

**Drošības datu saraksts****EPA720 INTERPLUS 770 BASE MEDIUM CROMASCAN****Versija Nr. 3 Pēdējās pārskatīšanas datums 31/01/12**

Atbilst Regulas (EK) Nr. 1907/2006 (REACH), II Pielikuma un Regulas (EK) Nr. 1272/2008 prasībām

**1. IEDAĻA. Vielas/maisījuma un uzņēmējsabiedrības/uzņēmuma apzināšana****1.1. Produkta identifikators** INTERPLUS 770 BASE MEDIUM CROMASCAN

Produkta kods EPA720

Reģistrācijas numurs

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

Paredzētā lietošana Skatiet tehnisko datu lapu..

Tikai profesionālai lietošanai.

Uzklāšanas metode Skatiet tehnisko datu lapu.

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

<b>Ražotājs</b>	International Paint Ltd.	<b>Pārstāvniecība</b>	International Paint Ltd (La Sadolin)
	Stoneygate Lane		Ciekurkalna 1 gara līnija 11
	Felling Gateshead		LV-1-26 Riga
	Tyne and Wear		Latvia
	NE10 0JY UK		

**Tālruņa Nr. un 24** +44 (0)191 469 6111  
stundu

neatliekamās

palīdzības

tālruņa Nr.

**Faksa Nr.** +44 (0)191 438 3711**1.4. Tālruņa numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās****Ražotājs** +371 67042473 (24 h)      **Pārstāvniecība** +372 6 102 011 (24 h)**Ārkārtas situācijas gadījumā zvanīt (ja notiek  
nelaimes gadījums):**  
Padomi tikai ārstiem un slimnīcu darbiniekiem

+371 112

+371 6704 2473

112

**E-pasts** sdsfellinguk@akzonobel.com**2. IEDAĻA. Bīstamības apzināšana****2.1. Vielas vai maisījuma klasificēšana****Maisījums vēl NAV klasificēts saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008****Klasifikācija saskaņā ar 67/548/EEK vai 1999/45/EK.**

Xn Kaitīgs.

R10 Uzliesmojošs.

R20/21	Kaitīgs ieelpojot un nonākot saskarē ar ādu.
R36/38	Kairina acis un ādu.
R43	Saskaroties ar ādu, var izraisīt paaugstinātu jutīgumu.
R52/53	Bīstams ūdens organismiem, var radīt ilglaicīgu negatīvu ietekmi ūdens vidē Kenksminga vandens organizmams, gali sukelti ilgalaikius nepalankius vandens ekosistemū pakitimus.

## 2.2. Etiketes elementi

### Saskaņā ar 1999/45/EK



Kaitīgs.

**Satur:** Polipropilēn glikol diglicīdil ēteris, Epoksīdsveki (av.mol.sv.<700),

R10 Uzliesmojošs.

R20/21 Kaitīgs ieelpojot un nonākot saskarē ar ādu.

R36/38 Kairina acis un ādu.

R43 Saskaroties ar ādu, var izraisīt paaugstinātu jutīgumu.

R52/53 Bīstams ūdens organismiem, var radīt ilglaicīgu negatīvu ietekmi ūdens vidē Kenksminga vandens organizmams, gali sukelti ilgalaikius nepalankius vandens ekosistemū pakitimus.

S23 Izvairīties vai tvaiku, vai aerosolu ieelpošanas.

S36/37 Izmantot piemērotu aizsargapgārbu un aizsargcimdus.

S51 Izmantot tikai labi vēdināmās telpās.

### P. frāzes;

Satur epoksīdvielas. Skatiet ražotāja sniegto informāciju.

## 2.3. Citi apdraudējumi

Produkts nesatur PBT/vPvB ķimikālijas.

## 3. IEDAĻA. Sastāvs/informācija par sastāvdaļām

Ja šis produkts satur vielas, kas apdraud veselību Bīstamo vielu direktīvas 67/548/EK izpratnē, vai tam ir noteikti LVS89:1998 profesionālās pielietošanas ierobežojumi, šīs vielas ir nosauktas turpmāk.

Ingredients/Ķīmiskie apzīmējumi	Svars %	67/548/EEK klasifikācija	EK Nr. 1272/2008 klasifikācija	Piezīmes
Polipropilēn glikol diglicīdil ēteris CAS numurs: 0009072-62-2 EC numurs Indeksa numurs: REACH reg. Nr.:	10 - < 25	Xi;R36/38 Xi;R43	Skin Irrit. 2;H315 Eye Irrit. 2;H319 Skin Sens. 1;H317	[1]
Epoksīdsveki (av.mol.sv.<700) CAS numurs: 0025068-38-6 EC numurs 500-033-5 Indeksa numurs: 603-074-00-8  REACH reg. Nr.: 01-2119456619-26-xxxx	10 - < 25	R43 Xi;R36/38 N;R51-53	Eye Irrit. 2;H319 Skin Irrit. 2;H315 Skin Sens. 1;H317 Aquatic Chronic 2;H411	[1]
Ksilēns CAS numurs: 0001330-20-7 EC numurs 215-535-7 Indeksa numurs: 601-022-00-9	2.5 - < 10	R10 Xn;R20/21 Xi;R38	Flam. Liq. 3;H226 Acute Tox. 4;H332 Acute Tox. 4;H312 Skin Irrit. 2;H315	C [1][2]

<b>REACH reg. Nr.:</b>				
<b>N-butanols</b> CAS numurs: 0000071-36-3 EC numurs 200-751-6 Indeksa numurs: 603-004-00-6  REACH reg. Nr.: 01-2119484630-38-xxxx	2.5 - < 10	R10 Xn;R22 Xi;R37/38-41 R67	Flam. Liq. 3;H226 Acute Tox. 4;H302 STOT SE 3;H335 Skin Irrit. 2;H315 Eye Dam. 1;H318 STOT SE 3;H336	[1][2]
<b>Etilbenzols</b> CAS numurs: 0000100-41-4 EC numurs 202-849-4 Indeksa numurs: 601-023-00-4  REACH reg. Nr.:	1 - < 2.5	F;R11 Xn;R20	Flam. Liq. 2;H225 Acute Tox. 4;H332	[1][2]

[1] Viela, kas klasificēta kā veselībai vai videi bīstama.

[2] Viela ar darba vietās pieļaujamo robežvērtību.

[3] PBT-viela vai vPvB-viela.

\* Pilns frāžu teksts sniepts 16. sadaļā.

## 4. IEDAĻA. Pirmās palīdzības pasākumi

### 4.1. Pirmās palīdzības pasākumu apraksts

#### Vispārīgi

Visos šaubu gadījumos, ja simptomi nezūd, jāsaņem medicīniskā palīdzība.

Nekad neko neievadiet caur muti personai, kura zaudējusi samanu.

#### Ieelpošana

Izvediet cietušo svaigā gaisā, nodrošiniet siltumu un mieru. Ja elpošana ir neregulāra vai apstājas, veiciet mākslīgo elpināšanu. Ja cietušais zaudē samanu, novietojiet glābšanas stāvoklī un nekavējoties nodrošiniet medicīnisku palīdzību. Neko nedodiet perorāli.

#### Saskare ar ādu

Novelciet piesārņoto apģērbu. Pēc saskares ādu rūpīgi jāmazgā ar ziepēm un ūdeni vai jālieto atzīts ādas tīrišanas līdzeklis. NELIETOJIET šķīdinātājus un atšķaidītājus.

#### Acu kontakts

Skalojiet ar lielu daudzumu tīra ūdens vismaz 10 minūtes, acu plakstiņus turot valā, un pēc tam saņemiet medicīnisko palīdzību.

#### Norīšana

Nejaušas norīšanas gadījumā nepieciešama medicīniska palīdzība. Nodrošiniet mieru. NEIZRAISIET vemšanu.

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

Nav pieejamu datu.

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

Nav pieejamu datu.

## 5. IEDAĻA. Ugunsdzēsības pasākumi

### 5.1. Ugunsdzēsības līdzekļi

Ieteicamais ugunsdzēšanas līdzeklis; pret spiritu izturīgas putas, CO<sup>2</sup>, pulveris, ūdens aerosols.

Nelietojiet; ūdens strūklu.

### 5.2. Īpaša vielas vai maisījuma izraisīti bīstamība

Uguns radīs biezus, melnus dūmus. Sadalīšanās produkti var ietvert šādas vielas: oglekļa monoksīdu, oglekļa dioksīdu, dūmus, slāpekļa oksīdus.  
Izvairieties no iedarbības un, ja nepieciešams, lietojiet elpošanas aparātu.

### **5.3. Ieteikumi ugunsdzēsējiem**

Slēgtos konteinerus, kuri pakļauti ugunij, atdzesējiet ar ūdens strūku. Ugunsgrēka apdzēšanas laikā neļaujiet noplūdes ūdenim un indīgajām vielām iekļūst noteckaurulēs vai ūdenstilpnēs.

## **6. IEDAĻA. Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumos**

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

Atslēdziet iespējamos aizdegšanās avotus, neieslēdziet un neizslēdziet gaismu vai neaizsargātu elektroaprīkojumu. Ja ir izlijs vai noplūdis liels vielas daudzums slēgtā telpā, evakuējiet telpu un pirms ieiešanas tajā pārbaudiet, vai vielas iztvaikojumu līmenis ir zemāks nekā zemākā sprādzienbīstamā robežvērtība.

### **6.2. Vides drošības pasākumi**

Nepieļaujiet izlijušo vielu nokļūšanu noteksistēmā vai ūdens caurulēs.

### **6.3. Ierobežošanas un savākšanas paņēmieni un materiāli**

Izvēdiniet telpu un izvairieties no iztvaikojumu ieelpošanas. Veiciet personīgās drošības pasākumus, kas norādīti 8. sadājā.

Izlijušās vielas lokalizējiet un savāciet ar nedegošiem materiāliem, piemēram, ar smiltīm, zemi, vermiculītu. Levietojiet vielas slēgtās tvertnēs ārpus ēkām un utilizējiet atbilstoši atkritumu apsaimniekošanas noteikumiem. (Skat. 13. sadāju).

Veiciet tīrīšanu, ieteicams - ar mazgāšanas līdzekli. Nelietojiet šķīdinātājus.

Nepieļaujiet izlijušo vielu nokļūšanu noteksistēmā vai ūdens caurulēs.

Ja radies noteksistēmu, kanalizācijas, upju vai ezeru piesārņojums, nekavējoties sazinieties ar vietējo ūdens apgādes uzņēmumu. Upju vai ezeru piesārņojuma gadījumā jāinformā arī Vides aizsardzības aģentūra.

## **7. IEDAĻA. Lietošana un glabāšana**

### **7.1. Piesardzība drošai lietošanai**

#### **Apiešanās**

Šis apvalks satur šķīdinātājus. Šķīdinātāja tvaiki ir smagāki par gaisu un var izplatīties grīdas līmenī. Tvaiki kopā ar gaisu veido sprādzienbīstamu maisījumu. Uzglabāšanas, sagatavošanas un vielas lietošanas vietām jābūt ar labu ventilāciju, lai novērstu viegli uzliesmojošu vai eksplozīvu gāzu koncentrāciju gaisā un lai izvairītos no tvaiku koncentrācijas, kas ir augstāka par profesionālās iedarbības riska limitiem.

#### **Glabāšanā**

Rīkojieties ar konteineriem uzmanīgi, lai tos nesabojātu un neizlītu šķidrumus.

Atklātas liesmas un smēķēšana uzglabāšanas vietās nav atļautas. Ieteicams aizsargāt dakšu pacēlājus un elektrisko aprīkojumu atbilstoši attiecīgajiem standartiem.

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

Neturēt šādu vielu tuvumā: oksidētāji, stipri sārmi, stipras skābes.

Izvairieties no ādas un acu kontakta. Izvairieties no tvaiku un aerosola miglas ieelpošanas. Ievērojiet brīdinājumus uz etiķetēm. Lietojiet personiskos aizsardzības līdzekļus, kā norādīts 8. nodalā.

Smēķēšana, ēšana un dzeršana visās vielas sagatavošanas un lietošanas vietās ir aizliegta.

Konteineru iztukšošanai nekad nelietojiet spiedienu; konteineri nav spiediena tilpnes.

Uzglabājiet labi ventilētā, sausā vietā, atstatu no karstuma avotiem un tiešiem saules stariem.

Uzglabājiet uz betona vai cita necaurlaidīga materiāla grīdas, ieteicams tā, lai var savākt jebkādu izlijušu

šķidrumu. Augstumā nelieciet vairāk par 3 paletēm.

Konteineru turiet cieši noslēgtu. Atvērtos konteinerus rūpīgi aizver vēlreiz un uzglabā vertikālā stāvoklī, lai novērstu sūci. Vielu uzglabājiet oriģinālajā vai tāda paša materiāla konteinerā.

Novērsiet neatļautu piekļuvi.

Tādas darbības kā krāsas plēves slīpēšana, dedzināšana, u.c. var izraisīt putekļus un/vai izgarojumus, kas bīstami ādai un plaušām. Slīpēšanas putekļi var saturēt neizreagējušas bīstamas vielas, kas var izraisīt kairinājumu un sensibilizāciju; šis risks visaugstākais ir 24/48 stundas pēc lietošanas. Strādājiet labi vēdināmās telpās. Lietojiet vietējo izsūkšanas sistēmu un personiskos ādas un elpceļu aizsardzības aprīkojumu kā paredzēts.

### 7.3. Konkrēts(-i) gala lietošanas veids(-i)

Nav pieejams iedarbības scenārijs, skatīt datus 1. sadalā.

## 8. IEDAĻA. Iedarbības pārvaldība/individuālā aizsardzība

### 8.1. Pārvaldības parametri

Turpmākos profesionālās iedarbības riska limitus ir noteikusi Veselības un drošības pārvalde, kā tas publicēts LVS89:1998

Materiāls	Īslaicīgs (15 min vid.)		Ilglaičīgs (vidējais laiks 8 st.)		Komentāri
	ppm	mg/m <sup>3</sup>	ppm	mg/m <sup>3</sup>	
Baltais pigments 6	-	-	-	10	
Etilbenzols	40	104	20	52	
Ksilēns	100	442	50	221	
MICA	-	-	-	4	
N-butanols	-	-	-	-	

(C) Var izraisīt vēzi  
(S) Var izraisīt sensibilitāti  
(+) Ir risks absorbēt caur nebojātu ādu.

### DNEL/PNEC vērtības

Nav pieejamu datu par maisījumu.

### 8.2. Iedarbības pārvaldība

Nodrošiniet atbilstošu ventilāciju. Ja tas praktiski pieņemami, tad to var panākt, lietojot labu vietējo izsūkšanas ventilāciju un labu vispārēju ekstrakciju. Ja tas nav pietiekami, lai vielas daļiņu un jebkādu tvaiku koncentrāciju uzturētu zem profesionālās iedarbības riska limitu robežās, aizsardzībai jālieto piemērots respirators.

### Acu aizsardzības līdzekļi

Valkājiet acu aizsargus, piemēram, īpašas acenes, brilles vai sejsegu, lai pasargātu tās no šķidruma šķakstiem. Acu aizsardzība ir jāatbilst standarta EN 166.

### Ādas aizsardzība

Ilgstošas vai atkārtotas saskares ar produktu gadījumā valkājet aizsargcimdus. Aizsargkrēmi var palīdzēt aizsargāt iedarbībai pakļautās ādas zonas, tomēr tos nedrīkst uzklāt, ja iedarbība uz ādu jau ir notikusi. Pēc saskares ar produktu āda jānomazgā. Valkājiet pret ķīmisko vielu iedarbību izturīgus cimdus, kas klasificēti standartā EN 374: aizsargcimdi pret ķīmiskām vielām un mikroorganismiem.

Maksimālai aizsardzībai.

Ieteicamie cimdi: Nitrile vai Viton

Materiāla izturības ilgums: > 480 min

Iespējamas ilgstošas vai atkārtotas produkta iedarbības gadījumos ieteicams Valkāt 6. aizsardzības klases

cimdus (materiāla izturības ilgums pārsniedz 480 minūtes saskaņā ar EN 374). Ja plānota tikai īslaicīga saskare ar produktu, ieteicams valkāt 2. vai augstākas aizsardzības klasses cimdus (materiāla izturības ilgums pārsniedz 30 minūtes saskaņā ar EN 374).

**BRĪDINĀJUMS:** Izvēloties atbilstošus cimdus kādam konkrētam izmantošanas veidam darba vietā, jāņem vērā arī darba vietā esošie būtiskie faktori, tostarp šādi, bet ne tikai: citas ķīmiskas vielas, kuras, iespējams, tiek transportētas, fiziskās prasības (aizsardzība pret iegriešanu/pārduršanu, elastīgums, termiskā aizsardzība), iespējamās organismā reakcijas uz cimdu materiālu, kā arī cimdu piegādātāja sniegtās instrukcijas/specifikācijas.

Lietotājam ir jāpārbauda, ka galīgais lēmums, izvēloties cimdu veidu, kas jālieto, veicot darbības ar šo produktu, ir pats atbilstošākais un, ka ir ņemti vērā lietošanas konkrētie apstākļi, kas ir ietverti lietotāja bīstamības izvērtējumā.

#### **citi**

Jāvalkā kombinezoni, kas nosedz ķermenī, rokas un kājas. Āda nedrīkst būt atklāta. Aizsargkrēmi var palīdzēt aizsargāt tos ādas rajonus, ko grūti apsegta, piemēram, seja un kakls. Taču tos nevajag lietot, ja ir notikusi saskare ar vielu. Nedrīkst lietot vielas, kas veidotas uz vazelīna pamata, piemēram, vazelīnu. Pēc saskares ar vielu jāmazgā visas ķermēņa daļas.

#### **Elpcēju aizsardzība**

Ja darbinieki ir pakļauti koncentrācijām, kas pārsniedz iedarbības robežas, tad tiem ir jāvalkā respiratori, kas apstiprināti atbilstīgi direktīvai 89/656/EEK un noteikumiem par individuālo aizsardzības aprīkojumu.

#### **termiska bīstamība**

Nav pieejamu datu par maisījumu.

### **9. IEDAĻA. Fizikālās un ķīmiskās īpašības**

<b>izskats</b>	Krāsains Šķidrums
<b>smarža</b>	Šķīdinātāja smaka
<b>smaržas slieksnis</b>	Nav mēriņs
<b>pH</b>	Nav mēriņs
<b>Kušanas punkts / sasalšanas punkts (°C)</b>	Nav mēriņs
<b>Sākotnējais vārišanās punkts un vārišanās intervāls (°C)</b>	82
<b>Uzliesmošanas temperatūra (°C)</b>	31
<b>Iztvaikošanas ātrums (ēteris = 1)</b>	Nav mēriņs
<b>uzliesmojamība (cietām vielām, gāzēm)</b>	Nav piemērojams
<b>augstākā/zemākā uzliesmojamība vai sprādziena robežas</b>	Zemākais eksplodēšanas limits: .8 Nav mēriņs Augstākā sprādzienbīstamā robežvērtība: 12 Nav mēriņs
<b>Tvaika spiediens (Pa)</b>	Nav mēriņs
<b>tvaika blīvums</b>	Smagāks par gaisu.
<b>relatīvais blīvums</b>	1.44
<b>šķīdība</b>	Nesajaucams
<b>Sadalīšanās koeficients n-oktanols/ūdens (Log Kow)</b>	Nav mēriņs
<b>Pašuzliesmošanas temperatūra (°C)</b>	Nav mēriņs
<b>Sadalīšanās temperatūra (°C)</b>	Nav mēriņs
<b>Viskozitāte (cSt)</b>	Nav mēriņs

#### **9.2. Cita informācija**

## 10. IEDAĻA. Stabilitāte un reaģētspēja

### 10.1. Reaģētspēja

Nav pieejamu datu.

### 10.2. Kīmiskā stabilitāte

Stabils ieteicamajos uzglabāšanas un pielietošanas apstākļos (skatiet 7. nodaļu). Pakļaujot vielu augstai temperatūrai, tajā var rasties bīstami sadalīšanās produkti, piemēram, tvana gāze, oglekļa dioksīds, oglekļa oksīdi un dūmi.

Turiet atstatu no oksidējošiem līdzekļiem, stipru sārmu un stipru skābju materiāliem, lai izvairītos no iespējamām eksotermiskām reakcijām.

### 10.3. Bīstamu reakciju iespējamība

Var eksotermiski reaģēt ar: oksidētājiem, stipriem sārmiem, stiprām skābēm.

### 10.4. Apstākļi, no kuriem jāvairās

Stabils ieteicamajos uzglabāšanas un lietošanas apstākļos (skatīt 7. sadāļu).

### 10.5. Nesaderīgi materiāli

Neturēt šādu vietu tuvumā: oksidētāji, stipri sārmi, stipras skābes.

### 10.6. Bīstami noārdīšanās produkti

Uguns radīs biezus, melnus dūmus. Sadalīšanās produkti var ietvert šādas vielas: oglekļa monoksīdu, oglekļa dioksīdu, dūmus, slāpekļa oksīdus.

Izvairieties no iedarbības un, ja nepieciešams, lietojiet elpošanas aparātu.

## 11. IEDAĻA. Toksikoloģiskā informācija

### akūta toksicitāte

Saskaroties ar Šķīdinātāja tvaika koncentrācijām, kas pārsniedz noteiktās profesionālās iedarbības riska limitus, var rasties tādi veselības traucējumi kā, piemēram, glotādas un elpošanas sistēmas kairinājums, un tas var nelabvēlīgi ietekmēt nieres, aknas un centrālo nervu sistēmu. Var izpausties tādi simptomi kā galvassāpes, slikta dūša, reibonis, nogurums, muskuļu vājums, miegainība, un smagos gadījumos – samājas zudums..

Atkārtota ai ilgstoša saskare ar preparātu var izraisīt dabīgo tauku zudumu ādā, kā rezultātā var rasties ādas sausums, iekaisums un, iespējams, ne-alergisks kontaktdermatīts. Šķīdinātāji var uzsūkties arī caur ādu. Šķidruma iešķīšanās acīs var izraisīt kairinājumu un sāpīgumu ar iespējamiem atgriezeniskiem bojājumiem.

Pamatojoties uz epoksīdsastāvdaļu īpašībām un ņemot vērā līdzīgu preparātu toksikoloģiskos datus, šis preparāts var būt kairinātājs un ādas un elpcelju sensibilizators. Zemmolekulārās epoksīdsastāvdaļas kairinoši iedarbojas uz acīm, glotādu un ādu. Atkārtota saskare ar ādu var radīt kairinājumu un sensibilizāciju, iespējama jaukta sensibilizācija attiecībā uz citiem epoksīdiem.

Sastāvdaļa	LD50 orāli, mg/kg	LD50 ādai, mg/kg	Tvaiku ieelpošana LD50, mg/l/4h	Tvaiku putekļus/dūmus LD50, mg/l/4h
Epoksīdsveki (av.mol.sv.<700) - (25068-38-6)	2,000.00, Žurka	2,000.00, Trusis	Nav pieejamu datu.	Nav pieejamu datu.
Etilbenzols - (100-41-4)	3,500.00, Žurka	15,433.00, Trusis	17.20, Žurka	Nav pieejamu datu.
Ksilēns - (1330-20-7)	4,299.00, Žurka	1,548.00, Trusis	20.00, Žurka	Nav pieejamu datu.
N-butanols - (71-36-3)	2,292.00, Žurka	3,430.00, Trusis	Nav pieejamu datu.	Nav pieejamu datu.
Polipropilēn glikol diglicidil ēteris - (9072-	Nav pieejamu	Nav pieejamu	Nav pieejamu	Nav pieejamu

## 12. IEDĀĻA. Ekoloģiskā informācija

### 12.1. Toksicitāte

Šī preparāta novērtēšanā izmantota metode, kas ietverta Bīstamo preparātu klasifikācijas direktīvā 1999/45/EK, un tas ir atbilstoši klasificēts pēc ekotoksiskajām īpašībām. Plašāku informāciju skatiet 2. un 3. sadaļā.

Par vielu nav pieejamu datu.

Nepieļaujiet, ka viela iekļūst notekcaurulēs vai ūdenstilpnēs.

### Ūdens ekotoksiskums

Ingredients	96 hr LC50 fish, mg/l	48 hr EC50 crustacea, mg/l	ErC50 algae, mg/l
Polipropilēn glikol diglicidil ēteris - (9072-62-2)	Nav pieejamu datu.	Nav pieejamu datu.	Nav pieejamu datu
Epoksīdsveki (av.mol.sv.<700) - (25068-38-6)	3.10, Pimephales promelas	1.40, Daphnia magna	Nav pieejamu datu.
Ksilēns - (1330-20-7)	3.30, Oncorhynchus mykiss	8.50, Palaemonetes pugio	100.00 (72 hr), Chlorococcales
N-butanols - (71-36-3)	1,376.00, Pimephales promelas	1,328.00, Daphnia magna	500.00 (96 hr), Scenedesmus subspicatus
Etilbenzols - (100-41-4)	4.20, Oncorhynchus mykiss	2.93, Daphnia magna	3.60 (96 hr), Pseudokirchneriella subcapitata

### 12.2. Noturība un spēja noārdīties

Par pašu preparātu nav pieejamu datu.

### 12.3. Bioakumulācijas potenciāls

Nav mērīts

### 12.4. Mobilitāte augsnē

Nav pieejamu datu.

### 12.5. PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti

Produkts nesatur PBT/vPvB ķimikālijas.

### 12.6. Citas nelabvēlīgas ietekmes

Nav pieejamu datu.

## 13. IEDĀĻA. Apsvērumi, kas saistīti ar apsaimniekošanu

### 13.1. Atkritumu apstrādes metodes

Nepieļaujiet nokļūšanu noteksistēmā vai ūdens caurulēs. Atkritumi un turkšas tvertnes utilizējet atbilstoši Piesārņojuma kontroles akta un Vides aizsardzības akta noteikumiem.

. Izmantojiet šajā datu lapā sniegto informāciju, bet attiecībā uz specifiskiem atkritumu apsaimniekošanas noteikumiem jākonsultējas ar atbildīgo valsts iestādi.

08 01 11 krāsas un lakas atkritumvielas, kas satur organiskos šķīdinātājus un citas bīstamas vielas

## 14. IEDĀĻA. Informācija par transportēšanu

**14.1. ANO numurs** 1263  
**14.2. ANO sūtīšanas nosaukums** PAINT  
**14.3. Transportēšanas bīstamības klase(-es)**

**ADR/RID/ADN** UN1263 krāsa, 3, III

**IMDG** **Klase/kategor.** 3 **Apakšklase -**  
**Segregācija grupas** No segregation group appropriate

**EmS** F-E,S-E

**ICAO/IATA** **Klase** 3 **Apakšklase -**

**14.4. Iepakojuma grupa** III

#### **14.5. Vides apdraudējumi**

**ADR/RID/ADN** Environmentally Hazardous: Ne

**IMDG** Jūras piesārņotājs: Ne

#### **14.6. Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem**

Nav tālākas informācijas

#### **14.7. Transportēšana bez taras atbilstoši MARPOL73/78 II pielikumam un IBC kodeksam.**

Nav piemērojams

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

#### **ES tiesību akti**

EIROPAS PARLAMENTA UN PADOMES REGULA (EK) Nr. 1272/2008 par vielu un maisījumu klasificēšanu, markēšanu un iepakošanu un ar ko groza un atceļ Direktīvas 67/548/EEK un 1999/45/EK un groza Regulu (EK) Nr. 1907/2006

Eiropas Parlamenta un Padomes Regula (EK) Nr. 1907/2006 kas attiecas uz ķimikāļu reģistrēšanu, vērtēšanu, licencēšanu un ierobežošanu (REACH), un ar kuru izveido Eiropas Ķimikāļu aģentūru, groza Direktīvu 1999/45/EK un atceļ Padomes Regulu (EEK) Nr. 793/93 un Komisijas Regulu (EK) Nr. 1488/94, kā arī Padomes Direktīvu 76/769/EEK un Komisijas Direktīvu 91/155/EEK, Direktīvu 93/67/EEK, Direktīvu 93/105/EK un Direktīvu 2000/21/EK

#### **Valsts tiesību akti**

Nav konstatēts.

### **16. IEDAĻA. Cita informācija**

IMPORTANT NOTE: the information contained in this data sheet (as may be amended from time to time) is not intended to be exhaustive and is presented in good faith and believed to be correct as of the date on which it is prepared. It is the user's responsibility to verify that this data sheet is current prior to using the product to which it relates.

Persons using the information must make their own determinations as to the suitability of the relevant product for their purposes prior to use. Where those purposes are other than as specifically recommended in this safety data sheet, then the user uses the product at their own risk.

MANUFACTURER'S DISCLAIMER: the conditions, methods and factors affecting the handling, storage, application, use and disposal of the product are not under the control and knowledge of the manufacturer.

Therefore the manufacturer does not assume responsibility for any adverse events which may occur in the handling, storage, application, use, misuse or disposal of the product and, so far as permitted by applicable law, the manufacturer expressly disclaims liability for any and all loss, damages and/or expenses arising out of or in any way connected to the storage, handling, use or disposal of the product. Safe handling, storage, use and disposal are the responsibility of the users. Users must comply with all applicable health and safety laws.

Unless we have agreed to the contrary, all products are supplied by us subject to our standard terms and conditions of business, which include limitations of liability. Please make sure to refer to these and / or the relevant agreement which you have with AkzoNobel (or its affiliate, as the case may be).

© AkzoNobel

Informācijai šajā Veselības un drošības datu lapā jāatbilst Regula (EK) Nr. 1907/2006.

Pilnais R, H & EUH frāžu teksts, kas redzams 3. nodaļā, ir:

H225 Viegli uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.

H226 Uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.

H302 Kaitīgs, ja norij.

H312 Kaitīgs, ja nonāk saskarē ar ādu.

H315 Kairina ādu.

H317 Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.

H318 Izraisa nopietrus acu bojājumus.

H319 Izraisa nopietnu acu kairinājumu.

H332 Kaitīgs ieelpojot.

H335 Var izraisīt elpcēļu kairinājumu.

H336 Var izraisīt miegainību vai reiboņus.

H411 Toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

R10 Uzliesmojošs.

R11 Viegli uzliesmojošs.

R20 Kaitīgs ieelpojot.

R20/21 Kaitīgs ieelpojot un nonākot saskarē ar ādu.

R22 Kaitīgs norijot.

R36/38 Kairina acis un ādu.

R37/38 Kairina elpošanas sistēmu un ādu.

R38 Kairina ādu.

R41 Nopietnu bojājumu draudi acīm.

R43 Saskaroties ar ādu, var izraisīt paaugstinātu jutīgumu.

R51/53 Toksisks ūdens organismiem, var radīt ilglaicīgu negatīvu ietekmi ūdens vidē.

R67 Tvaiki var radīt miegainību un reiboni.

## Nākamajās sadaļās ir mainījušies kopš iepriekšējās pārskatīšanas.

### 11. IEDAĻA. Toksikoloģiskā informācija

Dokumenta beigas



Jūsu uzmanība tiek vērsta uz atrunu produktu datu lapā, kas kopā ar drošības datu sarakstu un lietošanas instrukciju veido vienotu un nedalāmu informatīvo sistēmu par šo produktu. Produktu datu lapas kopijas ir pieejamas International Paint Ltd. pēc pasūtījuma vai šajās tīmekļa vietnēs:  
[www.yachtpaint.com](http://www.yachtpaint.com), [www.international-marine.com](http://www.international-marine.com), [www.international-pc.com](http://www.international-pc.com)