

OHUTUSKAART

vastavalt EL määrusele nr 1907/2006



SANET ALKASTAR 2x5 I

WM 0712472

Muu number: 0712472

Variant 7.2

Paranduse kuupäev 04.02.2021

Trükkimise kuupäev 18.03.2021

1. JAGU. Aine/segude ning äriühingu/ettevõtja identifitseerimine

1.1 Tootetähis

Kauba nimetus : SANET ALKASTAR 2x5 I
Identifitseerimisnumber : 61035

1.2 Aine või segu asjaomased kindlaksmääratud kasutusala ning kasutusala, mida ei soovitata

Aine/ segu kasutamine : Puhastusaine
Üksnes kutsealaseks kasutamiseks.

1.3 Andmed ohutuskaardi tarnija kohta

Tootja : Tana Chemie GmbH
Rheinallee 96
55120 Mainz
Telefon : +49613196403
Telefax : +4961319642414
E-maili aadress : Produktsicherheit@werner-mertz.com
Vastutaja/koostaja
Vatutav isik : tootearendus/tooteohutus

1.4 Hädaabitelefoninumber

Mürgistusteabekeskus - 16662, hädaabinumber - 112
+49(0)6131-19240

2. JAGU. Ohtude identifitseerimine

2.1 Aine või segu klassifitseerimine

2.2 Märgistuselemendid

Märgistamine (MÄÄRUS (EÜ) nr 1272/2008)

Ei ole ohtlik aine ega segu.

Ohutuskaart nõudmisel kättesaadav.

2.3 Muud ohud

Aine/segude ei sisalda koostisosi, mida loetakse püsivateks, bioakumuleerivateks ja toksilisteks (PBT) või väga püsivateks ja väga bioakumuleerivateks (vPvB) nende sisalduse tasemel 0,1% või rohkem.
Informatsioon ei ole kättesaadav.

3. JAGU. Koostis/teave koostisainete kohta

3.2 Segud

Keemiline iseloom : Pindaktiivsete ainete vesilahus.

Ohtlikud komponendid

| Keemiline nimetus | CAS-Nr. EC-Nr. Registreerimise number | Klassifikatsioon | Kontsentratsioon (% w/w) |
|-------------------|---|------------------|-----------------------------|
| | | | |

SANET ALKASTAR 2x5 I**WM 0712472****Muu number: 0712472**

Variant 7.2

Paranduse kuupäev 04.02.2021

Trükkimise kuupäev 18.03.2021

| | | | |
|---|--|--|------------|
| Etanool | 64-17-5 200-578-6 01-2119457610-43 | Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319 SCL >= 50 % 2; H319 | >= 2 - < 5 |
| Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts | 68891-38-3 01-2119488639-16 | Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Chronic 3; H412 SCL 5 - < 10 % 2; H319 >= 10,0 % 1; H318 | >= 1 - < 2 |

Lühendite selgitusi vaata osa 16.

4. JAGU. Esmaabimeetmed**4.1 Esmaabimeetmete kirjeldus**

- Üldine nõuanne : Spetsiaalset esmaabi nõudvaid ohte ei ole.
- Sissehingamisel : Tolmu või suitsu sissehingamisel minna värske õhu kätte. Sümptomite püsimisel konsulteerida arstiga.
- Kokkupuutel nahaga : Võtta kiiresti ära saastunud riided ja jalanõud. Pesta seebi ja rohke veega.
- Silma sattumisel : Kaitsta vigastamata silma. Kontaktläätsede kandmise korral võimaluse korral eemaldada läätsed. Loputada kiiresti rohke veega, kaasaarvatud silmalau aluseid, vähemalt 15 minuti jooksul.
- Allaneelamisel : Suu loputada veega, hiljem juua rohkesti vett. Mitte juua piima või alkohoolseid jooke. Teadvusetule inimesele ei tohi kunagi midagi suhu panna.

4.2 Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ning mõju

- Sümptomid : Informatsioon ei ole kättesaadav.
- Ohud : Informatsioon ei ole kättesaadav.

4.3 Märge igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja eriravi vajalikkuse kohta

- Ravi : Arst peab teabe saamiseks pöörduma mürgistusteabe keskuse poole.

SANET ALKASTAR 2x5 I

WM 0712472

Muu number: 0712472

Variant 7.2

Paranduse kuupäev 04.02.2021

Trükkimise kuupäev 18.03.2021

5. JAGU. Tulekustutusmeetmed

5.1 Tulekustutusvahendid

Sobivad kustutusvahendid : Tulekustutuseks kasutada meetodeid, mis ei mõjuks kahjulikult kohalikule elanikkonnale ja ümbritsevale loodusele.

5.2 Aine või seguga seotud erilised ohud

Tule kustutamisel esinevad peamised ohud : tulekustutusvett mitte juhtida kanalisatsiooni ega looduslikesse vetesse.

Toote ohtlikkus põlemisel : Ohtlike põlemisprodukte ei ole teada

5.3 Nõuanded tuletõrjajatele

Spetsiaalsed kaitsevahendid tuletõrjajatele : Tulekahju korral kasutada hingamisaparaati.

Lisateave : Saastunud jahutusvesi tuleb eraldi koguda. Teda ei tohi lasta kanalisatsiooni. Tulekahju jägid ja kustutusvesi tuleb utiliseerida vastavalt kehtivale seadusandlusele.

6. JAGU. Meetmed juhusliku sattumise korral keskkonda

6.1 Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras

Isikukaitsega seotud ettevaatusabinõud : Kasuta isikukaitsevahendeid.

6.2 Keskkonnakaitse meetmed

Keskkonnakaitse meetmed : Vältida aine sattumist veetrassidesse ja veekogudesse.

6.3 Tõkestamis- ning puhastamismeetodid ja -vahendid

Puhastusmeetodid : Neutraliseerida happega.
Pühkida kühvile kokku.
Pühkida kokku absorbeeruva materjaliga (näit. riie, vilt).
Säilitada sobivas suletud jäätmeanumas.

6.4 Viited muudele jagudele

Kaitsemeetmed on 8. Osas., Tagastatud materjali käidelda vastavalt osale "Jääkide kõrvaldamine", Oma siseriikliku määruse leidmiseks vt 15 osa.

7. JAGU. Käitlemine ja ladustamine

7.1 Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud

Soovitused ohutuks käitlemiseks : Kaitsemeetmed on 8. Osas. Spetsiaalseid käitlemisnõudeid pole esitatud.

Soovitused tulekahju ja plahvatuse vältimiseks : Harilikud tulekaitsevahendid.

SANET ALKASTAR 2x5 I**WM 0712472****Muu number: 0712472**

Variant 7.2

Paranduse kuupäev 04.02.2021

Trükkimise kuupäev 18.03.2021

Hügieenimeetmed : Käsi pesta töövaheaja alguses ja tööpäeva lõpus.

7.2 Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused

Nõuded säilituskohtade ja pakendi jaoks : Konteinerid säilitada tihedalt suletuna kuivas hästi ventileeritavas ruumis. Säilitada toatemperatuuril originaalpakendis.

Üldised säilitusnõuded : Ei ole spetsiaalseid säilitamisnõudeid koos teiste toodetega.

Teised andmed : Säilitamisel ja kasutamisel ei lagune, kui kasutatakse vastavalt juhendile. Kaitsta külmumise eest.

7.3 Erikasutus

Eriotstarbeline kasutusala või eriotstarbelised kasutusalaad : Puhastusaine

8. JAGU. Kokkupuute ohjamine/isikukaitse**8.1 Kontrolliparameetrid**

| Komponendid, osad | CAS-Nr. | väärtuse liik (Kokkupuute vorm) | Kontrolliparameetrid | ajakohastama | Alused |
|-------------------|---------|---------------------------------|--------------------------------------|--------------|--------|
| Etanool | 64-17-5 | Piirnorm | 500 ppm 1.000 mg/m ³ | 2001-09-18 | EE OEL |
| Etanool | 64-17-5 | Lühiajalise kokkupuute piirnorm | 1.000 ppm 1.900 mg/m ³ | 2001-09-18 | EE OEL |

DNEL**Etanool
64-17-5:**

: Kasutuse lõpp: Töötajad
 Kokkupuuteviisid: Sissehingamine
 Võimalik toime tervisele: Äge kohalik toime
 Väärtus: 1900 mg/m³

Kasutuse lõpp: Töötajad
 Kokkupuuteviisid: Sissehingamine
 Võimalik toime tervisele: Pikaajaline süsteemne toime
 Väärtus: 950 mg/m³

Kasutuse lõpp: Töötajad
 Kokkupuuteviisid: Sattumine nahale
 Võimalik toime tervisele: Pikaajaline süsteemne toime
 Väärtus: 343 mg/kg

Kasutuse lõpp: Tarbijad
 Kokkupuuteviisid: Sissehingamine
 Võimalik toime tervisele: Äge kohalik toime
 Väärtus: 950 mg/m³

SANET ALKASTAR 2x5 I

WM 0712472

Muu number: 0712472

Variant 7.2

Paranduse kuupäev 04.02.2021

Trükkimise kuupäev 18.03.2021

Kasutuse lõpp: Tarbijad
Kokkupuuteviisid: Sattumine nahale
Võimalik toime tervisele: Pikaajaline süsteemne toime
Väärtus: 206 mg/kg

Kasutuse lõpp: Tarbijad
Kokkupuuteviisid: Sissehingamine
Võimalik toime tervisele: Pikaajaline süsteemne toime
Väärtus: 114 mg/m³

Kasutuse lõpp: Tarbijad
Kokkupuuteviisid: Allaneelamine
Võimalik toime tervisele: Pikaajaline süsteemne toime
Väärtus: 87 mg/kg

Kasutuse lõpp: Tarbijad
Kokkupuuteviisid: Sattumine nahale
Võimalik toime tervisele: Äge kohalik toime
Väärtus: 950 mg/m³

**Alcohols, C12-14, ethoxylated,
sulfates, sodium salts
68891-38-3:**

Kasutuse lõpp: Töötajad
Kokkupuuteviisid: Sattumine nahale
Võimalik toime tervisele: Pikaajaline süsteemne toime
Väärtus: 2750 mg/kg bw/day

Kasutuse lõpp: Töötajad
Kokkupuuteviisid: Sissehingamine
Võimalik toime tervisele: Pikaajaline süsteemne toime
Väärtus: 175 mg/m³

Kasutuse lõpp: Tarbijad
Kokkupuuteviisid: Sattumine nahale
Võimalik toime tervisele: Pikaajaline süsteemne toime
Väärtus: 1650 mg/kg bw/day

Kasutuse lõpp: Tarbijad
Kokkupuuteviisid: Sissehingamine
Võimalik toime tervisele: Pikaajaline süsteemne toime
Väärtus: 52 mg/m³

Kasutuse lõpp: Tarbijad
Kokkupuuteviisid: Allaneelamine
Võimalik toime tervisele: Pikaajaline süsteemne toime
Väärtus: 15 mg/kg

Kasutuse lõpp: Töötajad
Kokkupuuteviisid: Sattumine nahale
Võimalik toime tervisele: Pikaajaline kohalik toime
Väärtus: 0,132 mg/cm²

Kasutuse lõpp: Tarbijad
Kokkupuuteviisid: Sattumine nahale
Võimalik toime tervisele: Pikaajaline kohalik toime
Väärtus: 0,079 mg/cm²

PNEC

Etanool

: Värske vesi

SANET ALKASTAR 2x5 I

WM 0712472

Muu number: 0712472

Variant 7.2

Paranduse kuupäev 04.02.2021

Trükkimise kuupäev 18.03.2021

64-17-5:

Väärtus: 0,96 mg/l

Merevesi

Väärtus: 0,79 mg/l

Värske vee setted

Väärtus: 3,6 mg/kg

Pinnad

Väärtus: 0,63 mg/kg

STP

Väärtus: 580 mg/l

intermittent release

Väärtus: 2,75 mg/l

**Alcohols, C12-14, ethoxylated,
 sulfates, sodium salts
 68891-38-3:**

: Värske vesi

Väärtus: 0,24 mg/l

Merevesi

Väärtus: 0,024 mg/l

STP

Väärtus: 10000 mg/l

intermittent release

Väärtus: 0,071 mg/l

Värske vee setted

Väärtus: 5,45 mg/kg

Meresetted

Väärtus: 0,545 mg/kg

Pinnad

Väärtus: 0,946 mg/kg kuiva kaalu kohta

8.2 Kokkupuute ohjamine**Isikukaitsevahendid**Silmade kaitsmine

: hariliku kasutamise korral ei ole piiritletud

Käte kaitsmine

Materjal

: hariliku kasutamise korral ei ole piiritletud

Pikemaajalisel või korduval kasutamisel kasutada kaitsekindaid.

Kemikaalisekindlad kindad valmistatakse butüülkummist või nitrüülkummist, kategooria III vastavalt EN 374-1: 2003 (0,4 mm).

Märkused

: Kui tootja on andnud toote kohta ajalised omaduste muutumised ja spetsiaalsed nõuded töökohale (mehaaniline tugevus, stabiilsus), tuleb nedega arvestada.

SANET ALKASTAR 2x5 I

WM 0712472

Muu number: 0712472

Variant 7.2

Paranduse kuupäev 04.02.2021

Trükkimise kuupäev 18.03.2021

Naha ja keha kaitse : hariliku kasutamise korral ei ole piiritletud

Hingamisteede kaitsmine : hariliku kasutamise korral ei ole piiritletud

Kokkupuute ohjamine keskkonnas

Üldine nõuanne : Vältida aine sattumist veetrassidesse ja veekogudesse.

9. JAGU. Füüsilised ja keemilised omadused**9.1 Teave üldiste füüsiliste ja keemiliste omaduste kohta**

| | |
|--|-------------------------------------|
| Välimus | : vedel |
| Värv, värvus | : punane |
| Lõhn | : iseloomulik |
| Lõhnalävi | : Andmed ei ole kättesaadavad |
| pH | : ca. 11 |
| Sulamistemperatuur/sulamisvahemik | : Andmed ei ole kättesaadavad |
| Keemistemperatuur/keemistemperatuuri vahemik | : Informatsioon ei ole kättesaadav. |
| Leekpunkt | : Mitte kasutatav |
| Aurustumiskiirus | : Andmed ei ole kättesaadavad |
| Süttivus (tahke, gaasiline) | : Andmed ei ole kättesaadavad |
| Süttivus (vedelikud) | : Andmed ei ole kättesaadavad |
| Põlemiskiirus | : Andmed ei ole kättesaadavad |
| Alumine plahvatuspiir | : Andmed ei ole kättesaadavad |
| Ülemine plahvatuspiir | : Andmed ei ole kättesaadavad |
| Aururõhk | : Andmed ei ole kättesaadavad |
| Õhu suhteline tihedus | : Andmed ei ole kättesaadavad |
| Suhteline tihedus | : Andmed ei ole kättesaadavad |
| Tihedus | : ca. 1,038 g/cm ³ |
| Lahustuvus vees | : lahustuv |
| Lahustuvus teistes lahustites | : Andmed ei ole kättesaadavad |
| Jaotustegur (n-oktanool/-vesi) | : Andmed ei ole kättesaadavad |
| Süttimistemperatuur | : Andmed ei ole kättesaadavad |
| Termiline lagunemine | : Andmed ei ole kättesaadavad |
| Viskoossus, dünaamiline | : Andmed ei ole kättesaadavad |
| Viskoossus, kinemaatiline | : Andmed ei ole kättesaadavad |

SANET ALKASTAR 2x5 I

WM 0712472

Muu number: 0712472

Variant 7.2

Paranduse kuupäev 04.02.2021

Trükkimise kuupäev 18.03.2021

Plahvatusohtlikkus : Andmed ei ole kättesaadavad
Oksüdeerivad omadused : Andmed ei ole kättesaadavad

9.2 Muu teave

mitte

10. JAGU. Püsivus ja reaktsioonivõime**10.1 Reaktsioonivõime**

Stabiilne kindlate säilitustingimuste korral., Tavapärasel kasutamisel ei toimu ohtlikke reaktsioone.

10.2 Keemiline stabiilsus

Säilitamisel ja kasutamisel ei lagune, kui kasutatakse vastavalt juhendile.

10.3 Ohtlike reaktsioonide võimalikkus

Ohtlikud reaktsioonid : Ohte ei ole eraldi märgitud.

10.4 Tingimused, mida tuleb vältida

Tingimused, mida tuleb vältida : Kaitsta külmumise eest.

10.5 Kokkusobimatud materjalid

Välditavad materjalid : Andmed ei ole kättesaadavad

10.6 Ohtlikud lagusaadused

Ohtlikud lagusaadused : Ei ole teada ohtlikke laguprodukte.

Muu teave : Ei ole teada ohtlikke laguprodukte.

11. JAGU. Teave toksilisuse kohta**11.1 Teave toksikoloogiliste mõjude kohta**

Meie ettevõtte keeldub rangelt loomkatsetest.

Meie ettevõtte ei telli lõpptoote ega selle koostisosade loomkatseid.

EL seadusandluse (REACH määrus) tõttu on ainete tootjad või EL-i importijad siiski kohustatud testima aineid enne turule toomist nende mõju suhtes inimeste tervisele ja keskkonnale. Need sunniviisilised testid on osaliselt teostatud aastakümneid tagasi.

Toode

Nahka söövitav/ärritav : Vastavalt Euroopa Liidu klassifitseerimise nõuetele, toode ei sisalda nahka ärritavat ainet.

Rasket silmade kahjustust/ärritust põhjustav : Vastavalt Euroopa Liidu klassifitseerimise nõuetele, toode ei sisalda silmadele ärritavat ainet.

Hingamisteede või naha ülitundlikkust põhjustav : Andmed ei ole kättesaadavad

Mutageensus sugurakkudele : Mitte hinnatud

Kantserogeensus : Mitte hinnatud

SANET ALKASTAR 2x5 I**WM 0712472****Muu number: 0712472**

Variant 7.2

Paranduse kuupäev 04.02.2021

Trükkimise kuupäev 18.03.2021

| | |
|--|--|
| Reproduktiivtoksilisus | : Mitte hinnatud |
| Sihtorgani suhtes toksilised - ühekordne kokkupuude | : Aine või segu ei ole klassifitseeritud sihtelundi suhtes mürgisust omavaks ühekordsel kokkupuutel. |
| Sihtorgani suhtes toksilised - korduv kokkupuude | : Aine või segu ei ole klassifitseeritud sihtelundi suhtes mürgisust omavaks korduval kokkupuutel. |
| Aspiratsioonitoksilisus | : Mitte hinnatud |
| Lisateave | : Andmed ei ole kättesaadavad |

Komponendid, osad:**Etanool****64-17-5:**

| | |
|--|--|
| Äge suukaudne mürgisus | : LD50 suu kaudu Rott: 10.470 mg/kg Meetod: OECD testimisjuhhis 401 |
| | LD50 Rott: 5.000 mg/kg Meetod: OECD testimisjuhhis 401 |
| Äge mürgisus sissehingamisel | : LC50 Rott: 51 mg/l Toime aeg: 4 h |
| Äge nahakaudne mürgisus | : LD50 naha kaudu Küülik: > 2.000 mg/kg Meetod: OECD testimisjuhhis 402 |
| | LD50 naha kaudu Küülik: > 10.000 mg/kg Meetod: OECD testimisjuhhis 402 |
| Nahka söövitav/ärritav | : Liigid: Küülik Tulemus: Ei põhjusta naha ärritust Meetod: OECD testimisjuhhis 404 |
| Rasket silmade kahjustust/ärritust põhjustav | : Liigid: Küülik Tulemus: Kerge silmade ärritus Meetod: OECD testimisjuhhis 405 |
| Hingamisteede või naha ülitundlikkust põhjustav | : Liigid: Hiir Tulemus: Ei põhjusta naha sensibilisatsiooni. Meetod: vaata kasutajalehte |
| Reproduktiivtoksilisus | : Liigid: Rott Kasutamistee: Oraalne NOAEL: 5.200 mg/kg |
| | Liigid: Rott Kasutamistee: Oraalne NOAEL: 13.800 mg/kg |

SANET ALKASTAR 2x5 I

WM 0712472

Muu number: 0712472

Variant 7.2

Paranduse kuupäev 04.02.2021

Trükkimise kuupäev 18.03.2021

| | |
|--|---|
| | Liigid: Rott Kasutamistee: Sissehingamine NOAEL: 30400 mg/m ³ |
| Krooniline mürgisus | : Rott, isane: NOAEL: > 20 mg/kg Meetod: OECD testimisjuhis 403 Rott, emane: NOAEL: 1.730 mg/kg Meetod: OECD testimisjuhis 408 |
| Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts | |
| 68891-38-3: | |
| Äge suukaudne mürgisus | : LD50 suu kaudu Rott: 2.870 mg/kg Meetod: OECD testimisjuhis 401 LD50 Rott: 7.400 mg/kg Meetod: OECD testimisjuhis 401 |
| Äge nahakaudne mürgisus | : LD50 Rott: > 2.000 mg/kg Meetod: OECD testimisjuhis 402 GLP: jah |
| Nahka söövitav/ärritav | : Liigid: Küülik Meetod: OECD testimisjuhis 404 |
| Rasket silmade kahjustust/ärritust põhjustav | : Liigid: Küülik Meetod: OECD testimisjuhis 405 |
| Hingamisteede või naha ülitundlikkust põhjustav | : Tulemus: Ei põhjusta naha sensibilisatsiooni. |
| Mutageensus sugurakkudele | |
| Mürgine toime geneetilisele funktsioonile in vitro | : Tulemus: negatiivne Meetod: OECD testimisjuhis 471 |
| Reproduktiivtoksilisus | : Liigid: Rott Kasutamistee: Oraalne NOAEL: > 300 mg/kg, F1: > 300 mg/kg, Meetod: OECD testimisjuhis 416 |
| Teratogeensus | : Liigid: Rott Kasutamistee: Oraalne >1.000 mg/kg > 1.000 mg/kg Meetod: OECD testimisjuhis 414 |
| Krooniline mürgisus | : NOAEL: 300 mg/kg |

SANET ALKASTAR 2x5 I

WM 0712472

Muu number: 0712472

Variant 7.2

Paranduse kuupäev 04.02.2021

Trükkimise kuupäev 18.03.2021

Sihtorgani suhtes toksilised -
korduv kokkupuude: Kokkupuuteviisid: Allaneelamine
Sihtorganid: Maks**12. JAGU. Ökoloogiline teave****12.1 Toksilisus****Komponendid, osad:****Etanool****64-17-5:**

Mürgine toime kaladele

: LC50 (Oncorhynchus mykiss (Vikerforell)): 13 g/l
Toime aeg: 96 h
Meetod: OECD testimisjuh 203LC50 (Leuciscus idus (Kalamaimud)): 8.150 mg/l
Toime aeg: 48 hLC50 (Pimephales promelas (Rasvpea lepamaim)): > 0,1 g/l
Toime aeg: 96 h

LC50 (Kala): 11.200 mg/l

Mürgine toime dafniale
(hiidkiivrikule) ja muudele vees
elavatele selgrootutele: EC50 (Daphnia magna (Vesikirp (suur kiivrik))): 12.340 mg/l
Toime aeg: 48 h

EC50 : 5.012 mg/l

Mürgine toime vetikatele

: EC50 (Chlorella vulgaris (magevee vetikas)): 275 mg/l
Toime aeg: 72 h
testi tüüp: Kasvu inhibiitor
Meetod: OECD testijuhend 201EC50 (Scenedesmus capricornutum (magevee vetikas)): 12.900 mg/l
Toime aeg: 48 h
testi tüüp: Kasvu inhibiitor
Meetod: Informatsioon ei ole kättesaadav.EC0 (Scenedesmus quadricauda (rohevetikas)): 5.000 mg/l
Toime aeg: 168 h

EC50 : 4.432 mg/l

EC10 : 11,5 mg/l

EC10 : 280 mg/l

Mürgine toime bakteritele

: EC50 (Pseudomonas putida (Mullabakter)): 11.800 mg/l
Toime aeg: 16 h
testi tüüp: Rakkude paljunemise inhibeerimise test**Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts****68891-38-3:**

Mürgine toime kaladele

: LC50 (Danio rerio (sebra-kala)): 7,1 mg/l
Toime aeg: 96 h

SANET ALKASTAR 2x5 I

WM 0712472

Muu number: 0712472

Variant 7.2

Paranduse kuupäev 04.02.2021

Trükkimise kuupäev 18.03.2021

| | |
|---|---|
| | testi tüüp: läbivoolust |
| | Meetod: OECD testimisjuh 203 |
| | GLP: jah |
| | LC50 (Kala): > 1 - 10 mg/l |
| | testi tüüp: semistaatilise test |
| | Meetod: OECD testimisjuh 203 |
| | LC50 (Leuciscus idus (Kalamaimud)): 10 - 100 mg/l |
| | Meetod: OECD testimisjuh 203 |
| | NOEC (Oncorhynchus mykiss (Vikerforell)): 0,14 mg/l |
| | Toime aeg: 28 d |
| | testi tüüp: läbivoolust |
| | Meetod: OECD testijuhend 204 |
| | LC50 (Brachydanio rerio (sebrakala)): 1 - 10 mg/l |
| | testi tüüp: läbivoolust |
| | Meetod: OECD testimisjuh 203 |
| | LC50 (Brachydanio rerio (sebrakala)): 7,1 mg/l |
| | Toime aeg: 96 h |
| Mürgine toime dafniale (hiidkiivrikule) ja muudele vees elavatele selgrootutele | : EC50 (Daphnia pulex (Vesikirp (suur kiivrik))): 7,4 mg/l |
| | Toime aeg: 48 h |
| | testi tüüp: Immobiliseerimine |
| | Meetod: OECD testijuhend 202 |
| | EC50 (Daphnia magna (Vesikirp (suur kiivrik))): > 1 - 10 mg/l |
| | Toime aeg: 48 h |
| | testi tüüp: staatilisustest |
| | Meetod: OECD testijuhend 202 |
| | NOEC (Daphnia magna (Vesikirp (suur kiivrik))): 0,27 mg/l |
| | Toime aeg: 21 d |
| | testi tüüp: läbivoolust |
| | Meetod: OECD testijuhend 211 |
| | (Daphnia magna (Vesikirp (suur kiivrik))): 7,2 mg/l |
| | Toime aeg: 48 h |
| Mürgine toime vetikatele | : EC50 (Desmodesmus subspicatus (rohevetikas)): 27,7 mg/l |
| | Toime aeg: 72 h |
| | testi tüüp: Kasvu inhibiitor |
| | Meetod: OECD testijuhend 201 |
| | GLP: jah |
| | EC50 (Scenedesmus subspicatus): 10 - 100 mg/l |
| | Meetod: OECD testijuhend 201 |
| | EC50 (Desmodesmus subspicatus (rohevetikas)): > 10 - 100 mg/l |
| | Toime aeg: 72 h |
| | testi tüüp: staatilisustest |
| | Meetod: OECD testijuhend 201 |
| | NOEC : 0,95 mg/l |
| | testi tüüp: Kasvu inhibiitor |
| | Meetod: OECD testijuhend 201 |

SANET ALKASTAR 2x5 I

WM 0712472

Muu number: 0712472

Variant 7.2

Paranduse kuupäev 04.02.2021

Trükkimise kuupäev 18.03.2021

| | | |
|--|---|---|
| | | NOEC (Desmodesmus subspicatus (rohevetikas)): 0,93 mg/l Toime aeg: 72 h testi tüüp: staatilisustest Meetod: OECD testijuhend 201 |
| Mürgine toime bakteritele | : | EC50 (Pseudomonas putida (Mullabakter)): > 10 g/l Toime aeg: 16 h testi tüüp: Rakkude paljunemise inhibeerimise test Meetod: DIN 38412 GLP: jah |
| | | EC10 (Pseudomonas putida (Mullabakter)): > 10 g/l testi tüüp: Rakkude paljunemise inhibeerimise test GLP: |
| Mürgine toime kaladele (Krooniline toksilisus) | : | NOEC: 1,2 mg/l |
| | | NOEC: 1 - 10 mg/l Liigid: Leuciscus idus (Kalamaimud) |
| | | NOEC: 0,14 mg/l Toime aeg: 28 d Liigid: Oncorhynchus mykiss (Vikerforell) Meetod: OECD testijuhend 204 |
| Mürgine toime dafniale (hiidkiivrikule) ja muudele vees elavatele selgrootutele (Krooniline toksilisus) | : | NOEC: > 0,1 - 1 mg/l Toime aeg: 21 d Liigid: Daphnia magna (Vesikirp (suur kiivrik)) Meetod: OECD testijuhend 211 |
| Mürgine toime mullas elavatele organismidele | : | NOEC: 750 mg/kg Toime aeg: 96 d Liigid: Eisenia fetida (roomajad) Meetod: OECD testimisjuhised 222 |

12.2 Püsivus ja lagunduvus**Toode:**

| | | |
|------------------|---|---|
| Biodegradatsioon | : | Märkused: Antud valmistis(t)es sisalduvate pindaktiivsete ainete biolagundatavus vastab biolagundatavuse kriteeriumidele, mis on detergentidele sätestatud EÜ määruses nr.648/2004. |
|------------------|---|---|

Komponendid, osad:**Etanool****64-17-5:**

| | | |
|------------------|---|---|
| Biodegradatsioon | : | Tulemus: Kergesti biodegradeeruv. Biodegradatsioon: 97 % Meetod: OECD testijuhend 301 |
|------------------|---|---|

Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts**68891-38-3:**

| | | |
|------------------|---|--|
| Biodegradatsioon | : | testi tüüp: aeroobne Tulemus: kiire biolagunduvus Biodegradatsioon: > 70 % |
|------------------|---|--|

SANET ALKASTAR 2x5 I

WM 0712472

Muu number: 0712472

Variant 7.2

Paranduse kuupäev 04.02.2021

Trükkimise kuupäev 18.03.2021

Toime aeg: 28 d
Meetod: OECD 301 A

testi tüüp: anaeroobne
Tulemus: Biolagunduv
Biodegradatsioon: > 60 %
Toime aeg: 41 d

12.3 Bioakumulatsioon**Komponendid, osad:****Etanool****64-17-5:**

Bioakumulatsioon : Kontsentratsioon: 3,2 mg/l

Jaotustegur (n-oktanool/-vesi) : log Pow: -0,32

Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts**68891-38-3:**

Bioakumulatsioon : Märkused: Bioakumulatsioon ei ole tõenäoline.

12.4 Liikuvus pinnases**Komponendid, osad:****Etanool****64-17-5:**

Keskkonnakompartimentide vaheline levik : Koc: 1Märkused: Pinnases väga liikuv

Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts**68891-38-3:**Keskkonnakompartimentide vaheline levik : Adsorptsioon/pinnas
Keskkond:Pinnad
Koc: 191Meetod: vaata kasutajalehte**12.5 Püsivate, bioakumuleeruvate ja toksiliste ning väga püsivate ja väga bioakumuleeruvate omaduste hindamine****Toode:**

Hindamine : Aine/segu ei sisalda koostisosi, mida loetakse püsivateks, bioakumuleeruvateks ja toksilisteks (PBT) või väga püsivateks ja väga bioakumuleeruvateks (vPvB) nende sisalduse tasemel 0,1% või rohkem..

Komponendid, osad:**Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts****68891-38-3:**

Hindamine : Kemikaal ei ole väga püsiv, väga bioakumuleeruv ega väga toksiline (vPvB).. Kemikaal ei ole püsiv, bioakumuleeruv ega toksiline (PBT)..

12.6 Muud kahjulikud mõjud**Toode:**

Ökoloogiline lisateave : Selle toote kohta ei ole kättesaadavaid andmeid.

SANET ALKASTAR 2x5 I

WM 0712472

Muu number: 0712472

Variant 7.2

Paranduse kuupäev 04.02.2021

Trükkimise kuupäev 18.03.2021

13. JAGU. Jäätmekäitlus**13.1 Jäätmetöötlusmeetodid**

| | |
|------------------|---|
| Toode | : Vastavalt kehtivale seadusandlusele. |
| Saastunud pakend | : Tühjas jäänud. Tühjad anumad tuleb käidelda kas taaskasutamiseks või hävitamiseks ettenähtud nõuete järgi. |
| Jäätme kood | Euroopa Jäätmekataloog 20 01 29* Vastavalt Euroopa Jäätmekataloogile, jäätmekoodid ei sõltu ainest vaid kasutamisest. Kasutaja määrab jäätmekoodid, kuid soovitatavalt koostöös jäätmespetsialistidega. |

14. JAGU. Veonõuded**14.1 ÜRO number****ADR**

Ei ole ohtlikku kaupa

IMDG

Ei ole ohtlikku kaupa

IATA

Ei ole ohtlikku kaupa

14.2 ÜRO veose tunnusnimetus

Ei ole liigitatud ohtliku kaubana

14.3 Transpordi ohuklass(id)**ADR**

Ei ole ohtlikku kaupa

IMDG

Ei ole ohtlikku kaupa

IATA

Ei ole ohtlikku kaupa

14.4 Pakendirühm**ADR**

Ei ole ohtlikku kaupa

IMDG

Ei ole ohtlikku kaupa

IATA

Ei ole ohtlikku kaupa

14.5 Keskkonnaohud**ADR**

Ei ole ohtlikku kaupa

IMDG

Ei ole liigitatud ohtliku kaubana

IATA

Ei ole ohtlikku kaupa

14.6 Eriettevaatusabinõud kasutajatele

Märkused : Vastavalt transpordi reguleerivatele reeglitele ei klassifitseerita ohtliku ainena.

SANET ALKASTAR 2x5 I

WM 0712472

Muu number: 0712472

Variant 7.2

Paranduse kuupäev 04.02.2021

Trükkimise kuupäev 18.03.2021

Kaitsemeetmed on 8. Osas.

14.7 Transportimine mahtlastina kooskõlas MARPOL 73/78 II lisaga ja IBC koodeksiga

Ei kohaldata tarnitavale tootele.

15. JAGU. Reguleerivad õigusaktid

15.1 Ainete ja segude suhtes kohaldatavad ohutus-, tervise- ja keskkonnavalased eeskirjad/õigusaktid

Euroopa Parlamendi ja nõukogu määrus (EÜ) nr 649/2012 : Mitte kasutatav
ohtlike kemikaalide ekspordi ja impordi kohta

REACH - Teatud ohtlike ainete, valmististe ja toodete tootmise, : Mitte kasutatav
turuleviimise ja kasutamise piirangud (XVII Lisa)

: Direktiiv 96/82/EÜ ei kehti

Seveso III: Euroopa Parlamendi ja : Mitte kasutatav
nõukogu direktiiv 2012/18/EL
ohtlike ainete seotud
suurõnnetuse ohu ohjeldamise
ning nõukogu direktiivi 96/82/EÜ
muutmise ja hilisema kehtetuks
tunnistamise kohta.

Lenduvate orgaaniliste ühendite : Euroopa Parlamendi ja nõukogu direktiiv 2010/75/EL, 24. november
(LOÜ) sisaldus 2010 , tööstusheidete kohta (saastuse kompleksne vältimine ja
kontroll)
ajakohastama: Lenduvuse protsent: 2,43 %
372,01 g/l
LOÜ sisaldus ilma veeta

Lenduvate orgaaniliste ühendite : Euroopa Parlamendi ja nõukogu direktiiv 2010/75/EL, 24. november
(LOÜ) sisaldus 2010 , tööstusheidete kohta (saastuse kompleksne vältimine ja
kontroll)
ajakohastama: Lenduvuse protsent: 2,43 %
25,17 g/l
LOÜ sisaldus kehtib pinnakattematerjalide ja puidukattematerjalide
korral

vastavalt detergentide : <5% Anioonsed pindaktiivsed ained, Parfüümid
määrusele EK 648/2004

GISBAU (D) : GG 10

15.2 Kemikaaliohutuse hindamine

Selle toote kohta ei ole kättesaadavaid andmeid.

16. JAGU. Muu teave

H-lausetäistekst

H225

Väga tuleohtlik vedelik ja aur.

H315

Põhjustab nahaärritust.

SANET ALKASTAR 2x5 I

WM 0712472

Muu number: 0712472

Variant 7.2

Paranduse kuupäev 04.02.2021

Trükkimise kuupäev 18.03.2021

| | |
|------|---|
| H318 | Põhjustab raskeid silmakahjustusi. |
| H319 | Põhjustab tugevat silmade ärritust. |
| H412 | Kahjulik veeorganismidele, pikaajaline toime. |

Lisateave

Eelmise versiooni muudatused on dokumendi kehas esile toodud kahe vertikaalse joonega.

Klassifitseerimise protseduur:

Arvutusmeetod

ADN - Ohtlike kaupade rahvusvahelise siseveetranspordi Euroopa kokkulepe; ADR - Ohtlike kaupade rahvusvahelise autoveo Euroopa kokkulepe; AICS - Austraalia keemiliste ainete nimekiri; ASTM - USA Materjalide Katsetamise Ühing; bw - Kehamass; CLP - Ainete ja segude klassifitseerimise, märgistamise ja pakendamise määrus; määrus (EÜ) nr 1272/2008; CMR - Kantserogeenne, mutageenne või reproduktiivtoksiline aine; DIN - Saksa Standardimise Instituudi standard; DSL - Riigisiseste ainete loetelu (Kanada); ECHA - Euroopa Kemikaaliamet; EC-Number - Euroopa Ühenduse number; ECx - Kontsentratsioon, mis põhjustab x% muutuse; ELx - Laadimisnorm, mis põhjustab x% muutuse; EmS - Hädaolukorra tegevuskava; ENCS - Olemasolevad ja uued keemilised ained (Jaapan); ErCx - Kontsentratsioon, mis põhjustab kasvukiiruses x% muutuse; GHS - Globaalne harmoneeritud süsteem; GLP - Hea laboritava; IARC - Rahvusvaheline Vähiuuringute Amet; IATA - Rahvusvaheline Lennutranspordi Assotsiatsioon; IBC - Rahvusvaheline koodeks ohtlike kemikaale mahtlastina vedava laeva ehituse ja seadmete kohta; IC50 - Keskmise inhibeeriv kontsentratsioon; ICAO - Rahvusvaheline tsiviillennundusorganisatsioon; IECSC - Hiinas olemasolevate keemiliste ainete nimekiri; IMDG - Rahvusvaheline ohtlike kaupade mereveo eeskiri; IMO - Rahvusvaheline Mereorganisatsioon; ISHL - Tööstustöötajate töötervishoiu ja tööohutuse seadus (Jaapan); ISO - Rahvusvaheline Standardiorganisatsioon; KECI - Korea olemasolevate keemiliste ainete nimekiri; LC50 - Surmav kontsentratsioon pooltele isenditele testpopulatsioonist; LD50 - Surmav annus pooltele isenditele testpopulatsioonist (Mediaanne letaaldoos); MARPOL - Rahvusvaheline konventsioon laevade põhjustatud merereostuse vältimise kohta; n.o.s. - Mujal täpsustamata; NO(A)EC - Täheldatavat (kõrval)toimet mitteavaldav kontsentratsioon; NO(A)EL - Täheldatavat (kõrval)toimet mitteavaldav tase; NOELR - Täheldatavat toimet mitteavaldav laadimisnorm; NZIoC - Uus-Meremaa kemikaalide nimekiri; OECD - Majanduskoostöö ja Arengu Organisatsioon; OPPTS - Kemikaaliohutuse ja reostuse vältimise amet; PBT - Püsiv, bioakumuleeruv ja mürgine aine; PICCS - Filipiinide kemikaalide ja keemiliste ainete nimekiri; (Q)SAR - Struktuuri-aktiivsuse kvalitatiivne seos; REACH - Euroopa Parlamendi ja nõukogu määrus (EÜ) nr 1907/2006, mis käsitleb kemikaalide registreerimist, hindamist, autoriseerimist ja piiramist; RID - Ohtlike kaupade rahvusvahelise raudteeveo eeskirjad; SADT - Isekiireneva lagunemise temperatuur; SDS - Ohutuskaart; SVHC - väga ohtlik aine; TCSI - Taiwani keemiliste ainete nimekiri; TRGS - Tehnilised reeglid ohtlike ainete käsitlemisel; TSCA - Mürgiste ainete kontrolli seadus (USA); UN - Ühinenud Rahvaste Organisatsioon (ÜRO); vPvB - Väga püsiv ja väga bioakumuleeruv aine

Toodud ohutusnõuded vastavad parimale informatsioonile ja kogemustele, mis antud valdkonnas on olemas. Toodud informatsioon on ainult toote ohutuks käitlemiseks, kasutamiseks, tootmiseks, säilitamiseks, transpordiks, utiliseerimiseks ja hävitamiseks ja ei ole arvestatud garantii või kvaliteedi tunnistust. Informatsioon kehtib vaid märgitud materjali kohta ja ei kehti sama materjali kohta teistes kombinatsioonides või protsessides väljaarvatud kui tekstis on toodud.