

ANTI-TERRA-203

Variant 17.0

SDB_EE

Paranduse kuupäev: 21.03.2024

Viimase väljastamise kuupäev: 20.07.2023

Trükkimise kuupäev 21.01.2025

1. JAGU. Aine/segude ning äriühingu/ettevõtja identifitseerimine**1.1 Tootetähis**

Kauba nimetus : ANTI-TERRA-203

UFI : 8T97-J08A-200A-QQV3

Toote kood : 000000000000100190

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

Aine/ segu kasutamine : Wetting & Dispersing Additive

1.3 Andmed ohutuskaardi tarnija kohtaTootja : BYK-Chemie GmbH
Abelstrasse 45
46483 WeselTelefon : +49 281 670-0
Telefax : +49 281 65735Teave : Regulatory Affairs
Telefon : +49 281 670-23532
Telefax : +49 281 670-23533
E-maili aadress : GHS.BYK@altana.com**1.4 Hädaabitelefoninumber**

+44 1235 239670

2. JAGU. Ohtude identifitseerimine**2.1 Aine või segu klassifitseerimine****Klassifikatsioon (MÄÄRUS (EÜ) nr 1272/2008)**

Tuleohtlikud vedelikud, Kategooria 3	H226: Tuleohtlik vedelik ja aur.
Nahaärritus, Kategooria 2	H315: Põhjustab nahaärritust.
Silmade ärritus, Kategooria 2	H319: Põhjustab tugevat silmade ärritust.
Naha sensibiliseerimine, Kategooria 1	H317: Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni.
Mürgisus sihtelundi suhtes - ühekordne kokkupuude, Kategooria 3,	H336: Võib põhjustada unisust või peapööritust.
Kesknärvisüsteem	
Mürgisus sihtelundi suhtes - ühekordne kokkupuude, Kategooria 3,	H335: Võib põhjustada hingamisteede ärritust.
Hingamiselundkond	
Mürgisus sihtelundi suhtes - korduv kokkupuude, Kategooria 2	H373: Võib kahjustada elundeid pikaajalisel või korduval kokkupuutel.
Pikaajaline (krooniline) oht veekeskkonnale, Kategooria 2	H411: Mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.

ANTI-TERRA-203

Variant 17.0

SDB_EE

Paranduse kuupäev: 21.03.2024

Viimase väljastamise kuupäev: 20.07.2023

Trükkimise kuupäev 21.01.2025

2.2 Märgistuselemendid

Märgistamine (MÄÄRUS (EÜ) nr 1272/2008)

Ohupiktogramm

:



Tunnussõna

:

Hoiatus

Ohulaused

:

H226 Tuleohtlik vedelik ja aur.
H315 Põhjustab nahaärritust.
H317 Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni.
H319 Põhjustab tugevat silmade ärritust.
H335 Võib põhjustada hingamisteede ärritust.
H336 Võib põhjustada unisust või peapööritust.
H373 Võib kahjustada elundeid pikaajalisel või korduval kokkupuutel.
H411 Mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.

Hoiatuslaused

:

Ettevaatusabinõud:

P210 Hoida eemal soojusallikast, kuumadest pindadest, sädemetest, lekidest ja muudest süüteallikatest. Mitte suitsetada.
P260 Udu või auru mitte sisse hingata.
P273 Vältida sattumist keskkonda.
P280 Kanda kaitsekindaid/ kaitserõivastust/ kaitseprille/ kaitsemaski/ kuulmiskaitsevahendeid.

Vastutus:

P370 + P378 Tulekahju korral: kasutada kustutamiseks kuiva liiva, kuivkemikaali või alkoholikindlat vahtu.
P391 Mahavoolanud toode kokku koguda.

Ohtlikud komponendid, mis peavad olema märgistusel loetletud:

- 64742-95-6 lahustibensiin (nafta), kergkeev, aroomaats; kergkeev toorbensiin – määratlemata
- 147900-93-4 Fatty acids, C-18, unsatd. trimers, compd. with 9-octadecen-1-amine, (Z)-
- 85711-55-3 Fatty acids, tall-oil, compds. with oleylamine

2.3 Muud ohud

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.

Ökoloogiline teave: Aine/segu ei sisalda koostisosi, millel arvatakse olevat keskkonnale endokriinseid häireid põhjustavaid omadusi vastavalt REACHi artikli 57 punktile f, komisjoni määrusele (EL) 2017/2100 või komisjoni delegeeritud määrusele (EL) 2018/605, tasemel 0,1% või rohkem.

Teave toksilisuse kohta: Aine/segu ei sisalda koostisosi, millel arvatakse olevat keskkonnale endokriinseid häireid põhjustavaid omadusi vastavalt REACHi artikli 57 punktile f, komisjoni määrusele (EL) 2017/2100 või komisjoni delegeeritud määrusele (EL) 2018/605, tasemel 0,1% või rohkem.

ANTI-TERRA-203

Variant 17.0

SDB_EE

Paranduse kuupäev: 21.03.2024

Viimase väljastamise kuupäev: 20.07.2023

Trükkimise kuupäev 21.01.2025

3. JAGU. Koostis/teave koostisainete kohta

3.2 Segud

Keemiline iseloom : Solution of an alkylammonium salt of a polycarboxylic acid

Komponendid, osad

Keemiline nimetus	CAS-Nr. EÜ nr Index-Nr. Registreerimise number	Klassifikatsioon	Kontsentratsioon (% w/w)
lahustibensiin (nafta), kergkeev, aroomaatne; kergkeev toorbensiin – määratlemata	64742-95-6 01-2119455851-35	Flam. Liq. 3; H226 STOT SE 3; H336 (Kesknärvisüsteem) STOT SE 3; H335 (Hingamiselundkond) Asp. Tox. 1; H304 Aquatic Chronic 2; H411 EUH066	>= 30 - < 50
Fatty acids, C-18, unsatd. trimers, compd. with 9-octadecen-1-amine, (Z)-	147900-93-4 01-2119971821-33-0000	Acute Tox. 4; H302 Skin Sens. 1; H317 STOT RE 2; H373 (Seedetrakt) Aquatic Chronic 2; H411 Eeldatav äge toksilisus Äge suukaudne mürgisus: 1.570,157 mg/kg	>= 30 - < 50
Fatty acids, tall-oil, compds. with oleylamine	85711-55-3 288-315-1 01-2119974148-28-0000	Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1A; H317 STOT RE 2; H373 (Seedetrakt)	>= 20 - < 25

Lühendite selgitusi vaata osa 16.

4. JAGU. Esmaabimeetmed

4.1 Esmaabimeetmete kirjeldus

Üldine nõuanne : Minna ära ohtlikust piirkonnast.
Näita neid ohutusnõudeid arstile.
Mitte jätta kannatanut järelevalveta.

Sissehingamisel : Tugeva mõju korral konsulteerida arstiga.
Anda teadvusetule esmaabi ning kutsuda arst.

Kokkupuutel nahaga : Kui naha ärritus püsib helistada arstile.

ANTI-TERRA-203

Variant 17.0

SDB_EE

Paranduse kuupäev: 21.03.2024

Viimase väljastamise kuupäev: 20.07.2023

Trükkimise kuupäev 21.01.2025

		Aine sattumisel nahale loputada korralikult veega. Aine sattumisel riidele võtta riided seljast.
Silma sattumisel	:	Kiiresti loputada silma (silmi) rohke veega. Võtta ära kontaktläätsed. Kaitsta vigastamata silma. Loputamise ajal hoida silm lahti. Kui silmade ärritus jätkub, konsulteerida arstiga.
Allaneelamisel	:	Hoida hingamisteed vabad. Mitte juua piima või alkoholiseid jooke. Teadvusetule inimesele ei tohi kunagi midagi suhu panna. Sümptomite püsimisel konsulteerida arstiga. Kannatanu viia kiiresti arsti juurde.

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	:	Informatsioon ei ole kättesaadav.
------	---	-----------------------------------

5. JAGU. Tulekustutusmeetmed**5.1 Tulekustutusvahendid**

Sobivad kustutusvahendid	:	Alkoholile vastupidav vaht Süsinikdioksiid (CO ₂) Kuiv kemikaal
Sobimatud kustutusvahendid	:	Kõrgsurvega vee juga

5.2 Aine või seguga seotud erilised ohud

Tule kustutamisel esinevad peamised ohud	:	tulekustutusvett mitte juhtida kanalisatsiooni ega looduslikesse vetesse.
Toote ohtlikkus põlemisel	:	Süsinikoksiidid Lämmastiku oksiidid (NO _x) Fosfori oksiidid

5.3 Nõuanded tuletõrjujatele

Spetsiaalsed kaitsevahendid tuletõrjujatele	:	Vajadusel kasuta tulekustutusel hingamisaparaati.
Lisateave	:	Saastunud jahutusvesi tuleb eraldi koguda. Teda ei tohi lasta kanalisatsiooni. Tulekahju jäägid ja kustutusvesi tuleb utiliseerida vastavalt kehtivale seadusandlusele. Tulekahju poolt põhjustatava ohu vähendamiseks säilitada eraldatult suletud konteinerites. Lõplikult täidetud anumate jahutamiseks kasutada pihustatud

ANTI-TERRA-203

Variant 17.0

SDB_EE

Paranduse kuupäev: 21.03.2024

Viimase väljastamise kuupäev: 20.07.2023

Trükkimise kuupäev 21.01.2025

vett.

6. JAGU. Meetmed juhusliku sattumise korral keskkonda**6.1 Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras**

Isikukaitsega seotud ettevaatusabinõud : Kasuta isikukaitsevahendeid.
Eemaldada kõik süttimisallikad.
Töötajad evakueerida ohutusse piirkonda.
Hoiduda aurude kogunemisest plahvatusohtliku kontsentratsioonini. Aurud kogunevad madalale.
No further information is available.

6.2 Keskkonnakaitse meetmed

Keskkonnakaitse meetmed : Vältida toote sattumist kanalisatsiooni.
Vältida nii ohutult kui võimalik, lekkeid ja välja voolamist.
Kui toode on sattunud looduslikesse veekogudesse, teatada viivitamatult vastavatele organitele.

6.3 Tõkestamis- ning puhastamismeetodid ja -vahendid

Puhastusmeetodid : Mahaloksunud aine koguda mittepõlevasse absorbenti (nt liiv, pinnas, kobediatomiit, vermikuliit) ja panna jäätmenõusse kooskõlas kohalike / riiklike õigusaktidega (vt 13. jagu).

6.4 Viited muudele jagudele

Kõrvaldamisjuhiseid vt 13. jagu., Kaitsemeetmed on 8. Osas.

7. JAGU. Käitlemine ja ladustamine**7.1 Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud**

Soovitused ohutuks käitlemiseks : Vältida aerosooli teket.
Mitte hingata sisse auru / tolmu.
Vältida kemikaali sattumist nahale ja silma.
Kaitsemeetmed on 8. Osas.
Sellel alal on keelatud suitsetada, süüa, juua.
Vältida staatilise elektri teket.
Ruumides tagada piisav õhuvahetus ja/või õhu väljavool.
Anum võib olla rõhu all, avada ettevaatlikult.
Reovesi utiliseerida vastavalt kehtivale seadusandlusele.
Ei ole soovitatav, et inimesed, kellel on allergia, astma, krooniline või korduv hingamisteede haigus, puutuksid töö juures kokku selle kemikaaliga.

Soovitused tulekahju ja plahvatuse vältimiseks : Mitte pihustada lahtisesse tulle ega mis tahes hõõguvatele materjalidele. Järgida ettevaatusabinõusid staatilise elektri tekkimise vältimiseks (võib põhjustada orgaaniliste aurude süttimist). Hoiduda lahtise leegi eest, kuumadest pindadest ja süttimisallikatest.

Hügieenimeetmed : Käitlemisel söömine ja joomine keelatud. Käitlemisel suitsetamine keelatud. Käsi pesta töövaheaja alguses ja tööpäeva lõpus.

ANTI-TERRA-203

Variant 17.0

SDB_EE

Paranduse kuupäev: 21.03.2024

Viimase väljastamise kuupäev: 20.07.2023

Trükkimise kuupäev 21.01.2025

7.2 Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused

Nõuded säilituskohtade ja pakendi jaoks : Mitte suitsetada. Konteinerid säilitada tihedalt suletuna kuivas hästi ventileeritavas ruumis. Avatud anumad tuleb hoolikalt sulgeda ja säilitada püstiselt, et vältida leket. Elektriliinid / töövahendid peavad vastama ohutuse nõuetele.

Üldised säilitusnõuded : Hoida eraldi tugevatest hapetest.
Hoida eraldi oksüdeerivatest ainetest.

Lisateave stabiilsuse kohta hoidmisel : Säilitamisel ja kasutamisel ei lagune, kui kasutatakse vastavalt juhendile.

7.3 Erikasutus

Eriotstarbeline kasutusala või eriotstarbelised kasutusala : Andmed ei ole kättesaadavad

8. JAGU. Kokkupuute ohjamine/isikukaitse

8.1 Kontrolliparameetrid

Ei sisalda aineid, millele on sätestatud töökeskkonna piirnormid.

Tuletatav toimet mittepõhjustav sisaldus (DNEL) vastavalt EL määrusele nr 1907/2006:

Kemikaali nimetus	Kasutuse lõpp	Kokkupuuteviisid	Võimalik toime tervisele	Väärtus
lahustibensiin (nafta), kergkeev, aroomaantne; kergkeev toorbensiin – määratlemata	Töötajad	Sattumine nahale	pikaajaline kokkupuude, süsteemne toime	25 mg/kg
	Töötajad	Sissehingamine	pikaajaline kokkupuude, süsteemne toime	150 mg/m3
	Tarbijad	Sattumine nahale	pikaajaline kokkupuude, süsteemne toime	11 mg/kg
	Tarbijad	Sissehingamine	pikaajaline kokkupuude, süsteemne toime	32 mg/m3
	Tarbijad	Allaneelamine	pikaajaline kokkupuude, süsteemne toime	11 mg/kg
Fatty acids, C-18, unsatd. trimers, compd. with 9-octadecen-1-amine, (Z)-	Töötajad	Naha-	Pikaajaline süsteemne toime	0,024 mg/kg
	Tarbijad	Naha-	Pikaajaline süsteemne toime	0,012 mg/kg
	Tarbijad	Oraalne	Pikaajaline süsteemne toime	0,012 mg/kg
Fatty acids, tall-oil, compds. with oleylamine	Töötajad	Naha-	Pikaajaline süsteemne toime	0,024 mg/kg
	Tarbijad	Naha-	Pikaajaline	0,012 mg/kg

ANTI-TERRA-203

Variant 17.0

SDB_EE

Paranduse kuupäev: 21.03.2024

Viimase väljastamise kuupäev: 20.07.2023

Trükkimise kuupäev 21.01.2025

			süsteemne toime	
	Tarbijad	Oraalne	Pikaajaline süsteemne toime	0,012 mg/kg

Arvutuslik mittetoimiv sisaldus (PNEC) vastavalt EL määrusele nr 1907/2006:

Kemikaali nimetus	keskkonnavaldkond	Väärtus
Fatty acids, C-18, unsatd. trimers, compd. with 9-octadecen-1-amine, (Z)-	Värske vesi	0,006 mg/l
	Merevesi	0,0006 mg/l
	Värske vee settled	2,46 mg/kg
	Meresetted	0,25 mg/kg
	Pinnad	0,28 mg/kg
	Hazard for predators: secondary poisoning	0,47 mg/kg
Fatty acids, tall-oil, compds. with oleylamine	Hazard for predators: secondary poisoning	0,47 mg/kg

8.2 Kokkupuute ohjamine**Tehnilised vahendid**

Kuna segu sisaldab orgaanilist lahustit, peavad elektriseadmed olema varustatud süsteemidega, et vältida süttimist, staatilise elektri teket ja sädemeid, et vältida plahvatuse teket.

Kasutada plahvatuskindlaid ventilatsiooni seadmeid.

Kasutage paikset ja/või üldist ventilatsioonisüsteemi.

Isikukaitsevahendid

Silmade kaitsmine : Puhta veega silmapesupudel
Liibuvad kaitseprillid
Tootmishäirete korral kasutada näomaski ja kaitseülikonda.

Käte kaitsmine

Materjal : Nitrilkummi

Läbimisaeg : > 480 min

Kinnaste tihedus : 0,4 mm

Märkused

: Kinnaste sobilikkuse kohta vastava tööga võib küsida otse kinnaste tootjalt.

Naha ja keha kaitse

: Mitteläbilaskvad riided

Valida kaitsevahendid vastavalt töökohas kasutatavate ohtlike ainete kogusele ja sisaldusele.

Hingamisteede kaitsmine

: Aurude eraldumise korral kasutada asjakohase filtriga respiraatorit.

Poolmaskiga respiraator

Seade peab vastama standardi EN 14387 nõuetele

Tüüpi filter

: Tüüp: orgaaniline aur (A)

Kokkupuute ohjamine keskkonnas

Üldine nõuanne : Vältida toote sattumist kanalisatsiooni.

Vältida nii ohutult kui võimalik, lekkeid ja välja voolamist.

Kui toode on sattunud looduslikesse veekogudesse, teatada viivitamatult vastavatele organitele.

9. JAGU. Füüsikalised ja keemilised omadused**9.1 Teave üldiste füüsikaliste ja keemiliste omaduste kohta**

ANTI-TERRA-203

Variant 17.0

SDB_EE

Paranduse kuupäev: 21.03.2024

Viimase väljastamise kuupäev: 20.07.2023

Trükkimise kuupäev 21.01.2025

Füüsikaline olek	:	vedel
Värv, värvus	:	helepruun
Lõhn	:	lahusti
Lõhnalävi	:	Andmed ei ole kättesaadavad
Sulamistemperatuur/sulamisv ahemik	:	< 5 °C Meetod: derived
Algne keemistäpp	:	165,00 °C Meetod: derived
Ülemine plahvatuspiir / Ülemine süttimise piir	:	7,50 %(V)
Alumine plahvatuspiir / Alumine süttimise piir	:	1,00 %(V)
Leekpunkt	:	46,00 °C Meetod: 48 (Abel-Pensky) DIN 51755
Isesüttimistemperatuur	:	> 200 °C Meetod: DIN 51794
Lagunemistemperatuur	:	Andmed ei ole kättesaadavad
pH	:	5 (20 °C) Kontsentratsioon: 1 % Meetod: Universal pH-value indicator
Viskoossus		
Viskoossus, dünaamiline	:	Andmed ei ole kättesaadavad
Viskoossus, kinemaatiline	:	182,000 mm ² /s (40,00 °C)
Lahustuvus(ed)		
Lahustuvus vees	:	segunematu
Lahustuvus teistes lahustites	:	Andmed ei ole kättesaadavad
Jaotustegur (n-oktanool/-vesi)	:	Andmed ei ole kättesaadavad
Aururõhk	:	5 hPa (20,00 °C) Meetod: derived
Suhteline tihedus	:	Andmed ei ole kättesaadavad
Tihedus	:	0,8900 g/cm ³ (20,00 °C) Meetod: 4 (20°C oscillating U-tube)
Mahu tihedus	:	Mitte kasutatav
Õhu suhteline tihedus	:	Andmed ei ole kättesaadavad

9.2 Muu teave

Süttivus (vedelikud)	:	säilitab põlemist
----------------------	---	-------------------

ANTI-TERRA-203

Variant 17.0

SDB_EE

Paranduse kuupäev: 21.03.2024

Viimase väljastamise kuupäev: 20.07.2023

Trükkimise kuupäev 21.01.2025

Aurustumiskiirus : Andmed ei ole kättesaadavad

Pindpinevus : Andmed ei ole kättesaadavad

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

Säilitamisel ja kasutamisel ei lagune, kui kasutatakse vastavalt juhendile.

10.2 Keemiline stabiilsus

Säilitamisel ja kasutamisel ei lagune, kui kasutatakse vastavalt juhendile.

10.3 Ohtlike reaktsioonide võimalikkus

Ohtlikud reaktsioonid : Säilitamisel ja kasutamisel ei lagune, kui kasutatakse vastavalt juhendile.
Aurud võivad õhus moodustada plahvatusohtliku segu.

10.4 Tingimused, mida tuleb vältida

Tingimused, mida tuleb vältida : Kuumus, leegid ja sädemed.

10.5 Kokkusobimatud materjalidVälditavad materjalid : Happed
Tugevad oksüdeerivad ained**10.6 Ohtlikud lagusaadused**

Andmed ei ole kättesaadavad

11. JAGU. Teave toksilisuse kohta**11.1 Teave ohuklasside kohta, nagu see on määratletud määruses (EÜ) nr 1272/2008****Akuutne toksilisus****Toode:**Äge suukaudne mürgisus : LD50 (Rott, isas- ja emasisend): > 5.000,000000 mg/kg
GLP: jah**Komponendid, osad:****lahustibensiin (nafta), kergkeev, aromaadne; kergkeev toorbensiin – määratlemata:**

Äge suukaudne mürgisus : Märkused: Andmed ei ole kättesaadavad

Äge mürgisus : Märkused: Andmed ei ole kättesaadavad
sissehingamiselÄge nahakaudne mürgisus : LD50 (Küülik, isas- ja emasisend): > 3.160 mg/kg
Meetod: OECD testimisjuhised 402**Fatty acids, C-18, unsatd. trimers, compd. with 9-octadecen-1-amine, (Z)-:**

ANTI-TERRA-203

Variant 17.0

SDB_EE

Paranduse kuupäev: 21.03.2024

Viimase väljastamise kuupäev: 20.07.2023

Trükkimise kuupäev 21.01.2025

Äge suukaudne mürgisus : LD50 suu kaudu (Rott, isas- ja emasisend): > 1.570 mg/kg
GLP: jah

Eeldatav äge toksilisus: 1.570,157 mg/kg
Meetod: Arvutusmeetod

Fatty acids, tall-oil, compds. with oleylamine:

Äge suukaudne mürgisus : LD50 suu kaudu (Rott, emane): > 2.000 mg/kg
Meetod: OECD testimisjuhis 423
GLP: jah

Nahka söövitav/ärritav**Toode:**

Liigid : Küülik
Hindamine : Ärritab nahka.
Tulemus : Nahka ärritav toime
GLP : jah

Märkused : Võib ärritada nahka.
Võib põhjustada naha ärritust ja/või dermatiiti.

Komponendid, osad:**lahustibensiin (nafta), kergkeev, aroomaatne; kergkeev toorbensiin – määratlemata:**

Liigid : Küülik
Meetod : OECD testimisjuhis 404
Tulemus : Ei põhjusta naha ärritust
GLP : jah

Fatty acids, C-18, unsatd. trimers, compd. with 9-octadecen-1-amine, (Z)-:

Liigid : EPISKIN human epidermis skin constructs
Meetod : OECD testimisjuhis 439
Tulemus : Ei põhjusta naha ärritust
GLP : jah

Fatty acids, tall-oil, compds. with oleylamine:

Liigid : EPISKIN human epidermis skin constructs
Meetod : OECD testimisjuhis 439
Tulemus : Ei põhjusta naha ärritust
GLP : jah

Rasket silmade kahjustust/ärritust põhjustav**Toode:**

Liigid : Küülik
Hindamine : Ärritab silmi.
Meetod : OECD testimisjuhis 405
Tulemus : Silmi ärritav toime
GLP : jah

ANTI-TERRA-203

Variant 17.0

SDB_EE

Paranduse kuupäev: 21.03.2024

Viimase väljastamise kuupäev: 20.07.2023

Trükkimise kuupäev 21.01.2025

Märkused : Põhjustab tugevat silmade ärritust.

Märkused : Põhjustab tugevat silmade ärritust.

Komponendid, osad:**lahustibensiin (nafta), kergkeev, aromaadne; kergkeev toorbensiin – määratlemata:**

Liigid : Küülik
Meetod : OECD testimisjuhis 405
Tulemus : Ei põhjusta silmade ärritust
GLP : jah

Fatty acids, C-18, unsatd. trimers, compd. with 9-octadecen-1-amine, (Z)-:

Liigid : Bovine corneal opacity and permeability assay (BCOP)
Meetod : OECD testimisjuhis 437
Tulemus : Ei põhjusta silmade ärritust
GLP : jah

Liigid : Küülik
Meetod : OECD testimisjuhis 405
Tulemus : Ei põhjusta silmade ärritust
GLP : jah

Fatty acids, tall-oil, compds. with oleylamine:

Liigid : Küülik
Hindamine : Silmade kahjustamise tõsine oht.
Meetod : OECD testimisjuhis 405
Tulemus : Silmade kahjustamise tõsine oht.
GLP : jah

Hingamisteede või naha ülitundlikkust põhjustav**Toode:**

Märkused : Põhjustab ülitundlikkust.

Komponendid, osad:**lahustibensiin (nafta), kergkeev, aromaadne; kergkeev toorbensiin – määratlemata:**

testi tüüp : Laiendamise test
Kokkupuuteviisid : Naha-
Liigid : Merisiga
Meetod : OECD testimisjuhis 406
Tulemus : Ei põhjusta naha sensibilisatsiooni.

Fatty acids, C-18, unsatd. trimers, compd. with 9-octadecen-1-amine, (Z)-:

testi tüüp : Mouse Local Lymph Node assay (LLNA)
Liigid : Hiir
Hindamine : Toode on nahka sensibiliseeriv, alamkategooria 1B.
Meetod : OECD testimisjuhis 429
Tulemus : Kokkupuutel nahaga võib põhjustada ülitundlikkust.
GLP : jah

ANTI-TERRA-203

Variant 17.0

SDB_EE

Paranduse kuupäev: 21.03.2024

Viimase väljastamise kuupäev: 20.07.2023

Trükkimise kuupäev 21.01.2025

Fatty acids, tall-oil, compds. with oleylamine:

testi tüüp	: Mouse Local Lymph Node assay (LLNA)
Liigid	: Hiir
Hindamine	: Toode on nahka sensibiliseeriv, alamkategooria 1A.
Meetod	: OECD testimisjuhised 429
Tulemus	: Kokkupuutel nahaga võib põhjustada ülitundlikkust.
GLP	: jah

Mutageensus sugurakkudele**Toode:**

Mürgine toime geneetilisele funktsioonile in vitro	: Märkused: Andmed ei ole kättesaadavad
Mürgine toime geneetilisele funktsioonile in vivo	: Märkused: Andmed ei ole kättesaadavad

Komponendid, osad:**lahustibensiin (nafta), kergkeev, aromaatne; kergkeev toorbensiin – määratlemata:**

Mutageensus sugu- rakkudele- Hindamine	: Klassifikatsioon põhineb benseeni sisaldusel < 0,1% (määrus (EÜ) 1272/2008, VI lisa, 3. osa, märkus P)
---	--

Fatty acids, C-18, unsatd. trimers, compd. with 9-octadecen-1-amine, (Z)-:

Mürgine toime geneetilisele funktsioonile in vitro	: testi tüüp: Ames test Metaboolne aktiveerimine: koos metaboolse aktiveerimisega või ilma metaboolse aktiveerimiseta Meetod: OECD testimisjuhised 471 Tulemus: negatiivne GLP: jah
--	---

testi tüüp: In vitro kromosoomide aberratsiooni test
Metaboolne aktiveerimine: koos metaboolse aktiveerimisega või ilma metaboolse aktiveerimiseta
Meetod: OECD testimisjuhised 473
Tulemus: negatiivne
GLP: jah

testi tüüp: In vitro mammalian cell gene mutation test (mouse lymphoma)

Metaboolne aktiveerimine: koos metaboolse aktiveerimisega või ilma metaboolse aktiveerimiseta
Meetod: OECD testimisjuhised 476
Tulemus: negatiivne
GLP: jah

Fatty acids, tall-oil, compds. with oleylamine:

Mürgine toime geneetilisele funktsioonile in vitro	: testi tüüp: Ames test Metaboolne aktiveerimine: koos metaboolse aktiveerimisega või ilma metaboolse aktiveerimiseta
--	--

ANTI-TERRA-203

Variant 17.0

SDB_EE

Paranduse kuupäev: 21.03.2024

Viimase väljastamise kuupäev: 20.07.2023

Trükkimise kuupäev 21.01.2025

Meetod: OECD testimisjuhised 471

Tulemus: negatiivne

GLP: jah

testi tüüp: In vitro kromosoomide aberratsiooni test

Metaboolne aktiveerimine: koos metaboolse aktiveerimisega
või ilma metaboolse aktiveerimiseta

Meetod: OECD testimisjuhised 473

Tulemus: negatiivne

GLP: jah

testi tüüp: In vitro mammalian cell gene mutation test (mouse
lymphoma)Metaboolne aktiveerimine: koos metaboolse aktiveerimisega
või ilma metaboolse aktiveerimiseta

Meetod: OECD testimisjuhised 476

Tulemus: negatiivne

GLP: jah

Kantserogeensus**Toode:**

Märkused : Andmed ei ole kättesaadavad

Komponendid, osad:**lahustibensiin (nafta), kergkeev, aroomaatne; kergkeev toorbensiin – määratlemata:**Kantserogeensus - : Klassifikatsioon põhineb benseeni sisaldusel < 0,1% (määrus
Hindamine (EÜ) 1272/2008, VI lisa, 3. osa, märkus P)**Reproduktiivtoksilisus****Toode:**

Mõju sigivusele : Märkused: Andmed ei ole kättesaadavad

Mõju loote arengule : Märkused: Andmed ei ole kättesaadavad

Sihtorgani suhtes toksilised - ühekordne kokkupuude**Toode:**

Märkused : Andmed ei ole kättesaadavad

Sihtorgani suhtes toksilised - korduv kokkupuude**Toode:**

Märkused : Andmed ei ole kättesaadavad

Krooniline mürgisus**Toode:**

Märkused : Andmed ei ole kättesaadavad

ANTI-TERRA-203

Variant 17.0

SDB_EE

Paranduse kuupäev: 21.03.2024

Viimase väljastamise kuupäev: 20.07.2023

Trükkimise kuupäev 21.01.2025

Komponendid, osad:**Fatty acids, C-18, unsatd. trimers, compd. with 9-octadecen-1-amine, (Z)-:**

Liigid	: Rott, isas- ja emasisend
NOAEL	: 7,1 mg/kg
Kasutamistee	: Oraalne
Meetod	: OECD testimisjuhis 422
GLP	: jah
Sihtorganid	: Seedetrakt
Hindamine	: Aine või segu on klassifitseeritud sihtelundi suhtes mürgisust omavaks, korduval kokkupuutel, kategooria 2.

Fatty acids, tall-oil, compds. with oleylamine:

Liigid	: Rott, isas- ja emasisend
NOAEL	: 7,1 mg/kg
Kasutamistee	: Oraalne
Meetod	: OECD testimisjuhis 422
GLP	: jah
Sihtorganid	: Seedetrakt
Hindamine	: Aine või segu on klassifitseeritud sihtelundi suhtes mürgisust omavaks, korduval kokkupuutel, kategooria 2.

Aspiratsioonitoksilisus**Toode:**

Andmed ei ole kättesaadavad

Komponendid, osad:**lahustibensiin (nafta), kergkeev, aromaatne; kergkeev toorbensiin – määratlemata:**

Ainel või segul on teadaolev mürgisus sissehingamisel või vajab tähelepanu, sest omab sissehingamisel inimesele mürgist toimet.

11.2 Teave muude ohtude kohta**Endokriinseid häireid põhjustavad omadused****Toode:**

Hindamine	: Aine/segu ei sisalda koostisosi, millel arvatakse olevat keskkonnale endokriinseid häireid põhjustavaid omadusi vastavalt REACHi artikli 57 punktile f, komisjoni määrusele (EL) 2017/2100 või komisjoni delegeeritud määrusele (EL) 2018/605, tasemel 0,1% või rohkem.
-----------	---

Lisateave**Toode:**

Märkused	: Liigtoime põhjustab peavalu, peapööritust, väsimust, iiveldust ja oksendamist. Kontsentratsioon, mis ületab piirnормi, võib põhjustada narkootilist toimet.
----------	--

ANTI-TERRA-203

Variant 17.0

SDB_EE

Paranduse kuupäev: 21.03.2024

Viimase väljastamise kuupäev: 20.07.2023

Trükkimise kuupäev 21.01.2025

Lahustid võivad kahjustada nahka.

12. JAGU. Ökoloogiline teave**12.1 Mürgisus****Toode:**

Mürgine toime kaladele : Märkused: Andmed ei ole kättesaadavad

Mürgine toime dafniale (hiidkiivrikule) ja muudele vees elavatele selgrootutele : Märkused: Andmed ei ole kättesaadavad

Komponendid, osad:**lahustibensiin (nafta), kergkeev, aromaadne; kergkeev toorbensiin – määratlemata:**Mürgine toime kaladele : LL50 (Kala): 9,2 mg/l
Toime aeg: 96 h
Meetod: OECD testimisjuhik 203
GLP: jahMürgine toime dafniale (hiidkiivrikule) ja muudele vees elavatele selgrootutele : EC50 (Daphnia magna (Vesikirp (suur kiivrik))): 3,2 mg/l
Toime aeg: 48 h
Meetod: OECD testijuhend 202
GLP: jahToksilisus toime vetikatele/veetaimedele : EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata): 2,6 mg/l
Toime aeg: 72 h
Meetod: OECD testijuhend 201
GLP: jah**Fatty acids, C-18, unsatd. trimers, compd. with 9-octadecen-1-amine, (Z)-:**Mürgine toime kaladele : LL50 (Oncorhynchus mykiss (Vikerforell)): > 100 mg/l
Toime aeg: 96 h
testi tüüp: semistaatilisuse test
Meetod: OECD testimisjuhik 203
GLP: jahMürgine toime dafniale (hiidkiivrikule) ja muudele vees elavatele selgrootutele : EL50 (Daphnia magna (Vesikirp (suur kiivrik))): > 100 mg/l
Toime aeg: 48 h
testi tüüp: staatilisustest
Meetod: OECD testijuhend 202
GLP: jahToksilisus toime vetikatele/veetaimedele : ErL50 (Pseudokirchneriella subcapitata (rohevetikas)): 7,89 mg/l
Toime aeg: 72 h
testi tüüp: staatilisustest
Analüütiline monitooring: jah
Meetod: OECD testijuhend 201
GLP: jah

EbC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (rohevetikas)): 4,44 mg/l

ANTI-TERRA-203

Variant 17.0

SDB_EE

Paranduse kuupäev: 21.03.2024

Viimase väljastamise kuupäev: 20.07.2023

Trükkimise kuupäev 21.01.2025

Toime aeg: 72 h
 testi tüüp: staatilisustest
 Analüütiline monitooring: jah
 Meetod: OECD testijuhend 201
 GLP: jah

EyC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (rohevetikas)): 3,68 mg/l

Toime aeg: 72 h
 testi tüüp: staatilisustest
 Analüütiline monitooring: jah
 Meetod: OECD testijuhend 201
 GLP: jah

NOELR (Pseudokirchneriella subcapitata (rohevetikas)): 0,305 mg/l

testi tüüp: staatilisustest
 Analüütiline monitooring: jah
 Meetod: OECD testijuhend 201
 GLP: jah

Mürgine mikroorganismidele : EC50 (aktiivmuda): > 1.000 mg/l
 Toime aeg: 3 h
 testi tüüp: static test
 Meetod: OECD testijuhend 209
 GLP: jah

Mürgine toime dafniale (hiidkiivrikule) ja muudele vees elavatele selgrootutele (Krooniline toksilisus) : NOELR: > 100 mg/l
 Toime aeg: 21 d
 Liigid: Daphnia magna (Vesikirp (suur kiivrik))
 testi tüüp: semi-static test
 Meetod: OECD testijuhend 211
 GLP: jah

Fatty acids, tall-oil, compds. with oleylamine:

Mürgine toime kaladele : NOEC (Leuciscus idus (Kalamaimud)): 150 mg/l
 Toime aeg: 48 h
 testi tüüp: staatilisustest
 Meetod: DIN 38412
 GLP: ei

LC50 (Oncorhynchus mykiss (Vikerforell)): > 100 mg/l

Toime aeg: 96 h
 testi tüüp: semistaatilisuse test
 Meetod: OECD testimisjuhend 203
 GLP: jah

Mürgine toime dafniale (hiidkiivrikule) ja muudele vees elavatele selgrootutele : EC50 (Daphnia magna (Vesikirp (suur kiivrik))): 15,2 mg/l
 Toime aeg: 48 h
 testi tüüp: staatilisustest
 Meetod: OECD testijuhend 202

Toksilisus toime vetikatele/veetaimedele : ErC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (rohevetikas)): 7,43 mg/l
 Toime aeg: 72 h

ANTI-TERRA-203

Variant 17.0

SDB_EE

Paranduse kuupäev: 21.03.2024

Viimase väljastamise kuupäev: 20.07.2023

Trükkimise kuupäev 21.01.2025

Meetod: OECD testijuhend 201

GLP: jah

EbC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (rohevetikas)): 6,01 mg/l

Toime aeg: 72 h

Meetod: OECD testijuhend 201

GLP: jah

NOELR (Pseudokirchneriella subcapitata (rohevetikas)): 3,05 mg/l

Meetod: OECD testijuhend 201

GLP: jah

Mürgine mikroorganismidele : EC50 (Pseudomonas putida (Mullabakter)): > 400 mg/l
Toime aeg: 16 h
testi tüüp: Rakkude paljunemise inhibeerimise test
Meetod: DIN 38412, L 8
GLP: ei

EC50 (aktiivmuda): > 1.000 mg/l

Toime aeg: 3 h

Meetod: OECD testijuhend 209

GLP: jah

12.2 Püsivus ja lagunduvus

Toode:

Biodegradatsioon : Märkused: Andmed ei ole kättesaadavad

Komponendid, osad:**lahustibensiin (nafta), kergkeev, aroomaatne; kergkeev toorbensiin – määratlemata:**Biodegradatsioon : Tulemus: Kergesti biodegradeeruv.
Meetod: OECD testimisjuhik 301F**Fatty acids, C-18, unsatd. trimers, compd. with 9-octadecen-1-amine, (Z)-:**Biodegradatsioon : Tulemus: Ei biodegradeeru kergesti.
Meetod: OECD testimisjuhik 301F
GLP: jah**Fatty acids, tall-oil, compds. with oleylamine:**Biodegradatsioon : Tulemus: Kergesti biodegradeeruv.
Meetod: OECD testijuhend 301
GLP: jah

12.3 Bioakumulatsioon

Toode:

Bioakumulatsioon : Märkused: Andmed ei ole kättesaadavad

ANTI-TERRA-203

Variant 17.0

SDB_EE

Paranduse kuupäev: 21.03.2024

Viimase väljastamise kuupäev: 20.07.2023

Trükkimise kuupäev 21.01.2025

12.4 Liikuvus pinnases

Andmed ei ole kättesaadavad

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.

12.6 Endokriinseid häireid põhjustavad omadused**Toode:**

Hindamine : Aine/segu ei sisalda koostisosi, millel arvatakse olevat keskkonnale endokriinseid häireid põhjustavaid omadusi vastavalt REACHi artikli 57 punktile f, komisjoni määrusele (EL) 2017/2100 või komisjoni delegeeritud määrusele (EL) 2018/605, tasemel 0,1% või rohkem.

12.7 Muu kahjulik mõju**Toode:**

Ökoloogiline lisateave : Ebaõigel käitlemisel võib tekkida keskkonnasaastus. Mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.

13. JAGU. Jäätmekäitlus**13.1 Jäätmetöötlusmeetodid**

Toode : Toodet ei tohi valada kanalisatsiooni ega pinnasesse. Kemikaali või kasutatud pakendiga mitte saastada veekogusid. Saata litsenseeritud jäätmekäitlusettevõttesse.

Saastunud pakend : Tühjas jäänud. Hävitada kui kasutamata toodet. Mitte kasutada tühjenenud anumaid. Tühje anumaid mitte süüdata ega kasutada tuletõkkeks.

14. JAGU. Veonõuded**14.1 ÜRO number või ID number**

ADR : UN 1268

RID : UN 1268

IMDG : UN 1268

IATA : UN 1268

14.2 ÜRO veose tunnusnimetus

ANTI-TERRA-203

Variant 17.0

SDB_EE

Paranduse kuupäev: 21.03.2024

Viimase väljastamise kuupäev: 20.07.2023

Trükkimise kuupäev 21.01.2025

ADR	:	NAFTADESTILLAADID, N.O.S.
RID	:	NAFTADESTILLAADID, N.O.S.
IMDG	:	PETROLEUM DISTILLATES, N.O.S. (SOLVENT NAPHTHA)
IATA	:	Petroleum distillates, n.o.s.

14.3 Transpordi ohuklass(id)

ADR	:	3
RID	:	3
IMDG	:	3
IATA	:	3

14.4 Pakendirühm

ADR	
Pakendirühm	: III
Klassifitseerimise kood	: F1
Ohu tunnusnumber	: 30
Märgistus	: 3
Tunnelikeelu kood	: D/E
RID	
Pakendirühm	: III
Klassifitseerimise kood	: F1
Ohu tunnusnumber	: 30
Märgistus	: 3
IMDG	
Pakendirühm	: III
Märgistus	: 3
EmS Kood	: F-E, S-E
Märkused	: IMDG Code segregation group - none

IATA (kaubavediu)

Pakendamise juhised	: 366
(õhutranspordi kaubavedu)	
Pakendirühm	: III
Märgistus	: Flammable Liquids

IATA (reisija)

Pakendamise juhised	: 355
(õhutranspordi reisijate vedu)	
Pakendamise juhend LQ)	: Y344
Pakendirühm	: III
Märgistus	: Flammable Liquids

14.5 Keskkonnaohud

ADR	
Keskkonnaohtlik	: jah
RID	
Keskkonnaohtlik	: jah
IMDG	
Meresasteained	: jah

ANTI-TERRA-203

Variant 17.0

SDB_EE

Paranduse kuupäev: 21.03.2024

Viimase väljastamise kuupäev: 20.07.2023

Trükkimise kuupäev 21.01.2025

14.6 Eriettevaatusabinõud kasutajatele

Siin antud transpordi klassifikatsioonid on ainult informatiivsed ja põhinevad pakkimata materjalide omadustel, nagu on kirjeldatud sellel ohutuskaardil.

14.7 Mahtlasti merevedu kooskõlas Rahvusvahelise Mereorganisatsiooni dokumentidega

Ei kohaldata tarnitavale tootele.

15. JAGU. Reguleerivad õigusaktid

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

REACH - Teatavate ohtlike ainete, segude ja toodete tootmise, turule viimise ja kasutamise piirangud (XVII Lisa)

: Tuleb arvestada järgmiste kannete piirangu tingimustega:
Number nimekirjas 75, 3

Kui kavatsete seda toodet kasutada tätoveeringutindina, võtke ühendust oma müüjaga.

REACH - Autoriseerimisele kuuluvate väga ohtlike kandidaatainete loetelu (Artikkel 59).

: Toode ei sisalda väga suurt tähelepanu nõudvaid aineid (EK Määrus Nr. 1907/2006) (REACH) Artikkel 57).

REACH - Autoriseerimisele kuuluvate ainete loetelu (XIV Lisa)

: Mitte kasutatav

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

E2 KEKSKONNAOHT

P5c TULEOHTLIKUD VEDELIKUD

15.2 Kemikaaliohutuse hindamine

Mitte kasutatav

16. JAGU. Muu teave

Positsioonid, kus võrreldes eelmise versiooniga on tehtud olulisi muudatusi, on tekstikeres esiletõstetud kahe vertikaalse joonega.

H-lausete täistekst

- | | |
|------|--|
| H226 | : Tuleohtlik vedelik ja aur. |
| H302 | : Allaneelamisel kahjulik. |
| H304 | : Allaneelamisel või hingamisteedesse sattumisel võib olla surmav. |
| H317 | : Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni. |
| H318 | : Põhjustab raskeid silmakahjustusi. |
| H335 | : Võib põhjustada hingamisteede ärritust. |
| H336 | : Võib põhjustada unisust või peapööritust. |

ANTI-TERRA-203

Variant 17.0

SDB_EE

Paranduse kuupäev: 21.03.2024

Viimase väljastamise kuupäev: 20.07.2023

Trükkimise kuupäev 21.01.2025

- H373 : Pikaajalisel või korduval kokkupuutel allaneelamise kaudu võib kahjustada elundeid.
- H411 : Mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.
- EUH066 : Korduv kokkupuude võib põhjustada naha kuivust või lõhenemist.

Teiste lühendite täistekst

- Acute Tox. : Akuutne toksilisus
- Aquatic Chronic : Pikaajaline (krooniline) oht veekeskkonnale
- Asp. Tox. : Hingamiskahjustus
- Eye Dam. : Raske silmakahjustus
- Flam. Liq. : Tuleohtlikud vedelikud
- Skin Sens. : Naha sensibiliseerimine
- STOT RE : Mürgisus sihtelundi suhtes - korduv kokkupuude
- STOT SE : Mürgisus sihtelundi suhtes - ühekordne kokkupuude

ADN - Ohtlike kaupade rahvusvahelise siseveetranspordi Euroopa kokkulepe; ADR - Ohtlike kaupade rahvusvahelise autoveo kokkulepe; AIIC - Austraalia tööstuskemikaalide loend; 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 - Keskmine inhibeeriv kontsentratsioon; ICAO - Rahvusvaheline tsiviillennundusorganisatsioon; IECSC - Hiinas olemasolevate keemiliste ainete nimekiri; IMDG - Rahvusvaheline ohtlike kaupade mereveo eeskiri; IMO - Rahvusvaheline Mereorganisatsioon; ISHL - Tööstustöötajate töetervishoiu 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; TECI - Tai olemasolevate kemikaalide nimistu; TRGS - Tehnilised reeglid ohtlike ainete käsitsemisel; TSCA - Mürgiste ainete kontrolli seadus (USA); UN - Ühinenud Rahvaste Organisatsioon (ÜRO); vPvB - Väga püsiv ja väga bioakumuleeruv aine

Lisateave

Segu klassifikatsioon:

- Flam. Liq. 3 H226
- Skin Irrit. 2 H315
- Eye Irrit. 2 H319

Klassifitseerimise protseduur:

- Toote andmetel või hinnangul põhinev
- Toote andmetel või hinnangul põhinev
- Toote andmetel või hinnangul põhinev

ANTI-TERRA-203

Variant 17.0

SDB_EE

Paranduse kuupäev: 21.03.2024

Viimase väljastamise kuupäev: 20.07.2023

Trükkimise kuupäev 21.01.2025

Skin Sens. 1	H317	Arvutusmeetod
STOT SE 3	H336	Arvutusmeetod
STOT SE 3	H335	Arvutusmeetod
STOT RE 2	H373	Arvutusmeetod
Aquatic Chronic 2	H411	Arvutusmeetod

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.

EE / ET