



Drošības datu lapā

Atbilst Regulas (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) II pielikuma, kas grozīts ar Komisijas regulu (ES) 2020/878, prasībām

Lpp.: 1/10
Labojuma datums: 12.12.2023
Iepriekšējās publicēšanas datums: 28.06.2023
Versijas numurs 3 (aizstāj versiju 2)**1. IEDAĻA. Vielas/maisījuma un uzņēmēj sabiedrības/uzņēmuma identificēšana**

- **1.1 Produkta identifikators**
- **Produkta nosaukums tirgū: Epocoat Aqua Primer Comp. A**
- **UFI: F6HP-Q307-P00Q-1XUH**
- **1.2 Vielas vai maisījuma būtiskie identificētie lietošanas veidi un neieteicamie lietošanas veidi**
- **Lietošanas nozare** krāsošanas darbi
- **Vielas/ preparāta pielietojums**
epoksīda pārklājums uz ūdens bāzes, Comp. A
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 Tālrūņa numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās:**
Tālrūņa 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**
 GHS07
Skin Irrit. 2 H315 Kairina ādu.
Eye Irrit. 2 H319 Izraisa nopietnu acu kairinājumu.
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.
- **Bīstamības piktogrammas**
 GHS07
- **Signālvārds** Brīdinājums
- **Riska faktorus noteicošie komponenti uz etiķetes:**
epoksīdsveķi (MW 700-1100)
oksidāns, mono[(C12-14-alkiloksi)metil]atvasinājumi
- **Bīstamības apzīmējumi**
H315 Kairina ādu.
H319 Izraisa nopietnu acu kairinājumu.
H317 Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.
H412 Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.
- **Drošības prasību apzīmējums**
P273 Izvairīties no izplatīšanas apkārtējā vidē.

Drošības datu lapā

Atbilst Regulas (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) II pielikuma, kas grozīts ar Komisijas regulu (ES) 2020/878, prasībām

Lpp.: 2/10
 Labojuma datums: 12.12.2023
 Iepriekšējās publicēšanas datums: 28.06.2023
 Versijas numurs 3 (aizstāj versiju 2)

Produkta nosaukums tirgū: Epocoat Aqua Primer Comp. A

(Turpinājums 1.lpp.)

P280 Izmantot acu aizsargus / sejas aizsargus.
 P305+P351+P338 SASKARĒ AR ACĪM: Uzmanīgi izskaloj 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 izsitumi: lūdziet mediķu palīdzību.
 P337+P313 Ja acu iekaisums nepāriet: lūdziet mediķu palīdzību.
 P403+P235 Glabāt labi vēdināmās telpās. Turēt vēsumā.

· **Papildu dati:**
 EUH211 Uzmanību! Izsmidzinot var veidoties bīstami ieelpojami pilieni. Ne smidzinājumu, ne miglu neieelpot.

· **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: 25036-25-3 EK numurs: 607-500-3	epoksīdsveķi (MW 700-1100) Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317	10 - 50%
CAS: 13463-67-7 EINECS: 236-675-5	titāna dioksīds [tāda pulvera veidā, kas satur 1 % vai vairāk daļiņu ar aerodinamisko diametru ≤ 10 µm] Carc. 2, H351	2,5 - 10%
CAS: 123-42-2 EINECS: 204-626-7 Reg.nr.: 01-2119473975-21-	4-hidroksi-4-metilpentān-2-ons Flam. Liq. 3, H226; Eye Irrit. 2, H319 ATE: ATE iekšķīgi: 2.520 mg/kg ATE dermāli: 13.500 mg/kg Konkrēta koncentrācijas robeža: Eye Irrit. 2; H319: C ≥ 10 %	< 2,5%
CAS: 5131-66-8 EINECS: 225-878-4 Reg.nr.: 01-2119475527-28-	3-butoksipropanols-2 Flam. Liq. 3, H226; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319 ATE: ATE dermāli: 3.100 mg/kg	< 2,5%
CAS: 770-35-4 EINECS: 212-222-7 Reg.nr.: 01-2119486566-23-	1-Fenoksipropān-2-ols Eye Irrit. 2, H319 ATE: ATE iekšķīgi: 2.830 mg/kg	1 - 2,5%
CAS: 1431957-88-8 EK numurs: 836-193-0	Polymer with quaternized ammonium groups Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410	< 0,9%
CAS: 68609-97-2 EINECS: 271-846-8 Reg.nr.: 01-2119485289-22-	oksirāns, mono[(C12-14-alkiloksi)metil]atvasinājumi Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317 ATE: ATE iekšķīgi: 17.100 mg/kg	< 0,4%

- **Papildu informācija:**
 Satur: > 1 % TiO₂ (<10 µm)
 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.

(Turpinājums 3.lpp.)

Drošības datu lapā

Atbilst Regulas (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) II pielikuma, kas grozīts ar Komisijas regulu (ES) 2020/878, prasībām

Lpp.: 3/10
 Labojuma datums: 12.12.2023
 Iepriekšējās publicēšanas datums: 28.06.2023
 Versijas numurs 3 (aizstāj versiju 2)

Produkta nosaukums tirgū: Epocoat Aqua Primer Comp. A

(Turpinājums 2.lpp.)

- **Pēc nokļūšanas acīs:**
Pārliecināties vai nav kontaktlēcas, ja ir, tad izņemt. Nekavējoties skalot ar tekošu ūden 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 dzēsšanas līdzekļi:** Ugunsdzēsšanas pasākumus piemērot apkārtējai videi.
- **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 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**
Nav nepieciešams.
- **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, augsnes vai gaisa) piesārņošanu, informēt attiecīgās institūcijas. Ūdeni piesārņojoša viela. Var būt kaitīgs videi, ja ir noplūdis lielos daudzumos. Savākt izšļakstīto šķidrumu.
- **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. Tuvoties 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**
Lietojot produktu, izvairīties no produkta nonākšanas uz ādas un acīs.
- **Norādes aizsardzībai pret degšanu un eksploziju:** Nav nepieciešami kādi īpaši pasākumi.

(Turpinājums 4.lpp.)

Drošības datu lapā

Atbilst Regulas (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) II pielikuma, kas grozīts ar Komisijas regulu (ES) 2020/878, prasībām

Lpp.: 4/10
 Labojuma datums: 12.12.2023
 Iepriekšējās publicēšanas datums: 28.06.2023
 Versijas numurs 3 (aizstāj versiju 2)

Produkta nosaukums tirgū: Epocoat Aqua Primer Comp. A

(Turpinājums 3.lpp.)

- 7.2 Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība
- **Uzglabāšana:**
- **Prasības, kādām jāatbilst uzglabāšanas telpām un tvertnēm:**
 Uzglabāt sausā, vēsā un labi ventilējamā vietā (> +10 °C). Jāaizsargā pret sasalšanu. Glabāt tvertnes cieši noslēgtas un prom no pārtikas.
- **Norādes par vairāku vielu kopēju uzglabāšanu:** Nav nepieciešams.
- **Citi uzglabāšanas nosacījumi:** Tvertni turēt blīvi noslēgtu.
- 7.3 Konkrēts(-i) galalietojuma veids(-i) Nav pieejama cita būtiska informācija.

8. IEDAĻA. Ekspozīcijas kontrole/individuālā aizsardzība

· 8.1 Kontroles parametri

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

123-42-2 4-hidroksi-4-metilpentān-2-ons

PEL (US)	Ilgstoša vērtība: 240 mg/m ³ , 50 ppm
REL (US)	Ilgstoša vērtība: 240 mg/m ³ , 50 ppm
TLV (US)	Ilgstoša vērtība: 50 ppm

· **DNEL**

123-42-2 4-hidroksi-4-metilpentān-2-ons

dermāli	DNEL	467 mg/kg bw/day (Ilgtermiņa Caur - Strādnieki sistēmiska)
inhalatīvi	DNEL	32,6 mg/m ³ (Ilgtermiņa Caur - Strādnieki sistēmiska)

5131-66-8 3-butoksiopropanols-2

dermāli	DNEL	52 mg/kg bw/day (Ilgtermiņa Caur - Strādnieki sistēmiska)
inhalatīvi	DNEL	147 mg/m ³ (Ilgtermiņa Caur - Strādnieki sistēmiska)

770-35-4 1-Fenoksipropān-2-ols

dermāli	DNEL	42 mg/kg bw/day (Ilgtermiņa Caur - Strādnieki sistēmiska)
inhalatīvi	DNEL	25,7 mg/m ³ (Ilgtermiņa Caur - Strādnieki sistēmiska)

68609-97-2 oksirāns, mono[(C12-14-alkiloksi)metil]atvasinājumi

dermāli	DNEL	1 mg/kg bw/day (Ilgtermiņa Caur - Strādnieki sistēmiska)
inhalatīvi	DNEL	3,6 mg/m ³ (Ilgtermiņa Caur - Strādnieki sistēmiska)

· **PNEC**

123-42-2 4-hidroksi-4-metilpentān-2-ons

PNEC	2 mg/L (Saldūdens)
	0,2 mg/L (Jūras)
	100 mg/L (Notekūdeņu attīrīšanas stacija)
PNEC	7,4 mg/kg dwt (Saldūdens sedimentieži)
	0,74 mg/kg dwt (Jūras ūdens sedimentieži)
PNEC	0,3 mg/kg (Augsne)

5131-66-8 3-butoksiopropanols-2

PNEC	10 mg/L (Notekūdeņu attīrīšanas stacija)
PNEC	2,36 mg/kg dwt (Saldūdens sedimentieži)
	0,236 mg/kg dwt (Jūras ūdens sedimentieži)
PNEC	0,16 mg/kg (Augsne)
PNEC	525 µg/L (Saldūdens)
	52,5 µg/L (Jūras)

770-35-4 1-Fenoksipropān-2-ols

PNEC	10 mg/L (Notekūdeņu attīrīšanas stacija)
PNEC	0,38 mg/kg dwt (Saldūdens sedimentieži)
	0,038 mg/kg dwt (Jūras ūdens sedimentieži)
PNEC	0,02 mg/kg (Augsne)
PNEC	100 µg/L (Saldūdens)

(Turpinājums 5.lpp.)

Drošības datu lapā

Atbilst Regulas (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) II pielikuma, kas grozīts ar Komisijas regulu (ES) 2020/878, prasībām

Lpp.: 5/10
 Labojuma datums: 12.12.2023
 Iepriekšējās publicēšanas datums: 28.06.2023
 Versijas numurs 3 (aizstāj versiju 2)

Produkta nosaukums tirgū: Epocoat Aqua Primer Comp. A

(Turpinājums 4.lpp.)

	10 µg/L (Jūras)
68609-97-2 oksirāns, mono[(C12-14-alkiloksi)metil]atvasinājumi	
PNEC	10 mg/L (Notekūdeņu attīrīšanas stacija)
PNEC	307,16 mg/kg dwt (Saldūdens sedimentieži)
	30,72 mg/kg dwt (Jūras ūdens sedimentieži)
PNEC	1,234 mg/kg (Augsne)
PNEC	105,8 µg/L (Saldūdens)
	10,58 µg/L (Jūras)

- **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.
- **Elpceļu aizsardzība**
 Ja strādnieki 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

- Cimdus materiāla izvēle, ņemot vērā cauri izspiešanās laiku, caurlaides apjomus un sabojāšanos.
- **Cimdus materiāls**
 Izmantojiet cimdus saskaņā ar standartu EN374.
 Var lietot, cimdi (aizsardzības laiks) 4 - 8 stundas: butila kaučuks, nitrilkaučuks
- **Cimdus 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**
- **Agregātvoklis** Šķidr
- **Krāsa:** Pelēks
- **Smarža:** Viegls
- **Smaržas sliekšnis:** Nav noteikts.

(Turpinājums 6.lpp.)

Drošības datu lapā

Atbilst Regulas (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) II pielikuma, kas grozīts ar Komisijas regulu (ES) 2020/878, prasībām

Lpp.: 6/10
 Labojuma datums: 12.12.2023
 Iepriekšējās publicēšanas datums: 28.06.2023
 Versijas numurs 3 (aizstāj versiju 2)

Produkta nosaukums tirgū: Epocoat Aqua Primer Comp. A

(Turpinājums 5.lpp.)

· Kušanas punkts/ sasalšanas punkts	Nav noteikts.
· Viršanas punkts vai sākotnējais viršanas punkts un viršanas temperatūras diapazons	100 °C (212 °F) (7732-18-5 water, distilled, conductivity or of similar purity)
· Uzliesmojamība	Nav pielietojams.
· Uzliesmošanas punkts	Nav pielietojams.
· Pašuzliesmošanas temperatūra	260 °C (500 °F) (5131-66-8 3-butoksipropanols-2)
· Sadalīšanās temperatūra	Nav noteikts.
· pH pie 20 °C (68 °F)	> 9,5
· 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 pie 20 °C (68 °F):	23 hPa (17,3 mm Hg) (7732-18-5 water, distilled, conductivity or of similar purity)
· Blīvums un/vai relatīvais blīvums	
· Blīvums pie 20 °C (68 °F):	1,4 g/cm ³ (11,683 lbs/gal)
· Relatīvais blīvums	Nav noteikts.
· Tvaiku blīvums	Nav noteikts.

· 9.2 Cita informācija	
· Izskats:	
· Forma:	Šķidr
· Svarīga informācija par veselības un apkārtējās vides aizsardzību, kā arī par drošību	
· Aizdeģšanās temperatūra:	Produkts neaizdegas pats no sevis.
· Sprādzienbīstamība:	Produkts nav sprādzienbīstams.
· 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
· 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.

(Turpinājums 7.lpp.)

Drošības datu lapā

Atbilst Regulas (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) II pielikuma, kas grozīts ar Komisijas regulu (ES) 2020/878, prasībām

Lpp.: 7/10
 Labojuma datums: 12.12.2023
 Iepriekšējās publicēšanas datums: 28.06.2023
 Versijas numurs 3 (aizstāj versiju 2)

Produkta nosaukums tirgū: Epocoat Aqua Primer Comp. A

(Turpinājums 6.lpp.)

- **10.3 Bīstamu reakciju iespējamība**
 Normālos uzglabāšanas un lietošanas apstākļos bīstamas reakcijas nenotiks.
- **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:**

25036-25-3 epoksīdsveķi (MW 700-1100)

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

13463-67-7 titāna dioksīds [tāda pulvera veidā, kas satur 1 % vai vairāk daļiņu ar aerodinamisko diametru ≤ 10 µm]

orāli	LD50	> 5.000 mg/kg (Žurka)
dermāli	LD50	> 10.000 mg/kg (Trusis)

123-42-2 4-hidroksi-4-metilpentān-2-ons

orāli	LD50	2.520 mg/kg (Žurka)
dermāli	LD50	13.500 mg/kg (Trusis)

5131-66-8 3-butoksipropanols-2

orāli	LD50	> 2.124 mg/kg (Žurka)
dermāli	LD50	3.100 mg/kg (Trusis)
inhalatīvi	LC50/4 h	> 3.412 mg/l (Žurka)

770-35-4 1-Fenoksipropān-2-ols

orāli	LD50	2.830 mg/kg (Žurka)
dermāli	LD50	> 2.000 mg/kg (Žurka)
inhalatīvi	LC50/4 h	5.400 mg/l (Žurka)

68609-97-2 oksirāns, mono[(C12-14-alkiloksi)metil]atvasinājumi

orāli	LD50	17.100 mg/kg (Žurka)
dermāli	LD50	> 4.000 mg/kg (Trusis)

- **Ādas korozija/ ādas kairinājums [kodīgs ādai/ kairinošs ādai]**
 Kairina ādu.
- **Nopietns acu bojājums/acu kairinājums**
 Izraisa nopietnu acu kairinājumu.
- **Elpceļu vai ādas sensibilizācija [sensibilizācija, ieelpojot vai nonākot saskarē ar ādu]**
 Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.
- **Mutagenitāte diglšūnām [cilmes šūnu mutagenitāte]**
 Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.
- **Kancerogenitāte** Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.
- **Reproduktīvā toksicitāte [toksisks reproduktīvai sistēmai]**
 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.

(Turpinājums 8.lpp.)

Drošības datu lapā

Atbilst Regulas (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) II pielikuma, kas grozīts ar Komisijas regulu (ES) 2020/878, prasībām

Lpp.: 8/10
 Labojuma datums: 12.12.2023
 Iepriekšējās publicēšanas datums: 28.06.2023
 Versijas numurs 3 (aizstāj versiju 2)

Produkta nosaukums tirgū: Epocoat Aqua Primer Comp. A

(Turpinājums 7.lpp.)

11.2 Informācija par citiem apdraudējumiem

Endokrīni disruptīvās īpašības

Nesatur nevienu no sastāvdaļām

12. IEDAĻA. Ekoloģiskā informācija

12.1 Toksicitāte

Ūdeņu toksiskums:

13463-67-7 titāna dioksīds [tāda pulvera veidā, kas satur 1 % vai vairāk daļiņu ar aerodinamisko diametru ≤ 10 µm]

96-h LC50 10.000 mg/L (Fish) (OECD 203)

123-42-2 4-hidroksi-4-metilpentān-2-ons

72-h EC50 1.000 mg/L (Algae)

48-h EC50 1.000 mg/L (Daphnia magna)

96-h LC50 100 mg/L (Fish)

5131-66-8 3-butoksipropanols-2

48-h EC50 1.000 mg/L (Daphnia magna)

96-h LC50 560 - 1.000 mg/L (Fish)

96-h EC50 1.000 mg/L (Algae)

770-35-4 1-Fenoksipropān-2-ols

72-h EC50 100 mg/L (Algae)

48-h EC50 370 mg/L (Daphnia magna)

96-h LC50 280 mg/L (Fish)

68609-97-2 oksirāns, mono[(C12-14-alkiloksi)metil]atvasinājumi

96-h LC50 100 mg/L (Fish)

72-h IC50 843,75 mg/L (Algae)

48-h EL50 7,2 mg/L (Daphnia magna)

12.2 Noturība un noārdāmība

Bioloģiskā noārdīšanās:

Nav pieejama cita būtiska informācija.

12.3 Bioakumulācijas potenciāls 4-hidroksi-4-metilpentān-2-ons: LogPow = -0,14

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 15* ūdens nogulsnes, kas satur krāsas vai lakas, kuras 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.

(Turpinājums 9.lpp.)

Drošības datu lapā

Atbilst Regulas (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) II pielikuma, kas grozīts ar Komisijas regulu (ES) 2020/878, prasībām

Lpp.: 9/10
 Labojuma datums: 12.12.2023
 Iepriekšējās publicēšanas datums: 28.06.2023
 Versijas numurs 3 (aizstāj versiju 2)

Produkta nosaukums tirgū: Epocoat Aqua Primer Comp. A

(Turpinājums 8.lpp.)

14. IEDAĻA. Informācija par transportēšanu

· 14.1 ANO numurs vai ID numurs	
· ADR, ADN, IMDG, IATA	iztrūkst
· 14.2 ANO oficiālais kravas nosaukums	
· ADR, ADN, IMDG, IATA	iztrūkst
· 14.3 Transportēšanas bīstamības klase(-es)	
· ADR, ADN, IMDG, IATA	
· klase	iztrūkst
· 14.4 Iepakojuma grupa	
· ADR, IMDG, IATA	iztrūkst
· 14.5 Vides apdraudējumi:	
· Jūras piesārņotājs:	Nē
· 14.6 Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem	Sargāt no sasalšanas. Transportēšana termo konteinerā! (+5 °C)
· 14.7 Beztaras kravu jūras pārvadājumi saskaņā ar SJO instrumentiem	Nav pielietojams.
· UN "Model Regulation":	iztrūkst

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

(Turpinājums 10.lpp.)

Drošības datu lapā

Atbilst Regulas (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) II pielikuma, kas grozīts ar Komisijas regulu (ES) 2020/878, prasībām

Lpp.: 10/10
 Labojuma datums: 12.12.2023
 Iepriekšējās publicēšanas datums: 28.06.2023
 Versijas numurs 3 (aizstāj versiju 2)

Produkta nosaukums tirgū: Epocoat Aqua Primer Comp. A

(Turpinājums 9.lpp.)

- H351 Ir aizdomas, ka var izraisīt vēzi.
- H400 Ļoti toksisks ūdens organismiem.
- H410 Ļoti toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.
- **Kontaktpersona:** Nor-Maali Oy, tel. +358 3 874 650, sds@nor-maali.fi
- **Iepriekšējās versijas datums:** 28.06.2023
- **Versijas numurs iepriekšējai versijai:** 2
- **Saīsinājumi un akronīmi:**
 - ATE: Acute toxicity estimate values (Aplēstās akūtās toksicitātes vērtības)
 - Flam. Liq. 3: Uzliesmojoši šķidrums – 3. kategorija
 - Skin Irrit. 2: Kodīgums/kairinājums ādai – 2. kategorija
 - Eye Irrit. 2: Nopietni acu bojājumi/acu kairinājums – 2. Kategorija
 - Skin Sens. 1: Ādas sensibilizācija – 1. kategorija
 - Carc. 2: Kancerogenitāte – 2. kategorija
 - Aquatic Acute 1: Viela bīstama ūdens videi - akūta bīstamība ūdenim – 1. kategorija
 - Aquatic Chronic 1: Viela bīstama ūdens videi - ilgtermiņa bīstamība ūdenim – 1. kategorija
 - Aquatic Chronic 3: Viela bīstama ūdens videi - ilgtermiņa bīstamība ūdenim – 3. kategorija
- *** Dati, attiecībā pret sākuma versiju, ir mainīti**