



DROŠĪBAS DATU LAPA

DICCOPLAST 30

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

1.1 Produkta identifikators

Produkta nosaukums : DICCOPLAST 30
Produkta apraksts : Divkomponentu katalītiskā laka.

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

Identificētie pielietojumi

Pielietojums - Rūpnieciskai lietošanai.

1.3 Informācija par drošības datu lapas piegādātāju

Piegādātājs

SIA „Tikkurila”
Krūzes iela 23 k-3, Rīga
LV-1046, LATVIJA
tel +371 67 611 135
fax +371 67 610 911
email info.lv@tikkurila.com

Ražotājs vai Izplatītājs

Tikkurila Oyj
P.O. Box 53
FI-01301 VANTAA
FINLAND
Tel. +358 20 191 2000

Par šo DDL atbildīgās : Tikkurila Oyj,
personas e-pasta adrese : Product Safety,
e-pasts: productsafety@tikkurila.com

1.4 Tālruna numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās

Telefona numurs : 112
(24h)

Nacionālā konsultatīvā iestāde vai saindēšanās centrs

Telefona numurs : +371 67 042 473

Piegādātājs vai Ražotājs

Telefona numurs : Tikkurila Oyj
+358 20 191 2000 (GMT +2) Pirmdiena-Piektdiena, 8-16

2. IEDAĻA: 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 Dam. 1, H318
STOT SE 3, H335
STOT RE 2, H373
Aquatic Chronic 3, H412

Šis produkts ir klasificēts kā bīstams saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 un tās grozījumiem.

2.2 Etiķetes elementi

Bīstamības piktogrammas :



Signālvārds : Bīstami

Bīstamības apzīmējumi : H226 - Uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.
H318 - Izraisa nopietnus acu bojājumus.
H315 - Kairina ādu.
H335 - Var izraisīt elpceļu kairinājumu.
H373 - Var izraisīt orgānu bojājumus ilgstošas vai atkārtotas iedarbības rezultātā.
H412 - Kaitīgs ūdens organismiem ar ilglaicīgām sekām.

Drošības prasību apzīmējumi

Vispārīgi : Nav piemērojams.

Profilakse : P261 - Izvairīties ieelpot dūmus/izgarojumus/smidzinājumu.
P280 - Izmantot aizsargcimdus vai aizsargapģērbu un acu vai sejas aizsargu.
P284 - Neatbilstošas ventilācijas gadījumā lietot elpošanas orgānu aizsargierīces.
P210 - Nelietot vietās, kur ir sastopamas dzirksteles un atklāta uguns. Nesmēķēt.
P273 - Izvairīties no izplatīšanas apkārtējā vidē.

Reakcija : P305 + P351 + P338 + P310 - SASKARĒ AR ACĪM: Uzmanīgi skalot ar ūdeni vairākas minūtes. Izņemt kontaktlēcas, ja tās ir ievietotas un ja to var vienkārši izdarīt. Turpiniet skalot. Nekavējoties sazinieties ar SAINDĒŠANĀS CENTRU vai ārstu.

Glabāšana : Nav piemērojams.

Iznīcināšana : Nav piemērojams.

Bīstamās sastāvdaļas : m-Ksilola, o-ksilola, p-ksilola un etilbenzola reakcijas masa izobutanols

Marķējuma papild elementi : Satur taukskābes, C18- nepiesātinātās dimēri, savienojumi ar kokosa alkilamīni. Var izraisīt alerģisku reakciju.

2.3 Citi apdraudējumi

Cita bīstamība, kas neatbilst klasifikācijai : Nekas nav zināms.

3. IEDAĻA: Sastāvs/informācija par sastāvdaļām

3.2 Maisījumi : Maisījums				
Produkta/ sastāvdaļas nosaukums	Identifikatori	%	Klasifikācija Regula (EK) Nr. 1272/2008 [CLP]	Piezīmes
m-Ksilola, o-ksilola, p-ksilola un etilbenzola reakcijas masa	REACH #: *) EK: 215-535-7 CAS: 1330-20-7 Indekss: 601-022-00-9	≥10 - ≤25	Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4, H312 Acute Tox. 4, H332 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335 STOT RE 2, H373 Asp. Tox. 1, H304	C
urīnviela, polimērs ar formaldehīdu, isobutylated	CAS: 68002-18-6	≥5 - ≤25	Aquatic Chronic 4, H413	-
izobutanols	REACH #: 01-2119484609-23 EK: 201-148-0 CAS: 78-83-1 Indekss: 603-108-00-1	≤10	Flam. Liq. 3, H226 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 STOT SE 3, H335 STOT SE 3, H336	-
butilēts melamīna formaldehīda sveķu	CAS: 68002-25-5	≤10	Aquatic Chronic 4, H413	-
etanols	REACH #: 01-2119457610-43 EK: 200-578-6	≤3	Flam. Liq. 2, H225	-

2-metoksi-1-metiletilacetāts	CAS: 64-17-5 Indekss: 603-002-00-5	≤3	Flam. Liq. 3, H226	-
tauskābes, C18- nepiesātinātās dimēri, savienojumi ar kokosa alkilamīni	REACH #: 01-2119475791-29 EK: 203-603-9 CAS: 108-65-6 Indekss: 607-195-00-7	<1	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317 STOT RE 2, H373 (imūnsistēma) (iekšķīgi) Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 1, H410 (M=1)	-

*) m-Ksilola, o-ksilola, p-ksilola un etilbenzola reakcijas masas REACH numuri ir 01-2119488216-32 un 01-2119555267-33.

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.

Pieļaujamās robežvērtības darba vietas gaisā, ja tās ir pieejamas, ir publicētas 8. nodaļā.

Piezīmes, ja iespējams, izmantot piezīmes, kas dotas Pielikumā (Annex VI, 1272/2008/EC).

4. IEDAĻA: Pirmās palīdzības pasākumi

4.1 Pirmās palīdzības pasākumu apraksts

- Vispārīgi** : Visos gadījumos, kad radušās šaubas, vai, pamatot kādu no simptomiem, jāmeklē ārsta palīdzība. Ja iespējams, uzrādīt ārstam šo drošības datu lapu vai etiķeti.
- Saskare ar acīm** : Pārliecināties vai nav kontaktlēcas, ja ir, tad izņemt. Nekavējoties skalot acis ar lielu daudzumu remdena ūdens, turot plakstiņus atvērtus. Turpināt skalot vismaz 20 minūtes. Nekavējoties nodrošiniet medicīnisko palīdzību.
- Ieelpošana** : Pārvietot svaigā gaisā. Ļaujiet 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. Nodrošināt medicīnisko palīdzību.
- Saskare ar ādu** : Novilkt notraipīto apģērbu un apavus. Rūpīgi mazgājiet ādu ar ziepēm un ūdeni vai lietojiet atzītus ādas tīrīšanas līdzekļus. NELIETOT šķīdinātājus vai atšķaidītājus.
- Norišana** : Ja nejauši norīts, skalot muti ar lielu daudzumu ūdens (tikai, ja persona ir pie samaņas) un nekavējoties meklēt medicīnisku palīdzību. Izvest cietušo svaigā gaisā un turēt miera stāvoklī, lai būtu ērti elpot. NEIZRAISĪT vemšanu.

4.2 Svarīgākie simptomi un ietekme – akūta un aizkavēta

Izraisa nopietnus acu bojājumus.

Var izraisīt orgānu bojājumus ilgstošas vai atkārtotas iedarbības rezultātā.

Kairina ādu.

Var izraisīt elpceļu kairinājumu.

Tvaiku ieelpošana var izraisīt reiboni, galvas sāpes un nelabumu.

Lai iepazītos ar detalizētāku informāciju par simptomiem un ietekmi uz veselību, skat. 11. nodaļu.

Satur:

tauskābes, C18- nepiesātinātās dimēri, savienojumi ar kokosa alkilamīni

Var izraisīt alerģisku reakciju.

4.3 Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi

Nekāds.

5. IEDAĻA: Ugunsdzēsības pasākumi

5.1 Ugunsdzēsības līdzekļi

- Piemēroti ugunsdzēsības līdzekļi** : Lieto uguns ierobežošanai piemērotu ugunsdzēsības līdzekli. Ieteicams: Alkoholizturīgas putas, CO₂, ugunsdzēsāmie pulveri vai ūdens smidzināšana.
- Nepiemēroti ugunsdzēsības līdzekļi** : Nelietot tiešu ūdens strūklu, kas var izplatīt uguni tālāk.

5.2 Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība

- Vielai vai maisījumam piemītošais kaitīgums** : Uzliesmojošs šķidrums un tvaiki. Degot veidosies biezi, melni dūmi. Sadalīšanās produktu iedarbība var būt bīstama veselībai. Tvaiki/gāzes ir smagāki par gaisu un var izplatīties pa zemes virsu. Tvaiki var uzkrāties zemās vai norobežotās vietās, kā arī pārvietoties samērā lielā attālumā līdz liesmas avotam un uzliesmot. Nokļūšana kanalizācijā var radīt ugunsgrēka vai eksplozijas draudus.
- Bīstami sadegšanas produkti** : Augstā temperatūrā var veidoties tādi bīstami sadalīšanās produkti, kā oglekļa monoksīds un dioksīds, dūmi, slāpekļa oksīdi u.c.

5.3 Ieteikumi ugunsdzēsējiem

- Īpaši aizsardzības pasākumi ugunsdzēsējiem** : Pārvietot tvertnes projām no ugunsgrēka vietas, ja tas ir izdarāms bez riska. Izmantot ūdens strūklu lai dzesētu uguns skartos iepakojumus. Šis materiāls ir bīstams ūdens organismiem. Dzēšanā izmantotais ūdens, kas ir piesārņots ar šo materiālu, ir jāsavāc un jānovērš tā nokļūšana ūdenskrātuvēs, notekgrāvjos vai kanalizācijā.
- Īpašs aizsargaprīkojums ugunsdzēsējiem.** : Ugunsdzēsējiem jāvalkā atbilstošs aizsargaprīkojums un autonomie elpošanas aparāti (SCBA) ar slēgtu sejas daļu, kas darbojas paaugstinātā iekšējās maskas spiediena režīmā.

6. IEDAĻA: Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumos

- 6.1 Individuālās drošības pasākumi, aizsardzības līdzekļi un procedūras ārkārtas situācijām** : Nodrošināt atbilstošu ventilāciju. Izvairīties ieelpot tvaikus vai miglu. Izvairīties no produkta tiešas saskares ar ādu. Skatīt 8. nodaļu par piemērotiem individuālajiem aizsardzības līdzekļiem.

- 6.2 Vides drošības pasākumi** : Bīstams ūdens videi. Nepieļaut nokļūšanu kanalizācijā, ūdens tilpnēs vai augsnē.

- 6.3 Ierobežošanas un savākšanas paņēmieni un materiāli** : Apturēt noplūdi un savākt izšķīstīto produktu ar neuzliesmojošiem, absorbējošiem materiāliem, piem., smilti, zemi, vermikulītu vai kīzelgūru un novietot konteineros turpmākai iznīcināšanai saskaņā ar vietējiem noteikumiem. Ieteicams tīrīt ar mazgāšanas līdzekli. Izvairīties no šķīdinātāju lietošanas.

- 6.4 Atsauce uz citām iedaļām** : Skatīt 1. nodaļu par kontaktinformāciju avārijas situācijās. Papildus informācijas iegūšanai par atkritumu iznīcināšanu, skatīt 13. nodaļu.

7. IEDAĻA: Lietošana un glabāšana

- 7.1 Piesardzība drošai lietošanai** : Tvaiki ir smagāki nekā gaiss un var izplatīties pa grīdu. Tvaiki, sajaucoties ar gaisu, var veidot eksplozīvu maisījumu. Izvairīties no tvaiku uzkrāšanās gaisā tādā koncentrācijā, pie kuras tie varētu uzliesmot vai eksplodēt un nepieļaut tiem uzkrāties tādās koncentrācijās, kas ir lielākas par arodekspozīcijas robežvērtībām. Sargāt no karstumu izstarojošiem avotiem, dzirkstelēm un atklātās liesmas. Bez tam, produktu drīkst lietot tikai vietās, kur nav atklātās liesmas vai citu aizdegšanās avotu. Elektriskajam aprīkojumam jābūt aizsargātam atbilstoši attiecīgajam standartam. Maisījums var uzkrāt elektrostatisku lādiņu: pārvietojot to no vienas tvertnes uz otru vienmēr lietojiet iezemēšanas kontūrus. Nedrīkst izmantot dzirksteļojošus mehānismus vai darbarīkus.
- Jāizvairās no produkta nokļūšanas uz ādas un izsmidzinātās migliņas un tvaiku ieelpošanas. Izvairīties no putekļu ieelpošanas, kas veidojas slīpējot ar smiltīm. Kad ventilācija ir nepietiekama, lietot atbilstošu respiratoru. Skatīt 8. nodaļu par

piemērotiem individuālajiem aizsardzības līdzekļiem. Vēlams mazgāt ar ūdeni vai mazgāšanas līdzekli. Izvairīties no šķīdinātāju lietošanas. Mazgāt rokas pirms darba pārtraukumiem un tūlīt pēc darbību veikšanas ar produktu. Nepieļaut noplūdi apkārtējā vidē.

Pašaizdegšanās risks! Ja ar produktu ir piesārņoti tādi materiāli kā lupatas, papīra dvieļi un aizsargapģērbs, tie dažas stundas pēc piesārņošanas var pašuzliesmot. Lai izvairītos no ugunsgrēka riska, visi piesārņotie materiāli ir jāizmērcē ūdenī un jāuzglabā noslēgtos metāla konteineros. Piesārņotie materiāli katras darba dienas beigās ir jāpārvieta ārpus darba vietas un jāuzglabā ārpus ēkām.

7.2 Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība

: Uzglabāt sausā, vēsā, labi vēdinātā vietā sargājot no saules stariem, nesavietojamiem materiāliem (sk. 10. Nodaļu). Aizliegts smēķēt. Uzglabāt un lietot tālu no karstuma avotiem, dzirkstelēm, atklātas uguns vai jebkura cita uzliesmošanas avota. Uzglabāt cieši noslēgtu. Atvērtās tvertnes ir rūpīgi no jauna jāhermetizē un jāuzglabā stāvus, lai novērstu vielas noplūdi. Neuzglabāt nemarkētos konteineros. Ieteicamā uzglabāšanas temperatūra ir no +5°C līdz +25°C. Uzglabāt saskaņā ar vietējiem noteikumiem.

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

: Skatīt pielikumos:
Pielietojums - Rūpnieciskai lietošanai.

8. IEDAĻA: ledarbības pārvaldība/individuālā aizsardzība

8.1 Pārvaldības parametri	
Arodekspozīcijas robežvērtības	
Produkta/sastāvdaļas nosaukums	Iedarbības robežvērtības
m-Ksilola, o-ksilola, p-ksilola un etilbenzola reakcijas masa	Ministru kabineta noteikumi Nr.325 - AER (Latvija, 6/2015). Uzsūcas caur ādu. AER 8 st: 221 mg/m ³ 8 stundas. AER 8 st: 50 ppm 8 stundas. AER īslaicīgi: 100 ppm 15 minūtes. AER īslaicīgi: 442 mg/m ³ 15 minūtes.
izobutanols	Ministru kabineta noteikumi Nr.325 - AER (Latvija, 6/2015). AER 8 st: 10 mg/m ³ 8 stundas.
etanols	Ministru kabineta noteikumi Nr.325 - AER (Latvija, 6/2015). AER 8 st: 1000 mg/m ³ 8 stundas.
2-metoksi-1-metiletilacetāts	Ministru kabineta noteikumi Nr.325 - AER (Latvija, 6/2015). Uzsūcas caur ādu. AER 8 st: 50 ppm 8 stundas. AER 8 st: 275 mg/m ³ 8 stundas. AER īslaicīgi: 100 ppm 15 minūtes. AER īslaicīgi: 550 mg/m ³ 15 minūtes.

Papildus informācija

etilbenzols

EU OEL (Eiropa, 12/2009). Uzsūcas caur ādu.

TWA: 100 ppm 8 stundas.

TWA: 442 mg/m³ 8 stundas.

STEL: 200 ppm 15 minūtes.

STEL: 884 mg/m³ 15 minūtes.

Lūdzu, pārbaudiet etilbenzola AER vietējos normatīvos aktos.

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.

DNELs/DMELs

Produkta/sastāvdaļas nosaukums	Veids	Iedarbība	Vērtība	Populācija	Iedarbība
m-Ksilola, o-ksilola, p-ksilola un etilbenzola reakcijas masa	DNEL	Īstermiņa leelpošana	289 mg/m ³	Strādnieki	Lokāla
	DNEL	Ilgtermiņa leelpošana	77 mg/m ³	Strādnieki	Sistēmiska
	DNEL	Ilgtermiņa Ādas	180 mg/kg	Strādnieki	Sistēmiska
	DNEL	Īstermiņa leelpošana	174 mg/m ³	Patērētāji	Lokāla
	DNEL	Ilgtermiņa leelpošana	14,8 mg/m ³	Patērētāji	Sistēmiska
	DNEL	Ilgtermiņa Ādas	108 mg/kg	Patērētāji	Sistēmiska
	DNEL	Īstermiņa leelpošana	289 mg/m ³	Strādnieki	Sistēmiska
	DNEL	Īstermiņa leelpošana	174 mg/m ³	Patērētāji	Sistēmiska

PNECs

Produkta/sastāvdaļas nosaukums	Vides raksturojums	Vērtība	Metodes raksturojums
m-Ksilola, o-ksilola, p-ksilola un etilbenzola reakcijas masa	Saldūdens	0,327 mg/l	-
	Jūras ūdens	0,327 mg/l	-
	Notekūdeņu attīrīšanas stacija	6,58 mg/l	-
	Sedimentieži	12,46 mg/kg	-
	Augsne	2,31 mg/kg	-

8.2 Iedarbības pārvaldība

Atbilstoša tehniskā pārvaldība

Nodrošināt atbilstošu ventilāciju. Kur tas ir pieņemami, vadoties pēc praktiskajiem un racionālajiem aspektiem, to nepieciešams nodrošināt, izmantojot vietējo viļķmes skapi un labu vispārēju ventilāciju. Izmantot sprādziendrošu ventilācijas aprīkojumu. Ja nav iespējams nodrošināt daļiņu un šķīdinātāju tvaiku koncentrāciju gaisā zemāku par arodekspozīcijas robežvērtībām, jālieto piemēroti respiratori (skatīt sadaļu par individuālo aizsardzību). Nodrošināt viegli pieejamu acu skalošanas iekārtu. Ievērot darba drošības un veselības aizsardzības noteikumus.

Tādi individuālās aizsardzības pasākumi

Acu/sejas aizsardzība : Valkāt acu vai sejas aizsargu (EN166).

Roku aizsardzība : Izmantot aizsargcimdus. Cimdi ir jāmaina regulāri, kā arī tad, ja parādās jebkāda veida pazīmes, kas liecina par cimdu materiāla bojājumu. Jāievēro cimdu ražotāju sniegtās instrukcijas un informācija par cimdu lietošanu, uzglabāšanu, apkopi un nomaiņu.
Ieteicams (EN374):
< 1 stundu (noplūdes laiks): nitrilkaučuks
> 8 stundām (noplūdes laiks): fluora kaučuks, lamināts
PVC vai dabīgās gumijas (lateksa) cimdi nav ieteicami.

Ādas aizsardzība : Izmantot piemērotu aizsargapģērbu. Šis produkts ir klasificēts kā uzliesmojošs. Ja nepieciešams, darbiniekiem jāvalkā antistatisks apģērbs, kas izgatavots no dabīgajām šķiedrām vai pret augstu temperatūru izturīgām sintētiskajām šķiedrām.

Elpošanas aizsardzība : Ja ventilācija ir nepietiekama, lietot respiratoru, kas aiztur organiskos tvaikus un putekļus/miglu. Smidzināšanas-uzklāšanas laikā izmantot respiratorus ar kombinēto filtru A/P3 (EN405:2001). Valkāt pusmasku vai pilnu sejas masku ar gāzes un tvaiku filtru A, slīpēšanas laikā ar pretputekļu filtru P2 (EN140:1998, EN405:2001). Ilgstoša un ilgtermiņa darba laikā ieteicams izmantot motorizētus vai gaisa padeves respiratorus (EN12941:1998). Obligāti lietot apstiprinātu vai sertificētu respiratoru vai tam līdzvērtīgu aizsarglīdzekli. Pārbaudīt, lai maska cieši piegul, un regulāri mainīt filtru.

Vides riska pārvaldība : Informācijai par vides aizsardzības pasākumiem, lūdzu skatīt 13.nodaļu par atkritumu apstrādi, 7.nodaļu par lietošanu un glabāšanu un 1.2.nodaļu par vielas vai maisījuma attiecīgi apzinātiem lietojuma veidiem un tādiem, ko neiesaka izmantot.

9. IEDAĻA: Fizikālās un ķīmiskās īpašības

9.1 Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām

Izskats

Agregātstāvoklis	: Šķidrums.
Krāsa	: Krāsas
Smarža	: Stipra.
Smaržas sliekšnis	: Neattiecas uz produkta bīstamības novērtējumu.
pH	: Neattiecas uz produkta bīstamības novērtējumu.
Kušanas/sasalšanas temperatūra	: -94,96°C (ksilols)
Viršanas punkts un viršanas temperatūras diapazons	: 136,16°C (ksilols)
Uzliesmošanas temperatūra	: 25°C (ksilols)
Iztvaikošanas ātrums	: 0,77 (butilacetāts = 1) (ksilols)
Uzliesmojamība (cietām vielām, gāzēm)	: Nav piemērojams. Produkts ir šķidrums.
Augstākā/zemākā uzliesmojamība vai sprādziena robežas	: Zemākā: 0,8% (ksilols) Augšējā: 6,7% (ksilols)
Tvaika spiediens	: 0,89 kPa [istabas temperatūra] (ksilols)
Tvaika blīvums	: 3,7 (ksilols)
Blīvums	: 1,1 uz 1,3 g/cm ³
Šķīdība	: nešķīstošs ūdenī.
Sadalījuma koeficients: n-oktanols/ūdens	: Nav pieejams.
Pašaizdegšanās temperatūra	: 432°C (ksilols)
Noārdīšanās temperatūra	: Neattiecas uz produkta bīstamības novērtējumu.
Viskozitāte	: Kinemātiskā (40°C): >20,5 mm ² /s >60 s [ISO 6mm cup]
Sprādzienbīstamība	: Nesatur sprādzienbīstamas sastāvdaļas.
Oksidēšanas īpašības	: Nesatur sastāvdaļas ar oksidējošām īpašībām.

9.2 Cita informācija

Nav papildus informācijas.

10. IEDAĻA: Stabilitāte un reaģētspēja

- 10.1 Reaģētspēja** : Skatīt 10.5.nodaļu.
- 10.2 Ķīmiskā stabilitāte** : Stabils, ja tiek ievēroti uzglabāšanas un lietošanas noteikumi (skatīt 7. Nodaļu).
- 10.3 Bīstamu reakciju iespējamība** : Iespējamās eksplozijas briesmas, ja materiāls ir izkliedēts gaisā ierobežotās platībās vai iekārtās un pakļauts dzirksteļu iedarbībai, karstumam vai liesmai.
- 10.4 Apstākļi, no kuriem jāvairotās** : Izvairīties no liela karstuma vai aukstuma. Izvairīties no visiem iespējamajiem uzliesmojuma avotiem (dzirkstelēm vai liesmām).
- 10.5 Nesaderīgi materiāli** : Lai novērstu spēcīgas eksotermiskas reakcijas, nepieļaut saskari ar sekojošiem materiāliem:
oksidētājiem
stiprām skābēm
stipriem sāļiem

10.6 Bīstami noārdīšanās produkti : Augstā temperatūrā var veidoties tādi bīstami sadalīšanās produkti, kā oglekļa monoksīds un dioksīds, dūmi, slāpekļa oksīdi u.c.

11. IEDAĻA: Toksikoloģiskā informācija

11.1 Informācija par toksikoloģisko ietekmi

Testu dati par produktu nav pieejami.

Šis produkts ir klasificēts kā bīstams saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 un tās grozījumiem.

Pastāvīgi pārsniedzot pieļaujamās produktā ietilpstošā šķīdinātāja tvaiku koncentrācijas virs noteiktajām arodekspozīcijas robežkoncentrācijām var rasties veselības traucējumi, tādi kā gļotādu un elpošanas sistēmas kairinājums un kaitīga ietekme uz nierēm, aknām un centrālo nervu sistēmu. Simptomi un pazīmes ir sekojošas: galvas sāpes, reibonis, vājums, muskuļu vājums, miegainība un, īpaši smagos gadījumos, samaņas zudums. Atkārtota vai ilgstoša saskare ar maisījumu var izraisīt dabīgo ādas tauku zudumu, kā rezultātā veidojas nealerģisks kontaktdermatīts un produkts tiek absorbēts caur ādu. Iekļūstot acīs, šķidrums var izsaukt kairinājumu un pārejošus redzes traucējumus. Norīšana var izraisīt sliktu dūšu, caureju un vemšanu. Žūstot izdalās formaldehīds. Tas var izsaukt neatgriezenisku iedarbību, kairina gļotādu un var izraisīt paaugstinātu ādas jutīgumu.

Akūta toksicitāte

Produkta/sastāvdaļas nosaukums	Rezultāts	Sugas	Deva	Iedarbība
m-Ksilola, o-ksilola, p-ksilola un etilbenzola reakcijas masa	LC50 Ielpošana Tvaiki	Žurka	22 mg/l	4 stundas
	LD50 Ādas	Trusis	1700 mg/kg	-
	LD50 Iekšķīgi	Žurka	4300 mg/kg	-

Nav klasificēts.

Kairinātspēja/Kodīgums

Kairina ādu. Izraisa nopietnus acu bojājumus.

Sensibilizācija

Satur nelielu daudzumu sensibilizējošas vielas: taukskābes, C18- nepiesātinātās dimēri, savienojumi ar kokosa alkilamīni

Mutagenitāte

Nav klasificēts.

Kancerogēnums

Nav klasificēts.

Toksicitāte reproduktīvajai sistēmai

Nav klasificēts.

Teratogenitāte

Nav klasificēts.

Toksiskas ietekmes uz īpašu mērķorgānu vienreizēja iedarbība

Var izraisīt elpceļu kairinājumu.

Toksiskas ietekmes uz īpašu mērķorgānu atkārtota iedarbība

Var izraisīt orgānu bojājumus ilgstošas vai atkārtotas iedarbības rezultātā.

Bīstamība ieelpojot

Nav klasificēts.

12. IEDAĻA: Ekoloģiskā informācija

Nav tikušas veiktas šī produkta ekoloģiskās pārbaudes.

Nepieļaut nokļūšanu kanalizācijā, ūdens tilpnēs vai augsnē.

Šis produkts ir klasificēts kā bīstams saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 un tās grozījumiem.

Kaitīgs ūdens organismiem ar ilglaicīgām sekām.

12.1 Toksiskums

Produkta/sastāvdaļas nosaukums	Rezultāts	Sugas	Iedarbība
tauskābes, C18-nepiesātinātās dimēri, savienojumi ar kokosa alkilamīni	Akūts EC50 0,39 mg/l	Alģes	72 stundas

12.2 Noturība un spēja noārdīties : Nav specifisku datu.

12.3 Bioakumulācijas potenciāls

Produkta/sastāvdaļas nosaukums	LogP _{ow}	Biokoncentrēšanās faktors [BCF]	Potenciāls
2-metoksi-1-metiletilacetāts	1,2	-	zems
etanols	-0,35	-	zems
izobutanols	1	-	zems
m-Ksilola, o-ksilola, p-ksilola un etilbenzola reakcijas masa	3,12	8.1 uz 25.9	zems

12.4 Mobilitāte augsnē

Sadalīšanās koeficients sistēmā augsne - ūdens (K_{oc}) : Nav pieejams.

Mobilitāte : Nav pieejams.

12.5 PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti

PBT : Nav piemērojams.

vPvB : Nav piemērojams.

12.6 Citas nelabvēlīgas ietekmes : Nav pieejams.

13. IEDAĻA: Apsvērumi saistībā ar apsaimniekošanu

13.1 Atkritumu apstrādes metodes

Produkts

Izvietojšanas paņēmieni : Savākt atlikumus atkritumu konteineros. Šķidrie atlikumi un mazgāšanas šķīdumi ir bīstamie atkritumi un tos nedrīkst izliet notekcaurulēs vai kanalizācijas sistēmā, bet tie jāapsaimnieko saskaņā ar vietējo likumdošanu. Produkta atlikumi jānodod atkritumu pārstrādes uzņēmumiem, kam ir atļauja šāda veida atkritumu apsaimniekošanai.

Eiropas atkritumu katalogs (EWC)

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

Ja šis produkts ir sajaukts ar citiem atkritumiem, sākotnējais atkritumu klasifikācijas kods var turpmāk nebūt pielietojams un ir nepieciešams piešķirt atbilstošu kodu. Lai saņemtu papildus informāciju, sazinieties ar savām vietējām valsts institūcijām, kas uzrauga darbības ar atkritumiem.

Iepakojums

Izvietojšanas paņēmieni : Tukšā tara jāpārstrādā vai jāiznīcina saskaņā ar vietējo likumdošanu.

Īpaši piesardzības pasākumi : Nekāds.

14. IEDAĻA: Informācija par transportēšanu

	ADR/RID	IMDG	IATA
14.1 ANO numurs	UN1263	UN1263	UN1263
14.2 ANO sūtīšanas nosaukums	KRĀSA	PAINT	PAINT
14.3 Transportēšanas bīstamības klase(-es)	3	3	3
14.4 Iepakojuma grupa	III	III	III
14.5 Vides apdraudējumi	Nē.	No.	No.
Papildus informācija	<p><u>Īpaši piesardzības pasākumi</u> 640 (E)</p> <p><u>Viskozajām vielām piemērotie izņēmumi</u> Šis 3. klases materiāls nav pakļauts uzraudzībai iepakojumos līdz 450 l. Atbrīvots sask. ar 2.2. 3.1.5 (VSE)</p> <p><u>Kods pārvadāšanai pa tuneļiem</u> (D/E)</p>	<p><u>Emergency schedules (EmS)</u> F-E,S-E</p> <p><u>Viscous substance exemption</u> This class 3 material is not subject to regulation in packagings up to 30 L. Exempted according to 2.3.2.5 (Viscous substance exemption)</p>	-

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 noplūdes 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)

Citi ES normatīvie akti

Eiropas reģistrs

: Nav noteikts.

VOC Direktīva

: Šis produkts ir Direktīvas 2004/42/EK kompetencē.

Norādes

: 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, iepakojšanas, marķēšanas 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 : Šis produkts satur vielas, kam vēl ir nepieciešams ķīmiskās drošības novērtējums.

16. IEDAĻA: Cita informācija

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

Saīsinājumi un akronīmi : ATE = Akūtās toksicitātes novērtējums
 CLP = Klasificēšanas, marķēšanas un iepakojšanas regula [Regula (EK) No. 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 saskaņā 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 Dam. 1, H318	Aprēķina metode
STOT SE 3, H335	Aprēķina metode
STOT RE 2, H373	Aprēķina metode
Aquatic Chronic 3, H412	Aprēķina metode
Saīsināto H formulējumu pilns teksts	: H225 Viegli uzliesmojošs šķidrums un tvaiki. H226 Uzliesmojošs šķidrums un tvaiki. H304 Var izraisīt nāvi, ja norij vai iekļūst elpceļos. H312 Kaitīgs, ja nonāk saskarē ar ādu. H315 Kairina ādu. H317 Var izraisīt alerģisku ādas reakciju. H318 Izraisa nopietnus acu bojājumus. H319 Izraisa nopietnu acu kairinājumu. H332 Kaitīgs ieelpojot. H335 Var izraisīt elpceļu kairinājumu. H336 Var izraisīt miegainību vai reiboņus. H373 Var izraisīt orgānu bojājumus ilgstošas vai atkārtotas iedarbības rezultātā. H400 Ļoti toksisks ūdens organismiem. H410 Ļoti toksisks ūdens organismiem ar ilglaicīgām sekām. H412 Kaitīgs ūdens organismiem ar ilglaicīgām sekām. H413 Var radīt ilglaicīgas kaitīgas sekas ūdens organismiem.
Klasifikācijas [CLP/GHS] pilns teksts	: Acute Tox. 4, H312 AKŪTA TOKSICITĀTE (ādas) - 4. kategorija Acute Tox. 4, H332 AKŪTA TOKSICITĀTE (ieelpošana) - 4. kategorija Aquatic Acute 1, H400 AKŪTA BĪSTAMĪBA ŪDENIM - 1. kategorija Aquatic Chronic 1, H410 ILGTERMIŅA BĪSTAMĪBA ŪDENIM - 1. kategorija Aquatic Chronic 3, H412 ILGTERMIŅA BĪSTAMĪBA ŪDENIM - 3. kategorija Aquatic Chronic 4, H413 ILGTERMIŅA BĪSTAMĪBA ŪDENIM - 4. kategorija Asp. Tox. 1, H304 BĪSTAMS IEELPOJOT - 1. kategorija Eye Dam. 1, H318 NOPIETNI ACU BOJĀJUMI/ACU KAIRINĀJUMS - 1. kategorija Eye Irrit. 2, H319 NOPIETNI ACU BOJĀJUMI/ACU KAIRINĀJUMS - 2. kategorija Flam. Liq. 2, H225 UZLIESMOJOŠI ŠĶIDRUMI - 2. kategorija Flam. Liq. 3, H226 UZLIESMOJOŠI ŠĶIDRUMI - 3. kategorija Skin Irrit. 2, H315 KODĪGS/KAIRINOŠS ĀDAI - 2. kategorija Skin Sens. 1B, H317 ĀDAS SENSIBILIZĀCIJA - 1.B kategorija STOT RE 2, H373 TOKSISKA IETEKME UZ MĒRĶORGĀNU - ATKĀRTOTA IEDARBĪBA (STOT) - 2. kategorija STOT SE 3, H335 TOKSISKA IETEKME UZ MĒRĶORGĀNU - VIENREIZĒJA IEDARBĪBA (STOT) (Elpceļu kairinājums) - 3. kategorija STOT SE 3, H336 TOKSISKA IETEKME UZ MĒRĶORGĀNU - VIENREIZĒJA IEDARBĪBA (STOT) (Narkotisks efekts) - 3. kategorija

Publicēšanas datums/ : 25-04-2017

Labojuma datums

Iepriekšējās publicēšanas datums : 25-04-2017

Versija : 11

Brīdinājums lasītājam

Šī drošības datu lapa ir sagatavota saskaņā ar Regulas II pielikumu, ar ko groza Regulu (EK) 1907/2006 (REACH). Šajā drošības datu lapā sniegtā informācija ir balstīta uz pašreizējām zināšanām, kā arī ES un nacionālo likumdošanu. Šī drošības datu lapa sniedz norādījumus par produktu no veselības, drošības un vides aizsardzības viedokļa un tos nevar interpretēt kā tehniskā izpildījuma garantiju vai informāciju par noteiktu pielietojumu.

Vielas vai maisījuma identificēšana

Produkta definīcija : Maisījums
Kods : 754-s
Produkta nosaukums : DICCOPLAST 30

1. nodaļa - Nosaukums

Īss virsraksts iedarbības scenārijam : Iedarbības scenārijs: Pielietojums - Rūpnieciskai lietošanai.
Lietošanas deskriptoru saraksts : **Identificētā lietošanas veida nosaukums:** Pielietojums - Rūpnieciskai lietošanai.
Procesa kategorija: PROC05, PROC07, PROC08a, PROC08b, PROC09, PROC10
Vielā piegādāta šim lietošanas veidam kā: Maisījumā
Galējā lietojuma nozare: SU03
Atbilstošais kalpošanas laiks, kas attiecas uz šo lietošanas veidu: Nē.
Vides izmešu kategorija: ERC04, ERC05
Izstrādājuma kategorija, kas saistīta ar atbilstošo derīguma laiku: Nav piemērojams.
Rīcības scenāriji vides gadījumā :
Veselība Rīcības scenāriji :

Procesi un darbības, ko ietver iedarbības scenārijs : Ietver lietošanu pārklājumos (krāsas, tintes, līmvielas utt.), ieskaitot iedarbību lietošanas laikā (ieskaitot materiālu saņemšanu, uzglabāšanu, sagatavošanu, materiāla pārvietošanu vairumiepakojumā un daļēji izformētā vairumiepakojumā, ar pielietojumu saistītās darbības, veicot izsmidzināšanu, uzklāšanu ar rullīti, uzklāšanu ar otu, manuālu pārklāšanu vai pārklāšanu ar līdzīgām metodēm un plēves pārklājuma veidošanu) un veicot iekārtu tīrīšanu, remontu un darbības laboratorijas ietvaros.

2. nodaļa - Iedarbības pārvaldība

Saistītais scenārijs, lai kontrolētu iedarbību uz vidi attiecībā uz 1:
Produkta raksturojums : Šķidrums.
Tehniskie apstākļi uz vietas un pasākumi, lai samazinātu vai ierobežotu izplatīšanos, izdalīšanos gaisā un izplūdi augsnē : Izvairīties no neizšķīdušas vielas iekļūšanas pielietojuma vietas notekūdeņos vai izdalīt šo vielu no tiem. Neizvietot rūpnieciskās dūņas uz dabiskajām augsnēm.
Organizatoriski pasākumi, lai novērstu/ierobežotu izdalīšanos no atrašanās vietas : Nepieļaut izmeti vidē saskaņā ar likumdošanas prasībām.
Nosacījumi un pasākumi, kas saistīti ar atkritumu ārējo utilizāciju : Atkritumu ārējā otrreizējā pārstrāde un reģenerācija ir jāveic saskaņā ar piemērojamajiem vietējiem un (vai) nacionālajiem noteikumiem. Informāciju par atkritumu izvietošanu skatīt 13. nodaļā.
Piemēroti reģenerācijas procesi : Atkritumu ārējā otrreizējā pārstrāde un reģenerācija ir jāveic saskaņā ar piemērojamajiem vietējiem un (vai) nacionālajiem noteikumiem.

Saistītais scenārijs, lai kontrolētu iedarbību uz darbinieku attiecībā uz 2:

- Agregātvoklis** : Šķidrums
- Citi apstākļi, kas ietekmē darbinieku pakļaušanu vielas ietekmei** : Tiek pieņemts, ka lietošana notiek temperatūrā, kas pārsniedz apkārtējās vides temperatūru ne vairāk kā par 20°C, ja vien nav paziņots savādāk. Tiek uzskatīts, ka ir ieviests rūpīgi izstrādāts ražošanas higiēnas pamatstandarts
- Ventilācijas uzraudzības pasākumi** : Materiāla pārvietošana Specializēts aprīkojums Nespecializēts aprīkojums
Nodrošināt, ka materiālu pārvietošana notiek norobežotā zonā vai pie vilkmes ventilācijas.
Materiāla sagatavošana pielietojumam Nodrošināt atbilstošu ventilāciju.
- Nosacījumi un pasākumi, kas saistīti ar personīgo aizsardzību, higiēnu un veselības pārbaudēm**
- Ieteikumi par vispārīgajiem darba higiēnas pasākumiem** : Tiek uzskatīts, ka ir ieviests rūpīgi izstrādāts ražošanas higiēnas pamatstandarts
- Individuālā aizsardzība** : Izmantot piemērotus acu aizsardzības līdzekļus un cimdus. Izmantot piemērotu aizsargapģērbu. Nekavējoties satīrīt noplūdušo produktu. Skatīt drošības datu lapas 8. nodaļu (Individuālie aizsardzības līdzekļi).
- Elpošanas aizsardzība** : Skatīt drošības datu lapas 8. nodaļu (Individuālie aizsardzības līdzekļi).