





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

- **1.1 Produkta identifikators**
- **Produkta nosaukums tirgū: Akvanor 81 Primer**
- **1.2 Vielas vai maisījuma attiecīgi apzinātie lietošanas veidi un tādi, ko neiesaka izmantot**
- **Lietošanas nozare** krāsošanas darbi
- **Vielas/ preparāta pielietojums**
Akrila krāsa
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:**
Saindēšanās informācijas centrs:
Hipokrāta iela 2, Rīga, Latvija, LV-1079
(+371) 67042473

2. IEDAĻA. Bīstamības apzināšana

- **2.1 Vielas vai maisījuma klasificēšana**
- Maisījums
- **Klasifikācija saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008**
-  GHS09 vide
Aquatic Chronic 2 H411 Toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.
-  GHS07
Skin Irrit. 2 H315 Kairina ādu.
Eye Irrit. 2 H319 Izraisa nopietnu acu kairinājumu.
- **2.2 Etiķetes elementi**
- **Marķēšana saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008**
Produkta klasifikācija un marķēšana veikta atbilstoši CLP regulas prasībām.
- **Bīstamības piktogrammas**
-  
GHS07 GHS09
- **Signālvārds** Brīdinājums
- **Bīstamības apzīmējumi**
H315 Kairina ādu.
H319 Izraisa nopietnu acu kairinājumu.
H411 Toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.
- **Drošības prasību apzīmējums**
P273 Izvairīties no izplatīšanas apkārtējā vidē.
P280 Izmantot aizsargcimdus/aizsargdrēbes/acu aizsargus/sejas aizsargus.
P302+P352 SASKARĒ AR ĀDU: Nomazgāt ar lielu ūdens daudzumu.

Drošības datu lapā

(EK) 1907/2006 (REACH) II pielikumam, ņemot vērā Regulas (ES) 2018/1480 grozījumus

Lpp.: 2/8

Labojuma datums: 17.06.2020
Iepriekšējās publicēšanas datums: 10.10.2018
Versijas numurs 8

Produkta nosaukums tirgū: Akvanor 81 Primer

P305+P351+P338 SASKARĒ AR ACĪM: Uzmanīgi izskalo ar ūdeni vairākas minūtes. Izņem kontaktlēcas, ja tās ir ievietotas un ja to var vienkārši izdarīt. Turpināt skalot. (Turpinājums 1.lpp.)
P403+P233 Glabāt labi vēdināmās telpās. Tvertni turēt cieši noslēgtu.

Papildu dati:
EUH208 Satur 1,2-benzotiazol-3(2H)-ons. Var izraisīt alerģisku reakciju.

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

3. IEDAĻA. Sastāvs/informācija par sastāvdaļām

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

Bīstamie komponenti:

| | | |
|---|--|----------|
| CAS: 7779-90-0 EINECS: 231-944-3 Reg.nr.: 01-2119485044-40- | tricinka bis(ortofosfāts) Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410 | 1 - 2,5% |
| CAS: 111-76-2 EINECS: 203-905-0 Reg.nr.: 01-2119475108-36- | 2-butoksietanols Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H312; Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319 | 1 - 2,5% |
| CAS: 108-01-0 EINECS: 203-542-8 Reg.nr.: 01-2119492298-24- | 2-dimetilaminoetanol Flam. Liq. 3, H226; Skin Corr. 1B, H314; Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H312; Acute Tox. 4, H332; STOT SE 3, H335 | 1 - 2,5% |
| CAS: 6846-50-0 EINECS: 229-934-9 Reg.nr.: 01-2119451093-47- | 1-isopropyl-2,2-dimethyltrimethylene diisobutyrate Repr. 2, H361d; Aquatic Chronic 3, H412 | 1 - 2,5% |
| CAS: 1314-13-2 EINECS: 215-222-5 Reg.nr.: 01-2119463881-32- | cinka oksīds Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410 | 0,1 - 1% |

- 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, 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:

Pārlicināties 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.

4.2 Svarīgākie simptomi un ietekme - akūta un aizkavēta Nav pieejama cita būtiska informācija.

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.)

Produkta nosaukums tirgū: Akvanor 81 Primer

- **4.3 Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi**
Nav pieejama cita būtiska informācija.

(Turpinājums 2.lpp.)

5. IEDAĻA. Ugunsdzēsības pasākumi

- **5.1 Ugunsdzēsības līdzekļi**
- **Piemērotie dzēsšanas līdzekļi:** 2-komp. poliuretāna pārklājums uz ūdens bāzes, Comp. B
- **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 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. Lietošana un glabāšana

- **7.1 Piesardzība drošai lietošanai** Lietojot produktu, izvairīties no produkta nonākšanas uz ādas un acīs.
- **Norādes aizsardzībai pret degšanu un eksploziju:** Nav nepieciešami kādi īpaši pasākumi.
- **7.2 Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība**
- **Uzglabāšana:**
- **Prasības, kādām jāatbilst uzglabāšanas telpām un tvertnēm:**
Glabāt sausā, vēsā un labi ventilējamā vietā (gaisa temperatūra > + 5 °C). Sargāt no sasaldēšanas! Uzglabāt hermētiskā iepakojumā prom no pārtikas.
- **Norādes par vairāku vielu kopēju uzglabāšanu:** Nav nepieciešams.
- **Citi uzglabāšanas nosacījumi:** Nav.
- **7.3 Konkrēts(-i) galalietojuma veids(-i)** Nav pieejama cita būtiska informācija.

LV

(Turpinājums 4.lpp.)

Drošības datu lapā

(EK) 1907/2006 (REACH) II pielikumam, ņemot vērā Regulas (ES) 2018/1480 grozījumus

Lpp.: 4/8

Labojuma datums: 17.06.2020
Iepriekšējās publicēšanas datums: 10.10.2018
Versijas numurs 8

Produkta nosaukums tirgū: Akvanor 81 Primer

(Turpinājums 3.lpp.)

8. IEDAĻA. Iedarbības pārvaldība/individuālā aizsardzība

• **Papildu informācija par tehnisko iekārtu izveidošanu:** Nav citu datu, skat. 7.punktu.

• **8.1 Pārvaldības parametri**

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

111-76-2 2-butoksietanols

| | |
|------------|---|
| AER (LV) | Īslaicīga vērtība: 246 mg/m ³ , 50 ppm Ilgstoša vērtība: 98 mg/m ³ , 20 ppm Ada |
| IOELV (EU) | Īslaicīga vērtība: 246 mg/m ³ , 50 ppm Ilgstoša vērtība: 98 mg/m ³ , 20 ppm āda |
| PEL (US) | Ilgstoša vērtība: 240 mg/m ³ , 50 ppm Skin |
| REL (US) | Ilgstoša vērtība: 24 mg/m ³ , 5 ppm Skin |
| TLV (US) | Ilgstoša vērtība: 97 mg/m ³ , 20 ppm BEI |

108-01-0 2-dimetilaminoetanols

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

• **Sastāvdaļas ar bioloģiskām robežvērtībām:**

111-76-2 2-butoksietanols

| | |
|----------|--|
| BEI (US) | 200 mg/g creatinine Medium: urine Time: end of shift Parameter: Butoxyacetic acid with hydrolysis |
|----------|--|

• **Papildu informācija:**

Pamatā tika izmantoti sastādīšanas laikā spēkā esošie saraksti (MK noteikumi nr. 407, 10.07.2018).

• **8.2 Iedarbības pārvaldība**

• **Personīgais aizsargaprīkojums:**

• **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 sprādziembīstamības 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.

• **Elpošanas ceļu aizsardzība:** Nepietiekamas ventilācijas gadījumā aizsargāt elpošanu.

• **Roku aizsardzība:**



Aizsargcimdi

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

• **Cimdu materiāls**

Izmantojiet cimdus saskaņā ar standartu EN374.

Ieteicamie cimdi (aizsardzības laiks) > 8 stundas: nitrilkaučuks

• **Cimdu materiāla caurlaides laiks**

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

(Turpinājums 5.lpp.)

Drošības datu lapā

(EK) 1907/2006 (REACH) II pielikumam, ņemot vērā Regulas (ES) 2018/1480 grozījumus

Lpp.: 5/8

Labojuma datums: 17.06.2020
Iepriekšējās publicēšanas datums: 10.10.2018
Versijas numurs 8

Produkta nosaukums tirgū: Akvanor 81 Primer

· **Acu aizsardzība:**

(Turpinājums 4.lpp.)



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**

· **Izskats:**

| | |
|-----------------------------|---------------|
| · Forma: | Šķidr |
| · Krāsa: | Krāsots |
| · Smarža: | Maigs |
| · Smaržas sliekšnis: | Nav noteikts. |

· **pH vērtība pie 20 °C (68 °F):** 8-9

· **Stāvokļa maiņa**

| | |
|--|-----------------|
| · Kušanas/sasalšanas temperatūra: | Nav noteikts. |
| · Viršanas punkts un viršanas temperatūras diapazons: | 100 °C (212 °F) |

· **Uzliesmošanas temperatūra:** Nav pielietojams.

· **Uzliesmojamība (cietām vielām, gāzēm):** Nav pielietojams.

· **Noārdīšanās temperatūra:** Nav noteikts.

· **Pašaiždegšanās temperatūra:** Produkts neaizdegas pats no sevis.

· **Sprādzienbīstamība:** Produkts nav sprādzienbīstams.

· **Tvaika spiediens:** Nav noteikts.

· **Blīvums pie 20 °C (68 °F):** 1,3 g/cm³ (10,8485 lbs/gal)

· **Relatīvais blīvums** Nav noteikts.

· **Tvaiku blīvums** Nav noteikts.

· **Iztvaikošanas ātrums** Nav noteikts.

· **Šķīdība/ maisīšanās spēja ar ūdeni:**

Pilnībā samaisāms.

· **Sadalījuma koeficients: n-oktānols/ūdens:** Nav noteikts.

· **Viskozitāte:**

· **dinamiskā:** Nav noteikts.

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

· **9.2 Cita informācija** Nav pieejama cita būtiska informācija.

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**

Normālos uzglabāšanas un lietošanas apstākļos bīstamas reakcijas nenotiks.

· **10.4 Apstākļi, no kuriem jāvairās** Nav pieejama cita būtiska informācija.

· **10.5 Nesaderīgi materiāli:** Nav pieejama cita būtiska informācija.

(Turpinājums 6.lpp.)

Drošības datu lapā

(EK) 1907/2006 (REACH) II pielikumam, ņemot vērā Regulas (ES) 2018/1480 grozījumus

Lpp.: 6/8

Labojuma datums: 17.06.2020
Iepriekšējās publicēšanas datums: 10.10.2018
Versijas numurs 8

Produkta nosaukums tirgū: Akvanor 81 Primer

(Turpinājums 5.lpp.)

- **10.6 Bīstami noārdīšanās produkti:**
Pie normāliem uzglabāšanas un lietošanas apstākļiem nevajadzētu rasties bīstamiem sadalīšanās produktiem.

11. IEDAĻA. Toksikoloģiskā informācija

- **11.1 Informācija par toksikoloģisko ietekmi**
- **Akūta toksicitāte** Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

- **Svarīgāko LD/LC50- (letālo devu un koncentrācijas) klasifikācija:**

7779-90-0 tricinka bis(ortofosfāts)

| | | |
|-------|------|---------------------|
| orāli | LD50 | > 5.000 mg/kg (rat) |
|-------|------|---------------------|

111-76-2 2-butoksietanols

| | | |
|---------|------|-------------------|
| orāli | LD50 | 1.480 mg/kg (rat) |
| dermāli | LD50 | 400 mg/kg (rab) |

108-01-0 2-dimetilaminoetanols

| | | |
|------------|----------|----------------------|
| orāli | LD50 | 2.000 mg/kg (rat) |
| dermāli | LD50 | 1.370 mg/kg (rabbit) |
| inhalatīvi | LC50/4 h | 3,25 mg/l (mouse) |

1314-13-2 cinka oksīds

| | | |
|-------|------|---------------------|
| orāli | LD50 | > 5.000 mg/kg (rat) |
|-------|------|---------------------|

- **Primārā kairinājuma iedarbība:**
- **Kodīgums/kairinājums ādai**
Kairina ādu.
- **Nopietns acu bojājums/kairinājums**
Izraisa nopietnu acu kairinājumu.
- **Elpceļu vai ādas sensibilizācija** Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.
- **CMR ietekmes (kancerogēnums un mutagēnums un toksisks reproduktīvai funkcijai).**
- **Mikroorganismu šūnu mutācija** Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.
- **Kancerogēnums** Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.
- **Toksicitāte reproduktīvajai sistēmai**
Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.
- **Toksiskas ietekmes uz īpašu mērķorgānu vienreizēja iedarbība**
Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.
- **Toksiskas ietekmes uz īpašu mērķorgānu atkārtota iedarbība**
Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.
- **Bīstamība ieelpojot** Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

12. IEDAĻA. Ekoloģiskā informācija

- **12.1 Toksicitāte**

- **Ūdeņu toksiskums:**

7779-90-0 tricinka bis(ortofosfāts)

| | |
|-----------|-----------------------------|
| 48-h EC50 | > 2,34 mg/L (Daphnia magna) |
|-----------|-----------------------------|

111-76-2 2-butoksietanols

| | |
|-----------|--|
| 72-h EC50 | 1.840 mg/L (Pseudokirchneriella subcapitata) (OECD TG 201) |
| 48-h EC50 | 1.550 mg/L (Daphnia magna) (OECD TG 202) |
| 96-h LC50 | 1.474 mg/L (Oncorhynchus mykiss) (OECD TG 203) |

108-01-0 2-dimetilaminoetanols

| | |
|-----------|-------------------------|
| 72-h EC50 | 35 mg/L (Algae) |
| 48-h EC50 | 98 mg/L (Daphnia magna) |
| 96-h LC50 | > 100 mg/L (Fish) |

1314-13-2 cinka oksīds

| | |
|-----------|-----------------------------|
| 48-h EC50 | > 1.000 ppm (Daphnia magna) |
|-----------|-----------------------------|

(Turpinājums 7.lpp.)

Drošības datu lapā

(EK) 1907/2006 (REACH) II pielikumam, ņemot vērā Regulas (ES) 2018/1480 grozījumus

Lpp.: 7/8

Labojuma datums: 17.06.2020
Iepriekšējās publicēšanas datums: 10.10.2018
Versijas numurs 8

Produkta nosaukums tirgū: Akvanor 81 Primer

(Turpinājums 6.lpp.)

96-h LC50 1,1 - 2,5 ppm (Oncorhynchus mykiss)

12.2 Noturība un spēja noārdīties

Bioloģiskā noārdīšanās:

2-butoksietanols: 90% (aerobs, aktīvās dūņas, iedarbības ilgums: 28 dienas (OECD 301 B); viegli nenoārdās
tricinka bis-(ortofosfāts): Grūti

Cinka oksīds: Grūti

• **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 Citas nelabvēlīgas ietekmes** Nav pieejama cita būtiska informācija.

13. IEDAĻA. Apsvērumi saistībā ar apsaimniekošanu

• **13.1 Atkritumu apstrādes metodes**

• **Ieteikums:**

Nepieļaut ieplūst 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.

14. IEDAĻA. Informācija par transportēšanu

• **14.1 ANO numurs**

• **ADR, ADN, IMDG, IATA**

iztrūkst

• **14.2 ANO sūtišanas 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 sasaldēšanas. Transportēšana termo konteinerā!

• **14.7 Transportēšana bez taras atbilstoši MARPOL**

II pielikumam un IBC kodeksam

Nav pielietojams.

• **UN "Model Regulation":**

iztrūkst

(Turpinājums 8.lpp.)

Produkta nosaukums tirgū: Akvanor 81 Primer

(Turpinājums 7.lpp.)

15. IEDAĻA. Informācija par regulējumu

- **15.1 Drošības, veselības jomas un vides noteikumi/normatīvie akti, kas īpaši attiecas uz vielām un maisījumiem**
- **Direktīva 2012/18/ES**
- **Konkrētas bīstamās vielas - I PIELIKUMS** Nesatur nevienu no sastāvdaļām
- **Seveso kategoriju E2** Ūdens videi bīstama viela
- **Kritiskais/kvalificējošais daudzums (tonnās), lai piemērotu prasības, kas attiecas uz zemākā līmeņa uzņēmumiem**
200 t
- **Kritiskais/kvalificējošais daudzums (tonnās), lai piemērotu prasības, kas attiecas uz augstākā līmeņa uzņēmumiem**
500 t
- **Regula (EK) Nr. 1907/2006 XVII PIELIKUMS** Ierobežojumi: 3
- **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.
- H319 Izraisa nopietnu acu kairinājumu.
- H332 Kaitīgs ieelpojot.
- H335 Var izraisīt elpceļu kairinājumu.
- H361d Ir aizdomas, ka var nodarīt kaitējumu nedzimušam bērnam.
- 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
- **Saīsinājumi un akronīmi:**
Flam. Liq. 3: Uzliesmojoši šķidrums – 3. kategorija
Acute Tox. 4: Akūta toksicitāte - caur muti – 4. kategorija
Skin Corr. 1B: Kodīgums/kairinājums ādai – 1.B kategorija
Skin Irrit. 2: Kodīgums/kairinājums ādai – 2. kategorija
Eye Irrit. 2: Nopietni acu bojājumi/acu kairinājums – 2. Kategorija
Repr. 2: Toksisks reproduktīvajai sistēmai – 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 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**