

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 uzņēmējsabiedrības/uzņēmuma identificēšana

- **1.1 Produkta identifikators**
- **Produkta nosaukums tirgū: Epocoat Aqua Primer Comp. B**
- **UFI: 7E8X-058R-310U-3SC2**
- **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. 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**
-  GHS09 vide
- Aquatic Acute 1 H400 Ļoti toksisks ūdens organismiem.
- Aquatic Chronic 1 H410 Ļoti toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.
-  GHS07
- Skin Irrit. 2 H315 Kairina ādu.
- Eye Irrit. 2 H319 Izraisa nopietnu acu kairinājumu.
- STOT SE 3 H335 Var izraisīt elpceļu kairinājumu.

- **2.2 Marķējuma elementi**
- **Marķēšana saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008**
 Produkta klasifikācija un marķēšana veikta atbilstoši CLP regulas prasībām.
- **Bīstamības piktogrammas**



GHS07 GHS09

- **Signālvārds** Brīdinājums
- **Riska faktorus noteicošie komponenti uz etiķetes:**
 Modified Epoxy Amine adduct
- **Bīstamības apzīmējumi**
 H315 Kairina ādu.
 H319 Izraisa nopietnu acu kairinājumu.

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. B

(Turpinājums 1.lpp.)

- H335 Var izraisīt elpceļu kairinājumu.
- H410 Ļoti toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.
- **Drošības prasību apzīmējums**
- P273 Izvairīties no izplatīšanas apkārtējā vidē.
- 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 izskalo ar ūdeni vairākas minūtes. Izņemt kontaktlēcas, ja tās ir ievietotas un ja to var vienkārši izdarīt. Turpināt skalo.
- P312 Sazinieties ar SAINDĒŠANĀS INFORMĀCIJAS CENTRU/ārstu, ja jums ir slikta pašsajūta.
- P403+P233 Glabāt labi vēdināmās telpās. Tvertni turēt cieši noslēgtu.

- **2.3 Citi apdraudējumi**
- **PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti**
- **PBT:** Nav pielietojams.
- **vPvB:** Nav pielietojams.

· **Nosakot endokrīni disruptīvas īpašības**

95-14-7	benzotriazole	Saraksts II
---------	---------------	-------------

3. IEDAĻA. Sastāvs/informācija par sastāvdaļām

- **3.2 Maisījumi**
- **Apraksts:** Maisījums no šādām vielām ar nekaitīgiem piejaukumiem.

· **Bīstamie komponenti:**

	Modified Epoxy Amine adduct Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H335	25 - 75%
CAS: 34590-94-8 EINECS: 252-104-2 Reg.nr.: 01-2119450011-60-	Dipropylene glycol monomethyl ether viela, kam konkretizēta Kopienas arodekspozīcijas robežvērtība	2,5 - 10%
CAS: 95-14-7 EINECS: 202-394-1 Reg.nr.: 01-2119979079-20-	benzotriazole Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H332; Eye Irrit. 2, H319; Aquatic Chronic 3, H412 ATE: LC50/4 h ieelpojot: 1,5 mg/l	< 0,3%
CAS: 7632-00-0 EINECS: 231-555-9 Reg.nr.: 01-2119471836-27-	Nātrijs nitrīts Ox. Sol. 3, H272; Acute Tox. 3, H301; Aquatic Acute 1, H400	< 0,3%

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

4. IEDAĻA. 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 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 skalo 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.

(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. B

(Turpinājums 2.lpp.)

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 izšķīstīto 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 nedzirkstejošus instrumentus un sprādziendrošu aprīkojumu. Tuvoties noplūdei no tās puses, no kuras pūš vējš. Novērst nokļūšanu kanalizācijas notekcaurulēs, ūdenstecēs, pagrabtelpās vai norobežotās vietās. Ieskatot noplūdušo produktu kanalizācijas attīrīšanas sistēmā vai rīkoties sekojoši. Apturēt noplūdi un savākt izšķīstīto produktu ar neuzliesmojošiem, absorbējošiem materiāliem, piem., smilti, zemi, vermikulītu vai kizelgūru 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.

• **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.

• **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.

(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. B

· 7.3 Konkrēts(-i) galalietošanas veids(-i) Nav pieejama cita būtiska informācija.

(Turpinājums 3.lpp.)

8. IEDAĻA. Ekspozīcijas kontrole/individuālā aizsardzība

· 8.1 Kontroles parametri

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

34590-94-8 Dipropylene glycol monomethyl ether

AER (LV)	Ilgstoša vērtība: 308 mg/m ³ , 50 ppm Ada
IOELV (EU)	Ilgstoša vērtība: 308 mg/m ³ , 50 ppm āda
PEL (US)	Ilgstoša vērtība: 600 mg/m ³ , 100 ppm Skin
REL (US)	Īslaicīga vērtība: 900 mg/m ³ , 150 ppm Ilgstoša vērtība: 600 mg/m ³ , 100 ppm Skin
TLV (US)	Ilgstoša vērtība: 50 ppm

95-14-7 benzotriazole

AER (LV)	Ilgstoša vērtība: 5 mg/m ³
----------	---------------------------------------

· **DNEL**

34590-94-8 Dipropylene glycol monomethyl ether

dermāli	DNEL	283 mg/kg bw/day (Ilgtermiņa Caur - Strādnieki sistēmiska)
inhalatīvi	DNEL	308 mg/m ³ (Ilgtermiņa Caur - Strādnieki sistēmiska)

95-14-7 benzotriazole

dermāli	DNEL	240 µg/kg bw/day (Ilgtermiņa Caur - Strādnieki sistēmiska)
inhalatīvi	DNEL	4,2 mg/m ³ (Ilgtermiņa Caur - Strādnieki sistēmiska)

7632-00-0 Nātrija nitrīts

inhalatīvi	DNEL	2 mg/m ³ (Ilgtermiņa Caur - Strādnieki sistēmiska)
------------	------	---

· **PNEC**

34590-94-8 Dipropylene glycol monomethyl ether

PNEC	19 mg/L (Saldūdens)
	1,9 mg/L (Jūras)
	4.168 mg/L (Notekūdeņu attīrīšanas stacija)
PNEC	70,2 mg/kg dwt (Saldūdens sedimentieži)
	7,02 mg/kg dwt (Jūras ūdens sedimentieži)
PNEC	2,74 mg/kg (Augsne)

95-14-7 benzotriazole

PNEC	9,4 mg/L (Notekūdeņu attīrīšanas stacija)
PNEC	1,1 mg/kg dwt (Saldūdens sedimentieži)
	0,11 mg/kg dwt (Jūras ūdens sedimentieži)
PNEC	0,169 mg/kg (Augsne)
PNEC	97 µg/L (Saldūdens)
	9,7 µg/L (Jūras)

7632-00-0 Nātrija nitrīts

PNEC	0,0195 mg/kg dwt (Saldūdens sedimentieži)
	0,0223 mg/kg dwt (Jūras ūdens sedimentieži)
	21 mg/kg dwt (Notekūdeņu attīrīšanas stacija)
PNEC	0,000733 mg/kg (Augsne)
PNEC	5,4 µg/L (Saldūdens)
	6,16 µg/L (Jūras)

(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. B

(Turpinājums 4.lpp.)

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.

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

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 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

Agregātvoklis

Šķidr

Krāsa:

Bālgans

Smarža:

Maigs

Smaržas sliekšnis:

Nav noteikts.

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.

Apakšējā un augšējā sprādzienbīstamības robeža

Apakšējā:

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. B

(Turpinājums 5.lpp.)

· Augšējā:	Nav noteikts.
· Uzliesmošanas punkts	75 °C (167 °F) (34590-94-8 Dipropylene glycol monomethyl ether)
· Pašuzliesmošanas temperatūra	270 °C (518 °F) (34590-94-8 Dipropylene glycol monomethyl ether)
· 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-oktanols-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):	1,09 g/cm ³ (9,09605 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.
- **10.3 Bīstamu reakciju iespējamība** Nav zināmas bīstamas reakcijas.
- **10.4 Nepieļaujami apstākļi** Nav pieejama cita būtiska informācija.

(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. B

(Turpinājums 6.lpp.)

- 10.5 Nesaderīgi materiāli: Nav pieejama cita būtiska informācija.
- 10.6 Bīstami sadalīšanās produkti Nav zināmi bīstami sadalīšanās produkti.

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:

ATE (Aprēķināto akūto toksicitāti)

orāli	LD50	63.380 - 316.901 mg/kg (Žurka)
-------	------	--------------------------------

34590-94-8 Dipropylene glycol monomethyl ether

orāli	LD50	5.000 mg/kg (Žurka)
-------	------	---------------------

dermāli	LD50	9.510 mg/kg (Trusis)
---------	------	----------------------

95-14-7 benzotriazole

orāli	LD50	500 mg/kg (Žurka)
-------	------	-------------------

dermāli	LD50	> 2.000 mg/kg (Žurka)
---------	------	-----------------------

7632-00-0 Nātrija nitrīts

orāli	LD50	180 mg/kg (Žurka)
-------	------	-------------------

- 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]
 Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.
- Mutagenitāte digļšūnām [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]
 Var izraisīt elpceļu kairinājumu.
- 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.
- 11.2 Informācija par citiem apdraudējumiem

Endokrīni disruptīvās īpašības

95-14-7	benzotriazole	Saraksts II
---------	---------------	-------------

12. IEDAĻA. Ekoloģiskā informācija

12.1 Toksicitāte

Ūdeņu toksiskums:

34590-94-8 Dipropylene glycol monomethyl ether

72-h EC50	1.000 mg/L (Algae)
-----------	--------------------

96-h LC50	1.000 mg/L (Daphnia magna)
-----------	----------------------------

	1.000 - 10.000 mg/L (Fish)
--	----------------------------

95-14-7 benzotriazole

72-h EC50	75 mg/L (Algae)
-----------	-----------------

48-h EC50	15,8 mg/L (Daphnia magna)
-----------	---------------------------

(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. B

(Turpinājums 7.lpp.)

96-h LC50	180 mg/L (Fish)
7632-00-0 Nātrija nitrīts	
72-h EC50	100 mg/L (Algae)
48-h EC50	15,4 mg/L (Daphnia magna)
96-h LC50	0,54 - 26,3 mg/L (Fish)

- **12.2 Noturība un noārdāmība**
 Bioloģiskā noārdīšanās:
 Nav pieejama cita būtiska informācija.
- **12.3 Bioakumulācijas potenciāls** Nav pieejama cita būtiska informācija.
- **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**
 Informāciju par endokrīnās sistēmas darbībai kaitējošām īpašībām skatīt 11. sadaļā.
- **12.7 Citas nelabvēlīgas ietekmes**
- **Piezīme:** Ļoti indīgs zivīm.

13. IEDAĻA. Apsaimniekošanas apsvērumi

- **13.1 Atkritumu apstrādes metodes**
- **leteikums:**
 Nepieļaut iekļaut 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:**
- **leteikums:**
 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** UN3082
- **14.2 ANO oficiālais kravas nosaukums**
- **ADR** VIDEI KAITĪGAS VIELAS, ŠĶIDRAS, C.N.P. (KRĀSA)
- **IMDG, IATA** ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (PAINT)
- **14.3 Transportēšanas bīstamības klase(-es)**
- **ADR, IMDG, IATA**
-
- **klase** 9 Pārējās bīstamās vielas un izstrādājumi
- **14.4 Iepakojuma grupa**
- **ADR, IMDG, IATA** III

(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. B

(Turpinājums 8.lpp.)

· 14.5 Vides apdraudējumi:	
· Jūras piesārņotājs:	Jā
· Īpaši marēšanas (ADR):	Apkārtējās vides bīstamības marķējums ir piemērojams tikai attiecībā uz iepakojumiem, kuros ir vairāk nekā 5 litri šķidruma. Simbols (zivis un koku)
· Īpaši marēšanas (IATA):	Simbols (zivis un koku)
· 14.6 Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem	Sargāt no sasaldēšanas. Transportēšana termo konteinerā! (+5 °C) Uzmanību: Pārējās bīstamās vielas un izstrādājumi
· Bīstamības identifikācijas numurs (Kemler numurs):	90
· Neatliekamās medicīniskās palīdzības Nr.:	F-A,S-F
· Stowage Category	A
· 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:	(-)
· IMDG	
· Limited quantities (LQ)	5L
· UN "Model Regulation":	UN 3082 VIDEI KAITĪGAS VIELAS, ŠĶIDRAS, C.N.P. (KRĀSA), 9, 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 E1 Ūdens videi bīstama viela
 - Kritiskais/kvalificējošais daudzums (tonnās), lai piemērotu prasības, kas attiecas uz zemākā līmeņa uzņēmumiem
100 t
 - Kritiskais/kvalificējošais daudzums (tonnās), lai piemērotu prasības, kas attiecas uz augstākā līmeņa uzņēmumiem
200 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
- Regula (EK) Nr. 273/2004 par narkotisko vielu prekursoriem
Nesatur nevienu no sastāvdaļām

(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. B

(Turpinājums 9.lpp.)

· **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 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**

- H272 Var pastiprināt degšanu; oksidētājs.
- H301 Toksisks, ja norij.
- H302 Kaitīgs, ja norij.
- H315 Kairina ādu.
- H319 Izraisa nopietnu acu kairinājumu.
- H332 Kaitīgs ieelpojot.
- H335 Var izraisīt elpceļu kairinājumu.
- H400 Ļoti toksisks ūdens organismiem.
- H410 Ļoti toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.
- H412 Kaitīgs 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)
- Ox. Sol. 3: Oksidējošas cietas vielas – 3. kategorija
- Acute Tox. 3: Akūta toksicitāte – 3. kategorija
- Acute Tox. 4: Akūta toksicitāte – 4. kategorija
- Skin Irrit. 2: Kodīgums/kairinājums ādai – 2. kategorija
- Eye Irrit. 2: Nopietni acu bojājumi/acu kairinājums – 2. Kategorija
- STOT SE 3: Toksiska ietekme uz īpašu mērķorgānu (vienreizēja iedarbība) – 3. 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**