

Drošības datu lapā

(EK) 1907/2006 (REACH) II pielikumam, ņemot vērā Regulas (ES) 2021/848 grozījumus





Lpp.: 1/12

Labojuma datums: 09.08.2022
Iepriekšējās publicēšanas datums: 29.06.2020
Versijas numurs 7 (aizstāj versiju 6)

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

- **1.1 Produkta identifikators**
- **Produkta nosaukums tirgū: NorECOat HS Primer Comp. B**
- **UFI: E10P-RRUN-J00Q-23GE**
- **1.2 Vielas vai maisījuma būtiskie identificētie lietošanas veidi un neieteicamie lietošanas veidi**
- **Lietošanas nozare krāsošanas darbi**
- **Vielas/ preparāta pielietojums**
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 toksikoloģijas centrs: +371 67042473 (24 h)
Glābšanas dienests: 112

2. IEDAĻA. 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.
-  GHS08 bīstamība veselībai
Resp. Sens. 1 H334 Ja ieelpo, var izraisīt alerģiju vai astmas simptomus, vai apgrūtināt elpošanu.
-  GHS05 kodīgums
Eye Dam. 1 H318 Izraisa nopietnus acu bojājumus.
-  GHS07
Skin Irrit. 2 H315 Kairina ādu.
Skin Sens. 1 H317 Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.
Aquatic Chronic 3 H412 Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.
- **2.2 Marķējuma elementi**
- **Marķēšana saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008**
Produkta klasifikācija un marķēšana veikta atbilstoši CLP regulas prasībām.

(Turpinājums 2.lpp.)

Drošības datu lapā

(EK) 1907/2006 (REACH) II pielikumam, ņemot vērā Regulas (ES) 2021/848 grozījumus

Lpp.: 2/12

Labojuma datums: 09.08.2022
Iepriekšējās publicēšanas datums: 29.06.2020
Versijas numurs 7 (aizstāj versiju 6)

Produkta nosaukums tirgū: NorECOat HS Primer Comp. B

(Turpinājums 1.lpp.)

· **Bīstamības pictogrammas**



· **Signālvārds** Draudi

· **Riska faktorus noteicošie komponenti uz etiķetes:**

butān-1-ols
bis[4-(2,3-epoksipropoksi)fenil]propāns
Etilēndiamīns

· **Bīstamības apzīmējumi**

H226 Uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.
H315 Kairina ādu.
H318 Izraisa nopietnus acu bojājumus.
H334 Ja ieelpo, var izraisīt alerģiju vai astmas simptomus, vai apgrūtināt elpošanu.
H317 Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.
H412 Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

· **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.
P304+P340 IEELPOŠANAS GADĪJUMĀ: nogādāt cietušo svaigā gaisā un nodrošināt netraucētu elpošanu.
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.
P310 Nekavējoties sazinieties ar SAINDĒŠANĀS INFORMĀCIJAS CENTRU/ārstu.
P403+P235 Glabāt labi vēdināmās telpās. Turēt vēsumā.

· **2.3 Citi apdraudējumi**

· **PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti**

· **PBT:** Nav pielietojams.
· **vPvB:** Nav pielietojams.

3. IEDAĻA. Sastāvs/informācija par sastāvdaļām

· **3.2 Maisījumi**

· **Apraksts:** Maisījums no šādām vielām ar nekaitīgiem piejaukumiem.

· **Bīstamie komponenti:**

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 - 10%
CAS: 1675-54-3 EINECS: 216-823-5 Reg.nr.: 01-2119456619-26-	bis[4-(2,3-epoksipropoksi)fenil]propāns Aquatic Chronic 2, H411; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317 Konkrētas koncentrācijas robežvērtības: Eye Irrit. 2; H319: C ≥ 5 % Skin Irrit. 2; H315: C ≥ 5 %	< 4%
CAS: 90-72-2 EINECS: 202-013-9 Reg.nr.: 01-2119560597-27-	2,4,6-tris(dimetilaminometil)fenols Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319	< 3%
CAS: 71-36-3 EINECS: 200-751-6 Reg.nr.: 01-2119484630-38-	butān-1-ols Flam. Liq. 3, H226; Eye Dam. 1, H318; Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H335-H336	< 3%
CAS: 107-15-3 EINECS: 203-468-6 Reg.nr.: 01-2119480383-37-	Etilēndiamīns Flam. Liq. 3, H226; Resp. Sens. 1, H334; Skin Corr. 1B, H314; Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H312; Skin Sens. 1, H317	1 - 2,5%

(Turpinājums 3.lpp.)

Drošības datu lapā

(EK) 1907/2006 (REACH) II pielikumam, ņemot vērā Regulas (ES) 2021/848 grozījumus

Lpp.: 3/12

Labojuma datums: 09.08.2022
Iepriekšējās publicēšanas datums: 29.06.2020
Versijas numurs 7 (aizstāj versiju 6)

Produkta nosaukums tirgū: NorECOat HS Primer Comp. B

(Turpinājums 2.lpp.)

· **SVHC**

107-15-3 Etilēndiamīns

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

4. IEDAĻA. Pirmās palīdzības pasākumi

· **4.1 Pirmās palīdzības pasākumu apraksts**

· **Vispārējās norādes:**

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

· **Pēc ieelpošanas:**

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.

· **Pēc saskares ar ādu:**

Novilkt notraipīto apģērbu un apavus. Rūpīgi mazgājiet ādu ar ziepēm un ūdeni vai lietojiet atzītus ādas tīrīšanas 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 norīšanas:**

Ja norīts, nekavējoties meklēt medicīnisku palīdzību un uzrādīt šo iepakojumu vai marķējumu. Ļaujiet 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.

· **4.2 Svarīgākie simptomi un ietekme – akūti un aizkavēti** Nav pieejama cita būtiska informācija.

· **4.3 Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi**

Nav pieejama cita būtiska informācija.

5. IEDAĻA. Ugunsdzēsības pasākumi

· **5.1 Ugunsdzēsības līdzekļi**

· **Piemērotie dzēšanas līdzekļi:** leteicams: pret spirtu noturīgas putas, CO₂, pulverus, ūdens strūkļa.

· **Drošības apsvērumu dēļ nepiemērotie dzēšanas līdzekļi:** Spēcīga ūdens strūkļa

· **5.2 Īpaša viela 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 strūkļu lai dzesētu uguns skartos iepakojumus.

· **Īpašais aizsargaprīkojums:**

Ugunsdzēsējiem jāvalkā 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. Izvairieties no nepiederošu un neaizsargātu darbinieku iekļūšanas. Ja viela ir izlijusi, nepieskarieties tai un nekāpiet tajā. Novērst visus aizdegšanās avotus. Nepieļaut uzliesmojumus, smēķēšanu vai liesmas riska zonā. Izvairīties ieelpot tvaikus vai miglu. Nodrošināt atbilstošu ventilāciju. Kad ventilācija ir nepietiekama, lietot atbilstošu respiratoru. Uzvilkt piemērotu individuālo aizsargēkipējumu.

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".

(Turpinājums 4.lpp.)

Drošības datu lapā**(EK) 1907/2006 (REACH) II pielikumam, ņemot vērā Regulas (ES) 2021/848 grozījumus**

Lpp.: 4/12

Labojuma datums: 09.08.2022
Iepriekšējās publicēšanas datums: 29.06.2020
Versijas numurs 7 (aizstāj versiju 6)**Produkta nosaukums tirgū: NorECOat HS Primer Comp. B**

(Turpinājums 3.lpp.)

6.2 Vides drošības pasākumi:

Novērst izbirušā materiāla izkaisīšanos un aizskalošanu, kā arī saskari ar augsni, ūdens tilpnēm, notekgrāvjiem un kanalizāciju. Ja produkts ir izraisījis vides (kanalizācijas, ūdenstilpņu, augšnes vai gaisa) piesārņošanu, 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 nedzirksteļojošus instrumentus un sprādziendrošu aprīkojumu. Tuvojies noplūdei no tās puses, no kuras pūš vējš. Novērst nokļūšanu kanalizācijas notekcaurulēs, ūdenstecēs, pagrabtelpās vai norobežotās vietās. Ieskalot noplūdušo produktu kanalizācijas attīrīšanas sistēmā vai rīkoties sekojoši. Apturēt noplūdi un savākt izšļakstīto produktu ar neuzliesmojošiem, absorbējošiem materiāliem, piem., smilti, zemi, vermikulītu vai kīzelgūru un novietot konteineros turpmākai iznīcināšanai saskaņā ar vietējiem noteikumiem. Nodot iznīcināšanai akreditētiem atkritumu savākšanas dienestiem. Piesārņotais absorbējošais materiāls var būt tik pat bīstams kā noplūdušais produkts. Rūpēties par pietiekošu 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**

Izvairoties 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. 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 jāvalkā antistatiski apavi un apģērbs, un grīdai ir jābūt tādai, kas vada strāvu. Sargāt no siltuma, dzirkstelēm un liesmas. Nedrīkst izmantot dzirksteļojošus mehānismus vai darbarīkus. Nepieļaut nokļūšanu uz ādas un acīs. Izvairoties no maisījuma lietošanas rezultātā radušos putekļu, daļiņu, šļakatu un miglas ieelpošanas. Izvairoties 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. nodaļu). 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 daļiņas un šķīdinātāja tvaikus. Šādos gadījumos operatoriem veicot izsmidzināšanu un kamēr daļiņu 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 ventilējamā 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.

LV

(Turpinājums 5.lpp.)

Drošības datu lapā

(EK) 1907/2006 (REACH) II pielikumam, ņemot vērā Regulas (ES) 2021/848 grozījumus

Lpp.: 5/12

Labojuma datums: 09.08.2022
Iepriekšējās publicēšanas datums: 29.06.2020
Versijas numurs 7 (aizstāj versiju 6)

Produkta nosaukums tirgū: NorECOat HS Primer Comp. B

(Turpinājums 4.lpp.)

8. IEDAĻA. Ekspozīcijas kontrole/individuālā aizsardzība

· **8.1 Kontroles parametri**

· **Sastāvdaļas, kuru robežvērtības ir kontrolējamas attiecīgajā darba vietā:**

1330-20-7 ksilols

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

71-36-3 butān-1-ols

AER (LV)	Ilgstoša vērtība: 10 mg/m ³
PEL (US)	Ilgstoša vērtība: 300 mg/m ³ , 100 ppm
REL (US)	Ceiling limit value: 150 mg/m ³ , 50 ppm Skin
TLV (US)	Ilgstoša vērtība: 20 ppm

107-15-3 Etilēndiamīns

AER (LV)	Ilgstoša vērtība: 0,5 mg/m ³
PEL (US)	Ilgstoša vērtība: 25 mg/m ³ , 10 ppm
REL (US)	Ilgstoša vērtība: 25 mg/m ³ , 10 ppm
TLV (US)	Ilgstoša vērtība: 10 ppm Skin, A4

· **DNEL**

1330-20-7 ksilols

dermāli	DNEL	180 mg/kg bw/day (Ilgtermiņa Caur - Strādnieki sistēmiska)
inhalatīvi	DNEL	211 mg/m ³ (Ilgtermiņa Caur - Strādnieki sistēmiska)

1675-54-3 bis[4-(2,3-epoksipropoksi)fenil]propāns

dermāli	DNEL	750 µg/kg bw/day (Ilgtermiņa Caur - Strādnieki sistēmiska)
inhalatīvi	DNEL	4,93 mg/m ³ (Ilgtermiņa Caur - Strādnieki sistēmiska)

90-72-2 2,4,6-tris(dimetilaminometil)fenols

dermāli	DNEL	150 µg/kg bw/day (Ilgtermiņa Caur - Strādnieki sistēmiska)
inhalatīvi	DNEL	0,53 mg/m ³ (Ilgtermiņa Caur - Strādnieki sistēmiska)

71-36-3 butān-1-ols

inhalatīvi	DNEL	310 mg/m ³ (Strādnieki - Ilgtermiņa, lokāla)
------------	------	---

107-15-3 Etilēndiamīns

inhalatīvi	DNEL	25 mg/m ³ (Ilgtermiņa Caur - Strādnieki sistēmiska)
------------	------	--

· **PNEC**

1330-20-7 ksilols

PNEC	6,58 mg/L (Notekūdeņu attīrīšanas 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)

(Turpinājums 6.lpp.)

Drošības datu lapā

(EK) 1907/2006 (REACH) II pielikumam, ņemot vērā Regulas (ES) 2021/848 grozījumus

Lpp.: 6/12

Labojuma datums: 09.08.2022
Iepriekšējās publicēšanas datums: 29.06.2020
Versijas numurs 7 (aizstāj versiju 6)

Produkta nosaukums tirgū: NorECOat HS Primer Comp. B

(Turpinājums 5.lpp.)

1675-54-3 bis[4-(2,3-epoksi)propoksi]fenil]propāns

PNEC 10 mg/L (Notekūdeņu attīrīšanas stacija)
PNEC 0,341 mg/kg dwt (Saldūdens sedimentieži)
0,0341 mg/kg dwt (Jūras ūdens sedimentieži)
PNEC 11 mg/kg (Sekundārā saindēšanās)
0,0647 mg/kg (Augsne)
PNEC 6 µg/L (Saldūdens)
0,6 µg/L (Jūras)

90-72-2 2,4,6-tris(dimetilaminometil)fenols

PNEC 0,2621 mg/kg dwt (Saldūdens sedimentieži)
0,026211 mg/kg dwt (Jūras ūdens sedimentieži)
PNEC 0,0254 mg/kg (Augsne)
PNEC 46 µg/L (Saldūdens)
4,6 µg/L (Jūras)
200 µg/L (Notekūdeņu attīrīšanas stacija)

71-36-3 butān-1-ols

PNEC 0,082 mg/L (Saldūdens)
0,0082 mg/L (Jūras)
2,476 mg/L (Notekūdeņu attīrīšanas stacija)
PNEC 0,324 mg/kg dwt (Saldūdens sedimentieži)
0,0324 mg/kg dwt (Jūras ūdens sedimentieži)
PNEC 0,0166 mg/kg (Augsne)
PNEC 82 µg/L (Saldūdens)
8,2 µg/L (Jūras)

107-15-3 Etilēndiamīns

PNEC 7,68 mg/kg dwt (Saldūdens sedimentieži)
0,768 mg/kg dwt (Jūras ūdens sedimentieži)
PNEC 4,9 mg/kg (Sekundārā saindēšanās)
4,36 mg/kg (Augsne)
PNEC 16 µg/L (Saldūdens)
2 µg/L (Jūras)
320 µg/L (Notekūdeņu attīrīšanas stacija)

Sastāvdaļas ar bioloģiskām robežvērtībām:

1330-20-7 ksilols

BEI (US) 1,5 g/g creatinine
Medium: urine
Time: end of shift
Parameter: Methylhippuric acids

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 higiēnas pasākumi:

Lietot vienīgi tad, ja ir nodrošināta pietiekama ventilācija. Norobežot tehnoloģisko procesu, izmantot vietējo vilkmes ventilāciju vai citas tehniskās iespējas, lai nodrošinātu gaisa piesārņojumu 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.

Pēc jebkuras saskarsmes ar ķīmiskajiem produktiem, rūpīgi nomazgāt rokas, apakšdelmus un seju pirms ēšanas, smēķēšanas un tualetes apmeklējuma, kā arī pēc darba. Ja ir aizdomas, ka apģērbs varētu būt piesārņots, tā novilkšanai jāizmanto piemēroti tehniskie paņēmieni. Izmazgāt notraipīto apģērbu, pirms tā atkārtotas lietošanas. Nodrošināt, ka acu skalošanas ierīces un rošības dušas atrodas tuvu darba zonai.

(Turpinājums 7.lpp.)

Drošības datu lapā

(EK) 1907/2006 (REACH) II pielikumam, ņemot vērā Regulas (ES) 2021/848 grozījumus

Lpp.: 7/12

Labojuma datums: 09.08.2022
Iepriekšējās publicēšanas datums: 29.06.2020
Versijas numurs 7 (aizstāj versiju 6)

Produkta nosaukums tirgū: NorECOat HS Primer Comp. B

(Turpinājums 6.lpp.)

· Elpceļu aizsardzība

Ja strādānīki tiek pakļauti koncentrācijām, kas ir lielākas par ekspozīcijas robežvērtībām, viņiem jāvalkā atbilstoši, sertificēti respiratori. Izsmidzinot šo produktu lietojiet masku ar putekļu un kokogļu filtru. (kā filtru kombinācija A2-P2) Slēgtās telpās izmantot saspīestā gaisa vai filtrējošās elpošanas ceļu aizsargierīces. Ņemiet vērā kokogļu filtra (A2) lietošanu izsmidzinot šo produktu.

· Roku aizsardzība:



Aizsargcimdi

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

· Cimdu materiāls

Izmantojiet 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 aizsargcimdus 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

· Krāsa:	ledzeltens
· Smarža:	Raksturīgs
· Smaržas sliekšnis:	Nav noteikts.
· Kušanas punkts/ sasalšanas punkts	Nav noteikts.
· Viršanas punkts vai sākotnējais viršanas punkts un viršanas temperatūras diapazons	137 - 143 °C (278,6 - 289,4 °F) (1330-20-7 ksilols)
· Uzliesmojamība	Nav pielietojams.
· Apakšējā un augšējā sprādzienbīstamības robeža	
· Apakšējā:	1,1 Vol %
· Augšējā:	7 Vol %
· Uzliesmošanas punkts	27 °C (80,6 °F)
· Aizdeģšanās temperatūra:	500 °C (932 °F) (1330-20-7 ksilols)
· Sadalīšanās temperatūra	Nav noteikts.
· pH	Nav noteikts.
· Viskozitāte:	
· Kinemātiskā viskozitāte pie 40 °C (104 °F)	> 20,5 mm ² /s
· dinamiskā:	Nav noteikts.
· Šķīdība	
· ūdeni:	Nav/ mazliet samaisāms.
· Sadalījuma koeficients (n-oktānols-ūdens) (log vērtība)	Nav noteikts.
· Tvaika spiediens:	Nav noteikts.
· Blīvums un/vai relatīvais blīvums	
· Blīvums pie 20 °C (68 °F):	0,98 g/cm ³ (8,1781 lbs/gal)
· Relatīvais blīvums	Nav noteikts.
· Tvaiku blīvums	Nav noteikts.

(Turpinājums 8.lpp.)

Drošības datu lapā

(EK) 1907/2006 (REACH) II pielikumam, ņemot vērā Regulas (ES) 2021/848 grozījumus

Lpp.: 8/12

Labojuma datums: 09.08.2022
Iepriekšējās publicēšanas datums: 29.06.2020
Versijas numurs 7 (aizstāj versiju 6)

Produkta nosaukums tirgū: NorECOat HS Primer Comp. B

(Turpinājums 7.lpp.)

· **9.2 Cita informācija**

- **Izskats:**
- **Forma:** Šķidrums
- **Svarīga informācija par veselības un apkārtējās vides aizsardzību, kā arī par drošību**
- **Pašuzliesmošanas temperatūra** Produkts neaizdegas pats no sevis.
- **Sprādzienbīstamība:** Produkts nav sprādzienbīstams, taču ir iespējama sprādzienbīstamu tvaiku/ gaisa maisījumu veidošanās.
- **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 šķidrums** iztrūkst
- **Uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.**
- **Uzliesmojošas cietas vielas** iztrūkst
- **Pašreaģējošas vielas un maisījumi** iztrūkst
- **Pirofori šķidrums** iztrūkst
- **Piroforas cietas vielas** iztrūkst
- **Pašsasilstošas vielas un maisījumi** iztrūkst
- **Vielas un maisījumi, kas saskarē ar ūdeni izdala uzliesmojošas gāzes** iztrūkst
- **Oksidējoši šķidrums** iztrūkst
- **Oksidējošas cietas vielas** iztrūkst
- **Organiskie peroksīdi** iztrūkst
- **Vielas un maisījumi, kas izraisa metālu koroziju** iztrūkst
- **Desensibilizēti sprādzienbīstami materiāli** iztrūkst

10. IEDAĻA. 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** Nav zināmas bīstamas reakcijas.
- **10.4 Nepieļaujami apstākļi** Nav pieejama cita būtiska informācija.
- **10.5 Nesaderīgi materiāli:** Nav pieejama cita būtiska informācija.
- **10.6 Bīstami sadalīšanās produkti**
Pie normāliem uzglabāšanas un lietošanas apstākļiem nevajadzētu rasties bīstamiem sadalīšanās produktiem.

11. IEDAĻA. 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- (letālo devu un koncentrācijas) klasifikācija:**

1330-20-7 ksilols

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

(Turpinājums 9.lpp.)

Drošības datu lapā

(EK) 1907/2006 (REACH) II pielikumam, ņemot vērā Regulas (ES) 2021/848 grozījumus

Lpp.: 9/12

Labojuma datums: 09.08.2022
Iepriekšējās publicēšanas datums: 29.06.2020
Versijas numurs 7 (aizstāj versiju 6)

Produkta nosaukums tirgū: NorECOat HS Primer Comp. B

(Turpinājums 8.lpp.)

1675-54-3 bis[4-(2,3-epoksi)propoksi]fenil]propāns		
orāli	LD50	> 2.000 mg/kg (Žurka) (OECD Guideline 420 (Acute Oral Toxicity - Fixed Do))
dermāli	LD50	> 2.000 mg/kg (Žurka) (OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity))
90-72-2 2,4,6-tris(dimetilaminometil)fenols		
orāli	LD50	> 2.169 mg/kg (Žurka)
71-36-3 butān-1-ols		
orāli	LD50	2.292 mg/kg (Žurka)
dermāli	LD50	3.430 mg/kg (Trusis)
107-15-3 Etilēndiamīns		
orāli	LD50	866 mg/kg (Žurka) (OECD Guideline 401)
dermāli	LD50	560 mg/kg (Trusis)
inhalatīvi	LC50/4 h	14,7 mg/l (Žurka)

- **Ādas korozija/ ādas kairinājums [kodīgs ādai/ kairinošs ādai]**
Kairina ādu.
- **Nopietns acu bojājums/ acu kairinājums**
Izraisa nopietnus acu bojājumus.
- **Elpceļu vai ādas sensibilizācija [sensibilizācija, ieelpojot vai nonākot saskarē ar ādu]**
Ja ieelpo, var izraisīt alerģiju vai astmas simptomus, vai apgrūtināt elpošanu.
Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.
- **Mutagenitāte dīgļšūnām [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 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. 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. Iekļūstot acīs, šķidrums var izsaukt kairinājumu un pārejošus redzes traucējumus.

11.2 Informācija par citiem apdraudējumiem

· **Endokrīni disruptīvās īpašības**

Nesatur nevienu no sastāvdaļām

12. IEDAĻA. 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)

1675-54-3 bis[4-(2,3-epoksi)propoksi]fenil]propāns

72-h EC50	11 mg/L (Algae)
-----------	-----------------

(Turpinājums 10.lpp.)

Drošības datu lapā

(EK) 1907/2006 (REACH) II pielikumam, ņemot vērā Regulas (ES) 2021/848 grozījumus

Lpp.: 10/12

Labojuma datums: 09.08.2022
Iepriekšējās publicēšanas datums: 29.06.2020
Versijas numurs 7 (aizstāj versiju 6)

Produkta nosaukums tirgū: NorECOat HS Primer Comp. B

(Turpinājums 9.lpp.)

48-h EC50	1,1 - 2,8 mg/L (Daphnia magna)
96-h LC50	1,2 - 3,6 mg/L (Fish)
90-72-2 2,4,6-tris(dimetilaminometil)fenols	
72-h EC50	46,7 mg/L (Algae)
48-h EC50	100 mg/L (Daphnia magna)
96-h LC50	100 mg/L (Fish)
71-36-3 butān-1-ols	
48-h EC50	1.328 mg/L (Daphnia magna)
96-h LC50	1.376 mg/L (Fish)
96-h EC50	225 mg/L (Algae)
107-15-3 Etilēndiamīns	
72-h EC50	645 mg/L (Algae)
48-h EC50	16,7 mg/L (Daphnia magna)
96-h LC50	640 mg/L (Fish)

12.2 Noturība un noārdāmība

Bioloģiskā noārdīšanās:

ksilols: Viegli

2,4,6-tris(dimetilaminometil)fenols: 4%, 28d -> Grūti

12.3 Bioakumulācijas potenciāls

ksilols: LogPow = 3,12

2,4,6-tris(dimetilaminometil)fenols: LogPow = 0,219

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. IEDAĻA. Apsaimniekošanas apsvērumi

13.1 Atkritumu apstrādes metodes

Ieteikums:

Nepieļaut iekļūst 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 šādi savākšanas/pārstrādes centri neeksistē, konteineri var nodot vietējai izgāztuvei. Lai iegūtu vairāk informācijas, sazinieties ar vietējām atkritumu savākšanas iestādēm vai krāsas piegādātāju/ražotāju.

14. IEDAĻA. 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

(Turpinājums 11.lpp.)

Drošības datu lapā


(EK) 1907/2006 (REACH) II pielikumam, ņemot vērā Regulas (ES) 2021/848 grozījumus

Lpp.: 11/12

Labojuma datums: 09.08.2022
Iepriekšējās publicēšanas datums: 29.06.2020
Versijas numurs 7 (aizstāj versiju 6)

Produkta nosaukums tirgū: NorECOat HS Primer Comp. B

(Turpinājums 10.lpp.)

· 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
· 14.7 Beztaras kravu jūras pārvadājumi saskaņā ar SJO instrumentiem	Nav pielietojams.
· Transports/ cita informācija:	
· ADR	
· Ierobežotie daudzumi (LQ)	5L
· Transporta kategorija	3
· Tuneļa izmantošanas ierobežojuma kods:	D/E
· IMDG	
· Limited quantities (LQ)	5L
· UN "Model Regulation":	UN 1263 KRĀSA, 3, III

15. IEDAĻA. 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 ŠĶIDRUMI
P5c UZLIESMOJOŠI ŠĶIDRUMI
- 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 - ZIŅOJAMI SPRĀGSTVIELU PREKURSORI

Nesatur nevienu no sastāvdaļām

(Turpinājums 12.lpp.)

Drošības datu lapā

(EK) 1907/2006 (REACH) II pielikumam, ņemot vērā Regulas (ES) 2021/848 grozījumus

Lpp.: 12/12

Labojuma datums: 09.08.2022
Iepriekšējās publicēšanas datums: 29.06.2020
Versijas numurs 7 (aizstāj versiju 6)

Produkta nosaukums tirgū: NorECOat HS Primer Comp. B

(Turpinājums 11.lpp.)

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 Kopieni un trešām valstīm

Nesatur nevienu no sastāvdaļām

Nacionālie noteikumi:

Citi noteikumi, ierobežojumi un aizliegumi

Īpaši bīstamas vielas (SVHC) atbilstoši REACH, 57. Panta

107-15-3 Etilēndiamīns

15.2 Ķīmiskās drošības novērtējums: Ķīmiskās drošības novērtējums nav veikts.

16. IEDAĻA. Cita informācija

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

Nozīmīgākās frāzes

H226 Uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.

H302 Kaitīgs, ja norij.

H312 Kaitīgs, ja nonāk saskarē ar ādu.

H314 Izraisa smagus ādas apdegumus un acu bojājumus.

H315 Kairina ādu.

H317 Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.

H318 Izraisa nopietnus acu bojājumus.

H319 Izraisa nopietnu acu kairinājumu.

H332 Kaitīgs ieelpojot.

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

H335 Var izraisīt elpceļu kairinājumu.

H336 Var izraisīt miegainību vai reiboņus.

H411 Toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

Kontaktpersona: Nor-Maali Oy, tel. +358 3 874 650, sds@nor-maali.fi

Iepriekšējās versijas datums: 29.06.2020

Versijas numurs iepriekšējai versijai: 6

Saīsinājumi un akronīmi:

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

Acute Tox. 4: Akūta toksicitāte – 4. kategorija

Skin Corr. 1B: Kodīgums/kairinājums ādai – 1.B kategorija

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

Eye Dam. 1: Nopietni acu bojājumi/acu kairinājums – 1. Kategorija

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

Resp. Sens. 1: Elpceļu sensibilizācija – 1. kategorija

Skin Sens. 1: Ādas sensibilizācija – 1. kategorija

STOT SE 3: Toksiska ietekme uz īpašu mērķorgānu (vienreizēja iedarbība) – 3. kategorija

Aquatic Chronic 2: Viela bīstama ūdens videi - ilgtermiņa bīstamība ūdenim – 2. kategorija

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

*** Dati, attiecībā pret sākuma versiju, ir mainīti**