāte un reaģētspēja

10.1. Reaģētspēja

Reaģētspēja Skābes. Spēcīgi oksidētāji.

P-AQUALINE 300 TROWEL GRADE

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 jāvairos

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

10.5. Nesaderīgi materiāli

Nesaderīgi materiāli Izvairoties 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 - ieelpojot

ATE, ieelpojot (gāzes ppmV) 306 122,0

ATE, ieelpojot (tvaiki mg/l) 498,0

ATE, ieelpojot (dputekļi/migla mg/l) 20,0

Ieelpošanai Kaitīgs ieelpojot. 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 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.

4,4'-metilēndi(cikloheksilizocianāts)

Akūta toksicitāte - orālā

Akūta toksicitāte, perorālā (LD₅₀ mg/kg) 18 200,0

Sugas Žurkas

ATE, perorāli (mg/kg) 18 200,0

Akūta toksicitāte - dermālā

Akūta toksicitāte, ādas (LD₅₀ mg/kg) 7 000,0

Sugas Žurkas

ATE, ādas (mg/kg) 7 000,0

P-AQUALINE 300 TROWEL GRADE**Akūta toksicitāte - ieelpojot**

ATE, ieelpojot (gāzes ppmV) 700,0

ATE, ieelpojot (tvaiki mg/l) 3,0

ATE, ieelpojot (dputekļi/migla mg/l) 0,5

DIPHENYLMETHANEDIISOCYANATE -Isomers & homologues**Akūta toksicitāte - ieelpojot**

ATE, ieelpojot (tvaiki mg/l) 0,5

12. IEDAĻA: Ekoloģiskā informācija

Ekotoksicitāte Izvairīties no novadīšanas vidē.

12.1. ToksicitāteAkūtā toksicitāte - zivis LC₅₀, 96 hours: 1.2 mg/l mg/l, ZivisAkūtā toksicitāte - ūdens bezmugurkaulnieki EC₅₀, 48 hours: >500mg/l mg/l, Daphnia magna**12.2. Noturība un spēja noārdīties**

Noturība un spēja noārdīties Assessment of biological degradability (Closed-Bottle Test) 60 %.

12.3. Bioakumulācijas potenciāls

Bioakumulācijas potenciāls Attiecībā uz bioakumulāciju dati nav pieejami.

12.4. Mobilitāte augsnē

Mobilitāte Netiek uzskatīts par mobilu.

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

Vispārīgi Produkts nav ietverts starptautiskajos noteikumos par bīstamo kravu pārvadājumiem (IMDG, IEATA, ADR/RID).

14.1. ANO numurs

Informācija netiek prasīta.

P-AQUALINE 300 TROWEL GRADE

14.2. ANO sūtīšanas nosaukums

Informācija netiek prasīta.

14.3. Transportēšanas bīstamības klase(-es)

Transporta marķējums

Brīdinājuma zīme transportam nav nepieciešama.

14.4. Iepakojuma grupa

Informācija netiek prasīta.

14.5. Vides apdraudējumi

Videi bīstama viela/jūru piesārņojoša krava

Nē.

14.6. Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem

Informācija netiek prasīta.

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

Beramkrava atbilstoši Informācija netiek prasīta.

**MARPOL 73/78 II pielikumam
un IBC kodeksam**

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

Komentāri pie labojumiem	Mainīts sastāvs.
Datums, kad veikti labojumi	2018.04.04.
Labojums	10
Aizstāj versiju, kas datēta ar	2016.04.29.
Brīdinājuma uzrakstu pilns teksts	H315 Kairina ādu. H317 Var izraisīt alerģisku ādas reakciju. H319 Izraisa nopietnu acu kairinājumu. H330 Ieelpojot, iestājas nāve. 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.

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.