

Drošības datu lapā

(EK) 1907/2006 (REACH) II pielikumam, nēmot vērā Regulas (ES)
2022/692 grozījumus

Lpp.: 1/11

Labojuma datums: 04.10.2022
lepiņķējās publicēšanas datums: 25.03.2020
Versijas numurs 3 (aizstāj versiju 2)

1. IEDĀLA. Vielas/maisījuma un uzņēmējsabiedrības/uzņēmuma identificēšana

- 1.1 Produkta identifikators

- Produkta nosaukums tirgū: Norecryl 50 Comp. B

- UFI: QWAV-4QUJ-M007-UU77

- 1.2 Vielas vai maisījuma būtiskie identificētie lietošanas veidi un neieteicamie lietošanas veidi

- Lietošanas nozare krāsošanas darbi

- Vielas/ preparāta pielietojums

akrila epoksīda krāsas, Comp. B

Lietošana pārklājumos - Rūpnieciskai lietošanai

Lietošana pārklājumos - Speciālistu lietošanai

- 1.3 Informācija par drošības datu lapas piegādātāju

- Ražotājs/ piegādātājs:

Nor-Maali Oy

Vanhatie 20, 15240 Lahti, Finland

tel. +358 3 874 650

fax. +358 3 874 6550

- Informācijas sniedzējs: sds@nor-maali.fi

- 1.4 Tālruņa numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās:

Tālruņa numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās (ar darba laiku)

Valsts tosikoloģijas centrs: +371 67042473 (24 h)

Glābšanas dienests: 112

2. IEDĀLA. Bīstamības apzināšana

- 2.1 Vielas vai maisījuma klasifikācija

Maisījums

- Klasifikācija saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008



GHS02 liesmas

Flam. Liq. 3 H226 Uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.



GHS07

Skin Irrit. 2 H315 Kairina ādu.

Eye Irrit. 2 H319 Izraisa nopietnu acu kairinājumu.

Skin Sens. 1 H317 Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.

- 2.2 Marķējuma elementi

- Marķēšana saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008

Produkta klasifikācija un marķēšana veikta atbilstoši CLP regulas prasībām.

- Bīstamības piktogrammas



GHS02 GHS07

- Signālvārds Brīdinājums

- Riska faktorus noteicošie komponenti uz etiķetes:

epoksīdsveki (MW 700-1100)

1,3-Propanediol, 2-(hydroxymethyl)-2-methyl-, polymer with 2-(chloromethyl)oxirane

- Bīstamības apzīmējumi

H226 Uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.

H315 Kairina ādu.

Drošības datu lapā(EK) 1907/2006 (REACH) II pielikumam, nēmot vērā Regulas (ES)
2022/692 grozījumus

Lpp.: 2/11

Labojuma datums: 04.10.2022
lepietkšējās publicēšanas datums: 25.03.2020
Versijas numurs 3 (aizstāj versiju 2)**Produkta nosaukums tirgū: Norecryl 50 Comp. B**

(Turpinājums 1.lpp.)

H319 Izraisa nopietnu acu kairinājumu.
H317 Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.

· Drošības prasību apzīmējums

- P210 Turēt pietiekamā attālumā no karstuma avotiem, karstām virsmām, dzirkstelēm, atklātas liesmas un citiem aizdegšanās avotiem. Nesmēķēt.
- P280 Izmantot aizsargcimdus/aizsargapģērbu/acu aizsargus/sejas aizsargus.
- P303+P361+P353 SASKARĒ AR ĀDU (vai matiem): Nekavējoties novilkst visu piesārņoto apģērbu. Noskalot ādu ar ūdeni [vai iet dušā].
- P305+P351+P338 SASKARĒ AR ACĪM: Uzmanīgi izskalot ar ūdeni vairākas minūtes. Izņemt kontaktlēcas, ja tās ir ievietotas un ja to var vienkārši izdarīt. Turpināt skalot.
- P333+P313 Ja rodas ādas iekaisums vai izsитumi: lūdziet medīķu palīdzību.
- P403+P235 Glabāt labi vēdināmās telpās. Turēt vēsumā.
- **2.3 Citi apdraudējumi**
 - **PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti**
 - **PBT:** Nav pielietojams.
 - **vPvB:** Nav pielietojams.

3. IEDĀLA. Sastāvs/informācija par sastāvdaļām**· 3.2 Maisījumi**

· Apraksts: Maisījums no šādām vielām ar nekaitīgiem piejaukumiem.

· Bīstamie komponenti:

CAS: 25036-25-3 EK numurs: 607-500-3	epoksīdsveki (MW 700-1100) Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317	50 - 80%
CAS: 1330-20-7 EINECS: 215-535-7 Reg.nr.: 01-2119488216-32-	ksilols Flam. Liq. 3, H226; Acute Tox. 4, H312; Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315	2,5 - 25%
CAS: 68460-21-9 EK numurs: 688-271-7	1,3-Propanediol, 2-(hydroxymethyl)-2-methyl-, polymer with 2-(chloromethyl)oxirane Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317; Aquatic Chronic 3, H412	10 - < 25%
CAS: 100-41-4 EINECS: 202-849-4 Reg.nr.: 01-2119489370-35-	etilbenzols Flam. Liq. 2, H225; STOT RE 2, H373; Asp. Tox. 1, H304; Acute Tox. 4, H332	< 5%

· Papildu informācija: Šo riska frāžu jeb bīstamības pakāpes apzīmējumu formulējumu skatīt 16.nodaļā.

4. IEDĀLA. Pirmās palīdzības pasākumi**· 4.1 Pirmās palīdzības pasākumu apraksts****· Vispārējas norādes:**

Visos gadījumos, kad radušās šaubas, vai, pamanot kādu no simptomiem, jāmeklē ārsta palīdzība. Ja cietušais ir bez samana, neko nelieciet tam mutē. Ja zaudēta samaņa, novietot ērtā stāvoklī un griezties pēc medicīniskās palīdzības.

· Pēc ieelpošanas:

Pārvietot svaigā gaisā. Ľaujiet 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.

· Pēc saskares ar ādu:

Novilkst notraipīto apģērbu un apavus. Rūpīgi mazgājiet ādu ar ziepēm un ūdeni vai lietojiet atzītus ādas tīrišanas līdzekļus. NELIETOT šķīdinātājus vai atšķaidītājus.

· Pēc nokļūšanas acīs:

Pārliecināties vai nav kontaktlēcas, ja ir, tad izņemt. Nekavējoties skalot ar tekošu ūdeni vismaz 15 minūtes ilgi, turot atvērtus acu plakstiņus. Nekavējoties meklēt medicīnisko palīdzību.

· Pēc norišanas:

Ja norišts, nekavējoties meklēt medicīnielu palīdzību un uzrādīt šo iepakojumu vai marķējumu. Ľaujiet cietušajam atpūsties un nodrošiniet viņam siltumu. NEIZRAISĪT vemšanu.

· Norādes ārstam:

Nedrīkst rīkoties bez atbilstošas apmācības vai pakļaujot sevi riskam. Ja ir aizdomas, ka gaisā vēl ir izgarojumi, glābējiem jālieto atbilstoša maska vai autonomais elpošanas aparāts. Personai, kas sniedz pirmo medicīnisko palīdzību elpinot "no mutes mutē", tas var būt bīstami.

(Turpinājums 3.lpp.)

LV

Drošības datu lapā

(EK) 1907/2006 (REACH) II pielikumam, nēmot vērā Regulas (ES)
2022/692 grozījumus

Lpp.: 3/11

Labojuma datums: 04.10.2022
Iepriekšējās publicēšanas datums: 25.03.2020
Versijas numurs 3 (aizstāj versiju 2)

Produkta nosaukums tīrgū: Norecyl 50 Comp. B

- 4.2 Svarīgākie simptomi un ietekme – akuti un aizkavēti Nav pieejama cita būtiska informācija.
- 4.3 Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi
Nav pieejama cita būtiska informācija.

(Turpinājums 2.Ipp.)

5. IEDAĻA. Ugunsdzēsības pasākumi

- 5.1 Ugunsdzēsības līdzekļi
- Piemērotie dzēšanas līdzekļi: leteicams: pret spiritu noturīgas putas, CO₂, pulverus, ūdens strūkla.
- Drošības apsvērumu dēļ nepiemērotie dzēšanas līdzekļi: Spēcīga ūdens strūkla
- 5.2 Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība Nav pieejama cita būtiska informācija.
- 5.3 Ieteikumi ugunsdzēsējiem
Ja notikusi aizdegšanās, nekavējoties jānorobežo notikuma vieta, izraidot visas personas no negadījuma apkārtnes. Nedrīkst rīkoties bez atbilstošas apmācības vai pakļaujot sevi riskam. Pārvietot tvertnes projām no ugunsgrēka vietas, ja tas ir izdarāms bez riska. Izmantot ūdens strūklu lai dzesētu uguns skartos iepakojumus.
- Īpašais aizsargaprīkojums:
Ugunsdzēsējiem jāvilkā atbilstošs aizsargaprīkojums un autonomie elpošanas aparāti (SCBA) ar slēgtu sejas daļu, kas darbojas paaugstinātā iekšējās maskas spiediena režīmā. Eiropas standartam EN 469 atbilstošs ugunsdzēsēju apģērbs (tajā skaitā ķiveres, aizsargapavi un cimdi), nodrošinās pamataizsardzību ķīmisku avāriju gadījumos.

6. IEDAĻA. Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumos

- 6.1 Individuālās drošības pasākumi, aizsardzības līdzekļi un procedūras ārkārtas situācijām
Nedrīkst rīkoties bez atbilstošas apmācības vai pakļaujot sevi riskam. Evakuēt no apkārtējās zonas. Izvairīties no nepiederošu un neaizsargātu darbinieku iekļūšanas. Ja viela ir izlijuši, nepieskarieties tai un nekāpiet tajā. Novērst visus aizdegšanās avotus. Nepielaut uzliesmojumus, smēķēšanu vai liesmas riska zonā. Izvairīties ieelpot tvaikus vai miglu. Nodrošināt atbilstošu ventilāciju. Kad ventilācija ir nepietiekama, lietot atbilstošu respiratoru. Uzvilkāt piemērotu individuālo aizsargekipējumu.
Ja noplūdušo produktu savākšanas laikā ir nepieciešams speciāls apģērbs, iepazīties ar visu 8. nodaļā aprakstīto informāciju par piemērotiem un nepiemērotiem materiāliem. Skatīt arī informāciju sadaļā "Ar avārijas likvidēšanu nesaistītam personālam".
- 6.2 Vides drošības pasākumi:
Novērst izbirušā materiāla izkaisīšanos un aizskalošanu, kā arī saskari ar augsnī, ūdens tilpnēm, noteigrāvjiem un kanalizāciju. Ja produkts ir izraisījis vides (kanalizācijas, ūdenstilpņu, augsnēs vai gaisa) piesārnošanu, informēt attiecīgās institūcijas.
- 6.3 Lokalizācijas (ierobežošanas) un savākšanas paņēmieni un materiāli
Apturēt noplūdi, ja tas nav saistīts ar risku. Pārvietot rezervuārus prom no noplūdes zonas. Izmantot nedzirkstelojošus instrumentus un sprādziendrošu aprīkojumu. Tuvoties no plūdei no tās puses, no kuras pūš vējš. Novērst nokļūšanu kanalizācijas noteckaurulēs, ūdenstecēs, pagrabtelpās vai norobežotās vietās. Ieskalot noplūdušo produktu kanalizācijas attīrišanas sistēmā vai rīkoties sekojoši. Apturēt noplūdi un savākt izšķķstīto produktu ar neuzliesmojošiem, absorbējošiem materiāliem, piem., smiltri, zemi, vermiculītu vai kīselgūru un novietot konteineros turpmākai iznīcināšanai saskaņā ar vietējiem noteikumiem. Nodot iznīcināšanai akreditētiem atkritumu savākšanas dienestiem. Piesārnotais absorbējošais materiāls var būt tik pat bīstams kā noplūdušais produkts.
Rūpēties par pietekošu ventilāciju.
- 6.4 Atsauce uz citām iedaļām
Informāciju par darba drošību skatīt 7.nodaļā.
Informāciju par personīgo aizsargaprīkojumu skatīt 8.nodaļā.
Informāciju par atkritumu likvidāciju skatīt 13.nodaļā.

7. IEDAĻA. Apiešanās un glabāšana

- 7.1 Droša apiešanās un tai vajadzīgie piesardzības pasākumi
Izvairīties no tvaiku uzkrāšanās gaisā tādā koncentrācijā, pie kuras tie varētu uzliesmot vai eksplodēt un nepielaut tiem uzkrāties tādās koncentrācijās, kas ir lielākas par arodekspozīcijas robežvērtībām. Bez tam, produktu drīkst lietot tikai vietās, kur nav atklātas 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. Operatoriem jāvilkā antistatiski apavi un apģērbs, un grīdai ir jābūt tādai, kas vada strāvu. Sargāt no siltuma, dzirkstelēm un (Turpinājums 4.Ipp.)

LV

Drošības datu lapā(EK) 1907/2006 (REACH) II pielikumam, nēmot vērā Regulas (ES)
2022/692 grozījumus

Lpp.: 4/11

Labojuma datums: 04.10.2022
Iepriekšējās publicēšanas datums: 25.03.2020
Versijas numurs 3 (aizstāj versiju 2)**Produkta nosaukums tirgū: Norecryl 50 Comp. B**

(Turpinājums 3.lpp.)

liesmas. Nedrīkst izmantot dzirksteļojošus mehānismus vai darbarīkus. Nepieļaut nokļūšanu uz ādas un acīs. Izvairīties no maisījuma lietošanas rezultātā radušos putekļu, daļinu, šķakatu un miglas ieelpošanas. Izvairīties no putekļu ieelpošanas, kas veidojas slīpējot ar smiltīm. Vietās, kur notiek šī materiāla pārvietošana, uzglabāšana vai pārstrāde, nav pieļaujama ēšana, dzeršana un smēķēšana. Lietot piemērotus individuālos aizsardzības līdzekļus (skatīt 8. nodāļu). Nekad nelietot spiedienu, lai iztukšotu konteineru. Tas nav spiedienizturīgs. Vienmēr uzglabāt konteineros, kas pagatavoti no tāda paša materiāla kā oriģinālais konteiners. Ievērot darba drošības un veselības aizsardzības noteikumus. Nepieļaut ieplūst kanalizācijā un ūdenstilpēs.

· Norādes aizsardzībai pret degšanu un eksploziju:

Tvaiki ir smagāki nekā gaiss un var izplatīties pa grīdu. Tvaiki, sajaucoties ar gaisu, var veidot eksplozīvu maisījumu.

Ja operatori strādā izsmidzināšanas kabīnes iekšpusē, neatkarīgi no tā, vai viņi veic vai neveic smidzināšanas darbus, ir maz ticams, ka ventilācija visos gadījumos spēs pietiekami efektīvi likvidēt visas daļinas un šķīdinātāja tvaikus. Šādos gadījumos operatoriem veicot izsmidzināšanu un kamēr daļinu un šķīdinātāja tvaiku koncentrācija pārsniedz arodekspozīcijas robežvērtības jālieto respiratori ar saspiesta gaisa padevi.

· 7.2 Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība**· Uzglabāšana:****· Prasības, kādām jāatbilst uzglabāšanas telpām un tvertnēm:**

Uzglabāt saskaņā ar vietējiem noteikumiem.

Sargāt no: oksidētājiem, stipriem sārmiem, stiprām skābēm.

Uzglabāt sausā, vēsā un labi ventilejamā vietā. Sargāt no karstuma un tiešiem saules stariem. Sargāt no aizdegšanās avotiem. Aizliegts smēķēt. Novērst nepiederošu personu piekļūšanu. Atvērtās tvertnes ir rūpīgi no jauna jāhermetizē un jāuzglabā stāvus, lai novērstu vielas noplūdi.

· Norādes par vairāku vielu kopēju uzglabāšanu: Nav nepieciešams.**· Citi uzglabāšanas nosacījumi:** Tvertni turēt blīvi noslēgtu.**· 7.3 Konkrēts(-i) galalietošanas veids(-i)** Nav pieejama cita būtiska informācija.**8. IEDĀLA. Ekspozīcijas kontrole/individuālā aizsardzība****· 8.1 Kontroles parametri****· Sastāvdajas, kuru robežvērtības ir kontrolējamas attiecīgajā darba vietā:****1330-20-7 ksilos**

AER (LV)	Islaicīga vērtība: 442 mg/m ³ , 100 ppm Ilgstoša vērtība: 221 mg/m ³ , 50 ppm Ada
IOELV (EU)	Islaicīga vērtība: 442 mg/m ³ , 100 ppm Ilgstoša vērtība: 221 mg/m ³ , 50 ppm Āda
PEL (US)	Ilgstoša vērtība: 435 mg/m ³ , 100 ppm
REL (US)	Islaicīga vērtība: 655 mg/m ³ , 150 ppm Ilgstoša vērtība: 435 mg/m ³ , 100 ppm
TLV (US)	Ilgstoša vērtība: 20 ppm BEI, A4

100-41-4 etilbenzols

AER (LV)	Islaicīga vērtība: 884 mg/m ³ , 200 ppm Ilgstoša vērtība: 442 mg/m ³ , 100 ppm Ada
IOELV (EU)	Islaicīga vērtība: 884 mg/m ³ , 200 ppm Ilgstoša vērtība: 442 mg/m ³ , 100 ppm Āda
PEL (US)	Ilgstoša vērtība: 435 mg/m ³ , 100 ppm
REL (US)	Islaicīga vērtība: 545 mg/m ³ , 125 ppm Ilgstoša vērtība: 435 mg/m ³ , 100 ppm
TLV (US)	Ilgstoša vērtība: 20 ppm OTO, BEI, A3

(Turpinājums 5.lpp.)

LV

Drošības datu lapā(EK) 1907/2006 (REACH) II pielikumam, nēmot vērā Regulas (ES)
2022/692 grozījumus

Lpp.: 5/11

Labojuma datums: 04.10.2022
lepkās publicēšanas datums: 25.03.2020
Versijas numurs 3 (aizstāj versiju 2)**Produkta nosaukums tirgū: Norecryl 50 Comp. B**

(Turpinājums 4.lpp.)

· DNEL		
1330-20-7 ksilols		
dermāli	DNEL	180 mg/kg bw/day (Ilgtermiņa Caur - Strādnieki sistēmiska)
inhalatīvi	DNEL	211 mg/m3 (Ilgtermiņa Caur - Strādnieki sistēmiska)
100-41-4 etilbenzols		
dermāli	DNEL	180 mg/kg bw/day (Ilgtermiņa Caur - Strādnieki sistēmiska)
inhalatīvi	DNEL	77 mg/m3 (Ilgtermiņa Caur - Strādnieki sistēmiska)
		442 mg/m3 (Strādnieki - Ilgtermiņa, lokāla)
· PNEC		
1330-20-7 ksilols		
PNEC	6,58 mg/L (Noteikudeņu attīrišanas stacija)	
PNEC	12,46 mg/kg dwt (Saldūdens sedimentieži)	
	12,46 mg/kg dwt (Jūras ūdens sedimentieži)	
	2,31 mg/kg dwt (Augsne)	
PNEC	2,31 mg/kg (Augsne)	
PNEC	327 µg/L (Saldūdens)	
	327 µg/L (Jūras)	
100-41-4 etilbenzols		
PNEC	0,1 mg/L (Saldūdens)	
	0,01 - 0,1 mg/L (Jūras)	
	9,6 mg/L (Noteikudeņu attīrišanas stacija)	
PNEC	13,7 mg/kg dwt (Saldūdens sedimentieži)	
	1,37 mg/kg dwt (Jūras ūdens sedimentieži)	
	2,68 mg/kg dwt (Augsne)	
PNEC	20 mg/kg (Sekundārā saindēšanās)	
· Sastāvdaļas ar bioloģiskām robežvērtībām:		
1330-20-7 ksilols		
BEI (US)	1,5 g/g creatinine Medium: urine Time: end of shift Parameter: Methylhippuric acids	
100-41-4 etilbenzols		
BEI (US)	0,15 g/g creatinine Medium: urine Time: end of shift at end of workweek Parameter: Sum of mandelic acid and phenylglyoxylic acid (nonspecific)	
· Papildu informācija:		
Pamatā tika izmantoti sastādīšanas laikā spēkā esošie saraksti (AER: MK noteikumi Nr. 110, 23.02.2021; IOELV: (EU) 2019/1831).		
· 8.2 Ekspozīcijas kontrole		
· Atbilstoša inženiertehniskā kontrole Nav citu datu, skat. 7.punktu.		
· Individuālie aizsardzības pasākumi, piemēram, individuālie aizsardzības līdzekļi		
· Vispārēji aizsardzības un higienas pasākumi:		
Lietot vienīgi tad, ja ir nodrošināta pietiekama ventilācija. Norobežot tehnoloģisko procesu, izmantot vietējo vilkmes ventilāciju vai citas tehniskās iespējas, lai nodrošinātu gaisa piesārnojumu zem strādājošajam ieteicamajām vai likumdošanā noteiktajām maksimāli pieļaujamajām normām. Inženiertehniskās iekārtas arī ir nepieciešamas, lai noturētu gāzu, tvaiku un putekļu koncentrāciju zem sprādzienbīstamības robežām. Izmantot sprādziendrošu ventilācijas aprīkojumu.		
· Elpceļu aizsardzība		
Ja strādnieki tiek pakļauti koncentrācijām, kas ir lielākas par ekspozīcijas robežvērtībām, viņiem jāavalkā atbilstoši, sertificēti respiratori. Izsmidzinot šo produktu lietojiet masku ar putekļu un kokogļu filtru.(kā filtru (Turpinājums 6.lpp.)		

Drošības datu lapā(EK) 1907/2006 (REACH) II pielikumam, nemot vērā Regulas (ES)
2022/692 grozījumus

Lpp.: 6/11

Labojuma datums: 04.10.2022
lepiņšējās publicēšanas datums: 25.03.2020
Versijas numurs 3 (aizstāj versiju 2)**Produkta nosaukums tirgū: Norecryl 50 Comp. B**

kombinācija A2-P2) Slēgtās telpās izmantot saspieštā gaisa vai filtrējošās elpošanas ceļu aizsargierīces.
Nemiet vērā kokogļu filtra (A2) lietošanu izsmidzinot šo produktu.

· **Roku aizsardzība:**

Aizsargcimdi

Cimdu materiāla izvēle, nemot vērā cauri izspiešanās laiku, caurlaides apjomus un sabojāšanos.

· **Cimdu materiāls**

Izmantojet cimdus saskaņā ar standartu EN374.

Var lietot, cimdi (aizsardzības laiks) 4 - 8 stundas: butila kaučuks, nitrilkaučuks

· **Cimdu materiāla caurlaides laiks**

Precīzu cauri izspiešanās laiku (permeabilitāti) var uzzināt no aizsargcimdu ražotāja, šis laiks jāievēro, lietojot cimdus.

· **Acu/sejas aizsardzība**

Blīvi noslēdzamas aizsargbrilles

Nodrošināt, ka acu skalošanas ierīces un rošības dušas atrodas tuvu darba zonai.

· **Ķermeņa aizsardzība:** Darba aizsargtērps**9. IEDAĻA. Fizikālās un ķīmiskās īpašības**· **9.1 Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām**· **Vispārēji dati**

Šķidrs

· **Agregātstāvoklis**

iedzeltens

· **Krāsa:**

Aromātisks

· **Smarža:**

Nav noteikts.

· **Smaržas slieksnis:**

Nav noteikts.

· **Kušanas punkts/ sasalšanas punkts**

137 - 143 °C (278,6 - 289,4 °F) (1330-20-7 ksilols)

· **Viršanas punkts vai sākotnējais viršanas punkts un viršanas temperatūras diapazons**

Nav pielietojams.

· **Uzliesmojamība**

1,1 Vol % (1330-20-7 ksilols)

· **Apakšējā un augšējā sprādzienbīstamības robeža**

7 Vol % (1330-20-7 ksilols)

· **Apakšējā:**

34 °C (93,2 °F)

· **Augšējā:**

500 °C (932 °F) (1330-20-7 ksilols)

· **Uzliesmošanas punkts**

Nav noteikts.

· **Aizdegšanās temperatūra:**

Nav noteikts.

· **Sadalīšanās temperatūra**

Nav noteikts.

· **pH**

Nav noteikts.

· **Viskozitāte:**> 20,5 mm²/s· **Kinemātiskā viskozitāte pie 40 °C (104 °F)**

Nav noteikts.

· **dinamiskā:**

6,7 - 8,2 hPa (5 - 6,2 mm Hg) (1330-20-7 ksilols)

· **Šķidība**1,11 g/cm³ (9,26295 lbs/gal)· **Ūdeni:**

Nav noteikts.

· **Sadalījuma koeficients (n-oktanols-ūdens) (log vērtība)**· **Tvaika spiediens pie 20 °C (68 °F):**

Nav noteikts.

· **Bļīvums un/vai relatīvais bļīvums**· **Bļīvums pie 20 °C (68 °F):**

Nav noteikts.

· **Relatīvais bļīvums**

Nav noteikts.

· **Tvaiku bļīvums**

Nav noteikts.

· **9.2 Cita informācija**· **Izskats:**

Šķidrs

· **Forma:**

(Turpinājums 7.Ipp.)

LV

Drošības datu lapā(EK) 1907/2006 (REACH) II pielikumam, nēmot vērā Regulas (ES)
2022/692 grozījumus

Lpp.: 7/11

Labojuma datums: 04.10.2022
lepiņķējās publicēšanas datums: 25.03.2020
Versijas numurs 3 (aizstāj versiju 2)**Produkta nosaukums tirgū: Norecryl 50 Comp. B**

(Turpinājums 6.lpp.)

· Svarīga informācija par veselības un apkārtējās vides aizsardzību, kā arī par drošību	Produkts neaizdegas pats no sevis.
· Pašuzliesmošanas temperatūra	Produkts nav sprādzienbīstams, taču ir iespējama sprādzienbīstamu tvaiku/ gaisa maisījumu veidošanās.
· Sprādzienbīstamība:	
· Stāvokļa maiņa	
· Iztvaikošanas ātrums	Nav noteikts.
· Informācija par fizikālās bīstamības klasēm	
· Sprādzienbīstami materiāli	iztrūkst
· Uzliesmojošas gāzes	iztrūkst
· Aerosoli	iztrūkst
· Oksidējošas gāzes	iztrūkst
· Gāzes zem spiediena	iztrūkst
· Uzliesmojoši šķidrumi	iztrūkst
Uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.	
· Uzliesmojošas cietas vielas	iztrūkst
· Pašreagējošas vielas un maisījumi	iztrūkst
· Pirofori šķidrumi	iztrūkst
· Piroforas cietas vielas	iztrūkst
· Pašsasilstošas vielas un maisījumi	iztrūkst
· Vielas un maisījumi, kas saskarē ar ūdeni izdala uzliesmojošas gāzes	iztrūkst
· Oksidējoši šķidrumi	iztrūkst
· Oksidējošas cietas vielas	iztrūkst
· Organiskie peroksīdi	iztrūkst
· Vielas un maisījumi, kas izraisa metālu koroziju	iztrūkst
· Desensibilizēti sprādzienbīstami materiāli	iztrūkst

10. IEDĀĻA. Stabilitāte un reaģētspēja· **10.1 Reaģētspēja**

Nav pieejama specifiska informācija, kas attiecas uz šī produkta vai tā sastāvdaļu reaģētspēju.

· **10.2 Ķīmiskā stabilitāte**· **Termiskā sadalīšanās/ apstākļi, no kuriem jāizvairās:** Nesadalās, ja pielieto atbilstoši nosacījumiem.· **10.3 Bīstamu reakciju iespējamība**

Normālos uzglabāšanas un lietošanas apstākļos bīstamas reakcijas nenotiks.

· **10.4 Nepieļaujami apstākļi** Nav pieejama cita būtiska informācija.· **10.5 Nesanerīgi materiāli:** Nav pieejama cita būtiska informācija.· **10.6 Bīstami sadalīšanās produkti**

Pie normāliem uzglabāšanas un lietošanas apstākļiem nevajadzētu rasties bīstamiem sadalīšanās produktiem.

11. IEDĀĻA. Toksikoloģiskā informācija· **11.1 Informācija par Regulā (EK) Nr. 1272/2008 definētajām bīstamības klasēm**· **Akūta toksicitāte [akūts toksiskums]**

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

· **Svarīgāko LD/LC50- (lētālo devu un koncentrācijas) klasifikācija:****25036-25-3 epoksīdsveki (MW 700-1100)**

orāli	LD50	> 2.000 mg/kg (Žurka)
dermāli	LD50	> 2.000 mg/kg (Trusis)

1330-20-7 ksilols

orāli	LD50	> 3.253 mg/kg (Žurka)
dermāli	LD50	12.126 mg/kg (Trusis)
inhalači	LC50/4 h	27,124 mg/l (Žurka)

(Turpinājums 8.lpp.)

LV

Drošības datu lapā(EK) 1907/2006 (REACH) II pielikumam, nēmot vērā Regulas (ES)
2022/692 grozījumus

Lpp.: 8/11

Labojuma datums: 04.10.2022
Iepriekšējās publicēšanas datums: 25.03.2020
Versijas numurs 3 (aizstāj versiju 2)**Produkta nosaukums tirgū: Norecryl 50 Comp. B**

(Turpinājums 7.lpp.)

100-41-4 etilbenzols

orāli	LD50	> 3.500 mg/kg (Žurka)
dermāli	LD50	> 15.400 mg/kg (Trusis)
inhalatīvi	LC50/4 h	> 17,629 mg/l (Žurka)

- **Ādas korozija/ ādas kairinājums [kodīgs ādai/ kairinošs ādai]**
Kairina ādu.
 - **Nopietns acu bojājums/acu kairinājums**
Izraisa nopietnu acu kairinājumu.
 - **Elpcēļu vai ādas sensibilizācija [sensibilizācija, ieelpojot vai nonākot saskarē ar ādu]**
Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.
 - **Mutagenitāte dīgļūnām [cilmes šūnu mutagenitāte]**
Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.
 - **Kancerogenitāte** Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.
 - **Reproduktīvā toksicitāte [toksisks reproduktīvai sistēma]**
Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.
 - **Toksiska ietekme uz īpašu mērķorgānu, vienreizēja ekspozīcija [toksiska ietekme uz mērķorgānu, vienreizēja iedarbība]**
Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.
 - **Toksiska ietekme uz īpašu mērķorgānu, atkārtota ekspozīcija [toksiska ietekme uz mērķorgānu, atkārtota iedarbība]**
Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.
 - **Aspiratīvā bīstamība [bīstams ieelpojot]**
Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.
 - **Citi dati (saistībā ar eksperimentālo toksikoloģiju):**
Pastāvīgi pārsniedzot pieļaujamās produktā ietilpst ošā Šķīdinātāja tvaiku koncentrācijas virs noteiktajām arodekspozīcijas robežkoncentrācijām var rasties veselības traucējumi, tādi kā gлотādu un elpošanas sistēmas kairinājums un kaitīga ietekme uz nierēm, aknām un centrālo nervu sistēmu. Šķīdinātāji var izraisīt dažus iepriekš minētos veselības traucējumus, absorbējoties caur ādu. 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. Ieklūstot acīs, ūdensvaras var izsaukt kairinājumu un pārejošus redzes traucējumus.
 - **Papildu toksiskā informācija:**
 - **CMR ietekmes (kancerogēnumi un mutagēnumi un toksiskums reproduktīvai funkcijai).**
Etilbenzols var izraisīt vēzi cilvēkiem (kancerogēnas, 2B grupas, IARC), taču pieejamā informācija ir nepietiekama, lai veiktu apmierinošu vērtējumu.
 - **11.2 Informācija par citiem apdraudējumiem**
 - **Endokrīni disruptīvās īpašības**
- Nesatur nevienu no sastāvdalām

12. IEDĀĻA. Ekoloģiskā informācija· **12.1 Toksicitāte**· **Ūdeņu toksiskums:****1330-20-7 ksilols**

48-h EC50	165 mg/L (Daphnia magna)
96-h LC50	26,7 mg/L (Pimephales promelas)
48-h LC50	86 mg/L (Leuciscus idus melanotus)

100-41-4 etilbenzols

48-h EC50	7,2 mg/L (Daphnia magna)
96-h LC50	4,2 mg/L (Oncorhynchus mykiss)

· **12.2 Noturība un noārdāmība**

Bioloģiskā noārdīšanās:

ksilols: Viegli

etilbenzols: Viegli

· **12.3 Bioakumulācijas potenciāls**

Ksilols: LogPow = 3,12

(Turpinājums 9.lpp.)

LV

Drošības datu lapā(EK) 1907/2006 (REACH) II pielikumam, nēmot vērā Regulas (ES)
2022/692 grozījumus

Lpp.: 9/11

Labojuma datums: 04.10.2022
lepienkšējās publicēšanas datums: 25.03.2020
Versijas numurs 3 (aizstāj versiju 2)**Produkta nosaukums tirgū: Norecryl 50 Comp. B**

Etilbenzols: LogPow = 3,15

(Turpinājums 8.lpp.)

- **12.4 Mobilitāte augsnē** Nav pieejama cita būtiska informācija.

- **12.5 PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti**

- **PBT:** Nav pielietojams.

- **vPvB:** Nav pielietojams.

- **12.6 Endokrīni disruptīvās īpašības**

Produkts nesatur vielas, kam piemīt endokrīnās sistēmas darbībai kaitējošas īpašības.

- **12.7 Citas nelabvēlīgas ietekmes** Nav pieejama cita būtiska informācija.

13. IEDĀLA. Apsaimniekošanas apsvērumi

- **13.1 Atkritumu apstrādes metodes**

- **Ieteikums:**

Nepieļaut ieplūst kanalizācijā un ūdenstilpēs. Materiāls un/vai iepakojums jālikvidē kā bīstamie atkritumi.

- **Eiropas atkritumu katalogs**

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

- **Neattīrītie iesaiņojumi:**

- **Ieteikums:**

Tukšs, sauss krāsas konteiners (ar izdurtu caurumu apakšā), būtu jāsavāc krāsu metāla iepakojumu savākšanas centros. Ja šadi savākšanas/pārstrādes centri neeksistē, konteineri var nodot vietējai izgāztuvei. Lai iegūtu vairāk informācijas, sazinieties ar vietējām atkritumu savākšanas iestādēm vai krāsas piegādātāju/ ražotāju.

14. IEDĀLA. Informācija par transportēšanu

- **14.1 ANO numurs vai ID numurs**

· ADR, IMDG, IATA UN1263

- **14.2 ANO oficiālais kravas nosaukums**

· ADR KRĀSA
· IMDG, IATA PAINT

- **14.3 Transportēšanas bīstamības klase(-es)**

· ADR, IMDG, IATA



- **klase**

3 Uzliesmojoši šķidrumi

- **14.4 Iepakojuma grupa**

· ADR, IMDG, IATA III

- **14.5 Vides apdraudējumi:**

Nav pielietojams.

- **14.6 Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem**

Uzmanību: Uzliesmojoši šķidrumi

· Bīstamības identifikācijas numurs (Kemler numurs):

30

· Neatliekamās medicīniskās palīdzības Nr.:

F-E,S-E

· Stowage Category

A

- **14.7 Beztaras kravu jūras pārvadājumi saskaņā ar SJO instrumentiem**

Nav pielietojams.

- **Transports/ cita informācija:**

· ADR

5L

· Ierobežotie daudzumi (LQ)

3

· Transporta kategorija

(Turpinājums 10.lpp.)

LV

Drošības datu lapā(EK) 1907/2006 (REACH) II pielikumam, nēmot vērā Regulas (ES)
2022/692 grozījumus

Lpp.: 10/11

Labojuma datums: 04.10.2022
lepkās publicēšanas datums: 25.03.2020
Versijas numurs 3 (aizstāj versiju 2)**Produkta nosaukums tirgū: Norecryl 50 Comp. B**

(Turpinājums 9.lpp.)

· Tuneļa izmantošanas ierobežojuma kods:	D/E
· IMDG	
· Limited quantities (LQ)	5L

· UN "Model Regulation":	UN 1263 KRĀSA, 3, III
---------------------------------	-----------------------

15. IEDĀĻA. Informācija par regulējumu

- 15.1 Drošības, veselības un vides jomas noteikumi/normatīvie akti, kas īpaši attiecas uz vielu un maisījumu
 - Direktīva 2012/18/ES
 - Konkrētas bīstamās vielas - I PIELIKUMS Nesatur nevienu no sastāvdaļām
 - Seveso kategoriju
 - UZLIESMOJOŠI ŠKIDRUMI
 - P5c UZLIESMOJOŠI ŠKIDRUMI
 - Kritiskais/kvalificējošais daudzums (tonnās), lai piemērotu prasības, kas attiecas uz zemākā līmeņa uzņēmumiem
5.000 t
 - Kritiskais/kvalificējošais daudzums (tonnās), lai piemērotu prasības, kas attiecas uz augstākā līmeņa uzņēmumiem
50.000 t
 - Regula (EK) Nr. 1907/2006 XVII PIELIKUMS ierobežojumi: 3
 - Direktīva 2011/65/ES par dažu bīstamu vielu izmantošanas ierobežošanu elektriskās un elektroniskās iekārtās - II Pielikums
 - Nesatur nevienu no sastāvdaļām
 - REGULA (ES) 2019/1148
 - I Pielikums - IEROBEŽOTI SPRĀGTSVIELU PREKURSORI (Augšējā robežvērtība licencēšanas nolūkos saskaņā ar 5. panta 3. punktu)
 - Nesatur nevienu no sastāvdaļām
 - II Pielikums - ZĪNOJAMI SPRĀGSTVIELU PREKURSORI
 - Nesatur nevienu no sastāvdaļām
 - Regula (EK) Nr. 273/2004 par narkotisko vielu prekursoriem
 - Nesatur nevienu no sastāvdaļām
 - Regula (EK) Nr. 111/2005 ar ko paredz noteikumus par uzraudzību attiecībā uz narkotisko vielu prekursoru tirdzniecību starp Kopienu un trešām valstīm
 - Nesatur nevienu no sastāvdaļām
- 15.2 Kīmiskās drošības novērtējums: Kīmiskās drošības novērtējums nav veikts.

16. IEDĀĻA. Cita informācija

Dati balstīti uz mūsu šībrīža atziņām, taču tie negarantē produkta īpašības un nevar būt par pamatu likumiskām līgumattiecībām.

- **Nozīmīgākās frāzes**
 - H225 Viegli uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.
 - H226 Uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.
 - H304 Var izraisīt nāvi, ja norij vai ieklūst elpcelos.
 - H312 Kaitīgs, ja nonāk saskarē ar ādu.
 - H315 Kairina ādu.
 - H317 Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.
 - H319 Izraisa nopietnu acu kairinājumu.
 - H332 Kaitīgs ieelpojot.
 - H373 Var izraisīt orgānu bojājumus ilgstošas vai atkārtotas iedarbības rezultātā.
 - H412 Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.
- **Kontaktpersona:** Nor-Maali Oy, tel. +358 3 874 650, sds@nor-maali.fi
- **Iepriekšējās versijas datums:** 25.03.2020

(Turpinājums 11.lpp.)

LV

Drošības datu lapā(EK) 1907/2006 (REACH) II pielikumam, nēmot vērā Regulas (ES)
2022/692 grozījumus

Lpp.: 11/11

Labojuma datums: 04.10.2022
Iepriekšējās publicēšanas datums: 25.03.2020
Versijas numurs 3 (aizstāj versiju 2)**Produkta nosaukums tirgū: Norecryl 50 Comp. B**

- Versijas numurs iepriekšējai versijai: 2

(Turpinājums 10.lpp.)

- Saīsinājumi un akronīmi:

Flam. Liq. 2: Uzliesmojoši šķidrumi – 2. kategorija

Flam. Liq. 3: Uzliesmojoši šķidrumi – 3. kategorija

Acute Tox. 4: Akūta toksicitāte – 4. kategorija

Skin Irrit. 2: Kodigums/kairinājums ādai – 2. kategorija

Eye Irrit. 2: Nopietni acu bojājumi/acu kairinājums – 2. Kategorija

Skin Sens. 1: Ādas sensibilizācija – 1. kategorija

STOT RE 2: Toksiska ietekme uz mērķorgānu (atkārtota iedarbība) – 2. kategorija

Asp. Tox. 1: Bīstams ieelpojot – 1. kategorija

Aquatic Chronic 3: Viela bīstama ūdens videi - ilgtermiņa bīstamība ūdenim – 3. kategorija

- * Dati, attiecībā pret sākuma versiju, ir mainīti

LV