

OHUTUSKAART



vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006 (REACH) ja selle muudatustele

SODAL PRIMER

Loomise kuupäev 11.09.2020
Kordamise kuupäev 22.01.2024
Versioon 2.1

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

- 1.1. Tootetähis** SOUDAL PRIMER
Aine / segu segu
UFI GVN1-N0KF-H008-CSJS
- 1.2. Aine või segu asjaomased kindlaksmääratud kasutusala ning kasutusala, mida ei soovitata**
Segu otstarbeline kasutus

Asfaldilahus, mis on ette nähtud ehituspindade kruntimiseks enne korraliku asfaldisolatsiooni paigaldamist ja korrodeerunud betoonpindade hooldamiseks.

Põhiline ettenähtud kasutusala

PC-CON-5 Ehituskemikaalid

Segu mitte aktsepteeritud kasutusviisid

Toodet ei tohi kasutada muul eesmärgil kui sätestatud 1. jaos.

1.3. Andmed ohutuskardi tarnija kohta

Tarnija

Nimi või kauba nimi	NEXLER sp. z o.o.
Address	Łużycka 6, Gdynia, 81-537
	Poola
Identifitseerimise number (ID)	191528483
KMKR	PL5862073821
Telefoninumber	+48 58 781 45 85
E-mail	info@nexler.com
Veebiaadress	www.nexler.com

Ohutuskardi eest vastutava professionaalselt kvalifitseeritud isiku e-posti aadress

Nimi	NEXLER sp. z o.o.
E-mail	info@nexler.com

1.4. Hädaabitelefoni number

Mürgistusteabe keskus, tel 16662, kõned välismaalt +372 7943 794. (aktiivne 24/7)

2. JAGU. Ohtude identifitseerimine

2.1. Aine või segu klassifitseerimine

Segu klassifikatsioon vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008

Segu on klassifitseeritud ohtlikuks.

Flam. Liq. 3, H226
Skin Irrit. 2, H315
Eye Irrit. 2, H319
STOT SE 3, H335
STOT RE 2, H373

Kõige tõsisemad kahjulikud füüsilis-keemilised mõjud

Tuleohtlik vedelik ja aur.

Kõige tõsisemad kahjulikud mõjud inimese tervisele ja keskkonnale

Põhjustab nahaärritust. Põhjustab tugevat silmade ärritust. Võib põhjustada hingamisteede ärritust. Võib kahjustada elundeid pikaajalisel või korduval kokkupuutel.

2.2. Märgistuselemendid

Ohu piktogramm



Tunnussõna

Hoiatus

Ohtlikud ained

etüülbenseeni ja ksüleeni reaktsioonimass

OHUTUSKAART



vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006 (REACH) ja selle muudatustele

SODAL PRIMER

Loomise kuupäev	11.09.2020	Version	2.1
Kordamise kuupäev	22.01.2024		

Ohulauseid

H226	Tuleohtlik vedelik ja aur.
H315	Põhjustab nahaärritust.
H319	Põhjustab tugevat silmade ärritust.
H335	Võib põhjustada hingamisteede ärritust.
H373	Võib kahjustada elundeid pikaajalisel või korduval kokkupuutel.

Hoiatuslaused

P101	Arsti poole pöördudes võtta kaasa toote pakend või etikett.
P102	Hoida lastele kättesaamatus kohas.
P210	Hoida eemal soojusallikast, kuumadest pindadest, sädemetest, leekidest ja muudest süüteallikatest. Mitte suitsetada.
P271	Käidelda üksnes välitingimustes või hästi ventileeritavas kohas.
P280	Kanda kaitsekindaid/kaitserõivastust/kaitseprille/kaitsemaski.
P405	Hoida lukustatult.
P501	Sisu/mahuti kõrvaldada vastavalt tootja või volitatud jäätmekäitleja juhistele.

Nõuded lastekindlateks kinnitusteks ja puuetundlikeks ohuhoiatusteks

Pakendid peavad olema varustatud reljeefse hoiatusmärgisega.

2.3. Muud ohud

Segu ei sisalda endokriinsüsteemi häireid põhjustavate omadustega aineid vastavalt komisjoni delegeeritud määruses (EL) 2017/2100 või komisjoni määruses (EL) 2018/605 sätestatud kriteeriumidele. Segu ei sisalda aineid, mis vastaksid PBT või vPvB kriteeriumidele vastavalt määruse (EÜ) nr 1907/2006 (REACH) XIII lisale ja selle muudatustele.

3. JAGU. Koostis / teave koostisainete kohta

3.2. Segud

Segu sisaldab neid ohtlikke aineid ja töökambas kõrgeima lubatud kontsentratsiooniga aineid

Identifitseerimise numbrid	Aine nimetus	Massi sisu %	Klassifikatsioon vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008	Märke
EÜ: 905-588-0 Registreerimisnumber: 01-2119488216-32	etüülbenseeni ja ksüleeni reaktsioonimass	35-40	Flam. Liq. 3, H226 Asp. Tox. 1, H304 Acute Tox. 4, H312+H332 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335 STOT RE 2, H373	1

Märkmed

1 Aine, mille kohta on kehtestatud kokkupuute piirväärtused.

Klassifikatsioonide ja ohulauste terviktekst on toodud lõigus 16.

4. JAGU. Esmaabimeetmed

4.1. Esmaabimeetmete kirjeldus

Hoolitseda enda ohutuse eest. Terviseprobleemide ilmnemisel või kahtluse korral pöörduda arsti poole ja näidata käesolevat ohutuskarti. Teadvusetu kannatanu tuleb paigutada taastumisasendisse ühele küljele, pea pisut tahapoole kaldu, ning jälgida, et hingamisteed oleksid alati vabad; kunagi ei tohi esile kutsuda oksendamist. Kui kannatanu ise oksendab, tuleb vältida okse sissehingamist. Eluohtlikus olukorras viia kõigepealt läbi kannatanu elustamine ja tagada arstiabi. Hingamise seiskumisel teha viivitamatult kunstlikku hingamist. Südame seiskumine - teha viivitamatult kaudset südamemassaaži.

Sissehingamise korral

Katkestada viivitamatult kokkupuude; viia kannatanu värskesse õhku. Kaitsta kannatanut külma eest. Osutada arstiabi, kui ärritus, hingeldus või muud sümptomid püsivad.

Nahale sattumise korral

Eemaldada saastunud rõivad. Pesta vastavat piirkonda rohke (võimalusel leige) veega. Kasutada seepi, seebilahust või šampooni, kui nahk pole vigastatud. Osutada arstiabi, kui naha ärritus püsib. Loputada nahka veega või loputada duši all.

OHUTUSKAART



vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006 (REACH) ja selle muudatustele

SODAL PRIMER

Loomise kuupäev	11.09.2020	Version	2.1
Kordamise kuupäev	22.01.2024		

Silma sattumise korral

Loputada silmi viivitamatult voolava veega, avada silmalaud (vajadusel jõudu rakendades); eemaldada viivitamatult kontaktläätsed, kui kannatanu neid kannab. Loputamist tuleb jätkata vähemalt 10 minutit. Osutada arstiabi, võimaluse korral eriarstilt.

Allaneelamise korral

Loputada suud veega ja anda juua 2-5 dl vett. Osutada arstiabi, kui kannatanul on terviseprobleeme.

4.2. Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ning mõju

Sissehingamise korral

Köha, peavalu. Võib põhjustada hingamisteede ärritust.

Nahale sattumise korral

Põhjustab nahaärritust.

Silma sattumise korral

Põhjustab tugevat silmade ärritust.

Allaneelamise korral

Ärritus, iiveldus.

4.3. Märge igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja eriravi vajalikkuse kohta

Sümptomaatiline ravi.

5. JAGU. Tulekustutusmeetmed

5.1. Tulekustutusvahendid

Sobivad kustutusvahendid

Alkoholikindel vaht, süsinikdioksiid, pulber, veepihustusjuga, veeudu.

Sobimatud kustutusvahendid

Veejuga.

5.2. Aine või seguga seotud erilised ohud

Tulekahju korral võib erituda süsinikmonooksiidi, süsinikdioksiidi ja teisi mürgiseid gaase. Ohtlike (pürolüüsi) lagusaaduste sissehingamine võib põhjustada raske tervisekahjustuse.

5.3. Nõuanded tuletõrjajatele

Kompaktne hingamisaparaat (SCBA) koos kemikaalivastase kaitseülkonnaga ainult personaalse (lähi)kontakti tõenäosuse korral. Kasutada autonoomset hingamisaparaati ja kogu keha kaitserõivastust. Tule lähedal asuvaid toodet sisaldavaid suletud mahuteid tuleb veega jahutada. Vältida saastunud tulekustutusmaterjali sattumist kanalisatsiooni või pinna- ja põhjavette.

6. JAGU. Meetmed juhusliku sattumise korral keskkonda

6.1. Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras

Tagada piisav ventilatsioon. Tuleohtlik vedelik ja aur. Eemaldada kõik süttimisallikad. Kasutada töökeskkonna jaoks ette nähtud isikukaitsevahendeid. Järgida 7. ja 8. jaos toodud juhiseid. Vältida aerosoolide sisse hingamist. Vältida nahale ja silma sattumist.

6.2. Keskkonnakaitse meetmed

Vältida pinnasesse ja pinna- või põhjavette sattumist.

6.3. Tõkestamis- ning puhastamismeetodid ja -vahendid

Maha valgunud toode tuleb katta sobiva (mittesüttiva) imava materjaliga (liiv, diatomiitmuld, muld ja teised sobivad imavad materjalid); koguda kindlalt suletavatesse mahutitesse ja kõrvaldada vastavalt 13. jaos toodud kirjeldusele. Toote olulise koguse lekke korral informeerida tuletõrjet ja teisi pädevaid asutusi. Pärast toote eemaldamist pesta saastunud piirkonda rohke veega. Mitte kasutada lahusteid.

6.4. Viited muudele jagudele

Vt 7., 8. ja 13. jagu.

OHUTUSKAART



vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006 (REACH) ja selle muudatustele

SODAL PRIMER

Loomise kuupäev 11.09.2020
Kordamise kuupäev 22.01.2024

Versioon 2.1

7. JAGU. Käitlemine ja ladustamine

7.1. Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud

Vältida gaaside ja aurude teket tule- või plahvatusohtlikus kontsentratsioonis ning töökeskkonnas lubatust suuremas kontsentratsioonis. Toodet võib kasutada ainult piirkonnas, kus see ei puutu kokku lahtise tule ega teiste süttimisallikatega. Kasutada tööriistu, mis ei tekita sädemeid. Kasutada antistaatilisi rõivaid ja jalatseid. Vältida aerosoolide sisse hingamist. Vältida nahale ja silma sattumist. Mitte suitsetada. Pesta käsi ja katmata kehaosi põhjalikult pärast käitlemist. Käidelda üksnes välitingimustes või hästi ventileeritavas kohas. Kasutada isikukaitsevahendeid vastavalt 8. jao nõuetele. Järgida kehtivaid tervisekaitse- ja ohutuseeskirju. Mahuti ja vastuvõtuseade maandada ja ühendada. Kasutada plahvatuskindlaid elektriseadmeid/ventilatsiooniseadmeid/valgusteid. Rakendada abinõusid staatilise elektri vältimiseks. Vältida sattumist keskkonda.

7.2. Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused

Ladustada kindlalt suletud mahutites selleks ettenähtud jahedas, kuivas ja korraliku ventilatsiooniga kohas. Vältida otsest päikesevalgust. Hoida lukustatult. Hoida pakend tihedalt suletuna. Hoida jahedas.

Aine või seguga seotud spetsiifilised nõuded või reeglid

Lahustiaurud on õhust raskemad ja kogunevad eelkõige pörandale lähedale, kus võivad moodustada õhuga plahvatusohtliku segu.

7.3. Erikasutus

mitte saadaval

8. JAGU. Kokkupuute ohjamine/isikukaitse

8.1. Kontrolliparameetrid

Segu sisaldab aineid, millele on määratud mõju piirväärtus töökeskkonnas.

Euroopa Liit

Komisjoni direktiiv 2000/39/EÜ

Aine nimi (komponent)	Tüüp	Väärtus	Märke
Ksüleen	OEL	221 mg/m ³	Imendub naha kaudu
	OEL	50 ppm	
	OEL	442 mg/m ³	
	OEL	100 ppm	
Etüülbenseen	OEL	442 mg/m ³	Imendub naha kaudu
	OEL	100 ppm	
	OEL	884 mg/m ³	
	OEL	200 ppm	

DNEL

etüülbenseeni ja ksüleeni reaktsioonimass					
Töötajad / tarbijad	Kokkupuute teekond	Väärtus	Mõju	Kindlaksmääramise meetod	Allikas
Töötajad	Sissehingamisel	442 mg/m ³	Süsteemne tugev mõju		
Töötajad	Sissehingamisel	442 mg/m ³	Kohalik tugev mõju		
Töötajad	Naha kaudu	212 mg/kg bw päevas	Süsteemne krooniline mõju		
Töötajad	Sissehingamisel	221 mg/m ³	Kohalik krooniline mõju		
Töötajad	Sissehingamisel	221 mg/m ³	Süsteemne krooniline mõju		
Tarbijad	Sissehingamisel	260 mg/m ³	Süsteemne tugev mõju		
Tarbijad	Sissehingamisel	260 mg/m ³	Kohalik tugev mõju		
Tarbijad	Naha kaudu	125 mg/kg bw päevas	Süsteemne krooniline mõju		

OHUTUSKAART



vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006 (REACH) ja selle muudatustele

SODAL PRIMER

Loomise kuupäev 11.09.2020
Kordamise kuupäev 22.01.2024

Versioon 2.1

etüülbenseeni ja ksüleeni reaktsioonimass

Töötajad / tarbijad	Kokkupuute teekond	Väärtus	Mõju	Kindlaksmääramise meetod	Allikas
Tarbijad	Sissehingami sel	65,3 mg/m ³	Süsteemne krooniline mõju		
Tarbijad	Sissehingami sel	65,3 mg/m ³	Kohalik krooniline mõju		
Tarbijad	Suu kaudu	12,5 mg/kg bw päevas	Süsteemne krooniline mõju		

PNEC

etüülbenseeni ja ksüleeni reaktsioonimass

Kokkupuute teekond	Väärtus	Kindlaksmääramise meetod	Allikas
Joogivesi	0,327 mg/l		
Merevesi	0,327 mg/l		
Magevee setted	12,46 mg/kg setete kuivaine kohta		
Mere setted	12,46 mg/kg setete kuivaine kohta		
Pinnas (põllumajanduslik)	2,31 mg/kg kuivaine mulda		
Vesi (juhuslik leke)	0,327 mg/l		
Mikroorganismid reoveepuhastusjaamades	6,58 mg/l		

8.2. Kokkupuute ohjamine

Järgida tavapäraseid tervisekaitse ning eelkõige ventilatsiooni puudutavaid nõudeid. Seda on võimalik saavutada ainult lokaalse väljatõmbe või tõhusa üldventilatsiooniga. Kui antud režiimis pole mõju piirväärtusi võimalik järgida, tuleb alati kasutada sobivaid hingamisteede kaitsevahendeid. Mitte süüa, juua ega suitsetada töö ajal. Pesta käsi põhjalikult vee ja seebiga pärast tööd ning enne söögi- ja puhkepause.

Silmade/näo kaitsmine

Kaitseprillid.

Naha kaitsmine

Käte kaitse: Tootekindlad kaitsekindad. Kinnaste õige paksuse, materjali ja läbilaskvuse valimisel järgida nende konkreetse tootja juhiseid. Järgida muid tootja juhiseid. Muu kaitse: kaitsetöörõivastus. Saastunud nahka tuleb põhjalikult pesta.

Hingamisteede kaitsmine

Poolmask filtriga orgaaniliste aurude vastu või autonoomne hingamisaparaat vastavalt olukorrale ainete mõju piirväärtuse ületamisel või nõrga ventilatsiooniga keskkonnas.

Termiline oht

Andmed pole saadaval.

Kokkupuute ohjamine keskkonnas

Järgida tavapäraseid keskkonnakaitse meetmeid, vt punkti 6.2. Mahavoolanud aine kokku koguda.

9. JAGU. Füüsikalised ja keemilised omadused

9.1. Teave üldiste füüsikaliste ja keemiliste omaduste kohta

Füüsikaline olek	vedel
Värv	must
Lõhn	ärritav
Sulamis-/külmumispunkt	<-20 °C
Keemispunkt, keemise algpunkt ja keemisivahemik	≥136 °C
Süttivus	tuleohtlik vedelik ja aur
Alumine ja ülemine plahvatuspiir	ei ole kindlaks määratud
Leekpunkt	31-40 °C

OHUTUSKAART



vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006 (REACH) ja selle muudatustele

SODAL PRIMER

Loomise kuupäev 11.09.2020
Kordamise kuupäev 22.01.2024
Versioon 2.1

Iseähtimistemperatuur	ei ole kindlaks määratud
etülbenseeni ja ksüleeni reaktsioonimass	432-528 °C
Lagunemistemperatuur	ei kohaldu
pH	ei lahustu (vees)
Kinemaatiline viskoossus	>20,5 mm ² /s 40 °C juures
Vees lahustuvus	ei lahustu
Lahustuvus muudes lahustites	lahustub enamikus orgaanilistes lahustites
N-oktanool/vesi jaotustegur (logaritmiline väärtus)	ei puuduta segusid
Aururõhk	ei ole kindlaks määratud
etülbenseeni ja ksüleeni reaktsioonimass	6,5-9,5 hPa 20 °C juures
Tihedus ja/või suhteline tihedus	
tiheidus	0,95-1,00 g/cm ³ 22 °C juures
Auru suhteline tihedus	>1
Osakeste omadused	puudutab tahkeid aineid

9.2. Muu teave

mitte saadaval

10. JAGU. Püsivus ja reaktsioonivõime

10.1. Reaktsioonivõime

Segu ei ole reaktiivne.

10.2. Keemiline stabiilsus

Toode on normaalsetes tingimustes püsiv.

10.3. Ohtlike reaktsioonide võimalikkus

Teadmata.

10.4. Tingimused, mida tuleb vältida

Toode on püsiv ja normaalsel kasutamisel ei lagune. Vältida lahtist tuld, sädemeid, ülekuumenemist ja pakast.

10.5. Kokkusobimatud materjalid

Vältida tugevaid happeid, aluseid ja oksüdeerivaid aineid.

10.6. Ohtlikud lagusaadused

Normaalsel kasutamisel ei teki.

11. JAGU. Teave toksilisuse kohta

11.1. Teave ohuklasside kohta, nagu see on määratletud määruises (EÜ) nr 1272/2008

Lahustiaurude sissehingamine töökambros lubatud piirist suuremas koguses võib põhjustada ägeda mürgistuse, sõltuvalt kontsentratsioonitasemest ja mõju kestusest. Segu kohta toksikoloogilised andmed puuduvad.

Äge mürgisus

Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

etülbenseeni ja ksüleeni reaktsioonimass						
Kokkupuute teekond	Parameeter	Meetod	Väärtus	Kokkupuute aeg	Liigid	Sugu
Suu kaudu	LD ₅₀	EU B.1	3523 mg/kg bw		Rott	M
(auru) sissehingamisel	LC ₅₀	EU B.2	27124 mg/m ³	4 tundi	Rott	M
Nahk	LD ₅₀		12126 mg/kg bw		Jänes	M

Nahasöövitus/-ärritus

Põhjustab nahaärritust.

etülbenseeni ja ksüleeni reaktsioonimass				
Kokkupuute teekond	Tulemus	Meetod	Kokkupuute aeg	Liigid
Naha kaudu	Ärritav	EU B.4	4 tundi	Jänes

OHUTUSKAART



vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006 (REACH) ja selle muudatustele

SODAL PRIMER

Loomise kuupäev 11.09.2020
Kordamise kuupäev 22.01.2024

Versioon 2.1

Ärritav

etüülbenseeni ja ksüleeni reaktsioonimass

Kokkupuute teekond	Tulemus	Kokkupuute aeg	Liigid
Sissehingamisel	Ärritav		

Raske silmakahjustus/silmade ärritus

Põhjustab tugevat silmade ärritust.

etüülbenseeni ja ksüleeni reaktsioonimass

Kokkupuute teekond	Tulemus	Kokkupuute aeg	Liigid
Silm	Ärritav		Jänes

Hingamisteede või naha sensibiliseerimine

Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

Mutageensus sugurakkudele

Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

Kantserogeensus

Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

Reproduktiivtoksilisus

Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

Mürgisus sihtelundi suhtes – ühekordne kokkupuude

Võib põhjustada hingamisteede ärritust.

Mürgisus sihtelundi suhtes – korduv kokkupuude

Võib kahjustada elundeid pikaajalisel või korduval kokkupuutel.

Sihtorgani suhtes toksilised

etüülbenseeni ja ksüleeni reaktsioonimass

Kokkupuute teekond	Parameeter	Tulemus	Meetod	Väärtus	Kokkupuute aeg	Liigid	Sugu
Suu kaudu	NOAEL	Süsteemi mõjud	EU B.32	250 mg/kg bw päevas	103 nädalat	Rott (Rattus norvegicus)	F/M
(auru) sissehingamisel	NOAEC	Süsteemi mõjud		3515 mg/m ³	13 nädalat	Koer	M

Hingamiskahjustus

Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

11.2. Teave muude ohtude kohta

Segu ei sisalda endokriinsüsteemi häireid põhjustavate omadustega aineid vastavalt komisjoni delegeeritud määruses (EL) 2017/2100 või komisjoni määruses (EL) 2018/605 sätestatud kriteeriumidele.

12. JAGU. Ökoloogiline teave

12.1. Mürgisus

Andmed segu kohta pole saadavad. Kättesaadavate andmete alusel ei ole segu klassifitseerimise kriteeriumid täidetud.

OHUTUSKAART



vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006 (REACH) ja selle muudatustele

SODAL PRIMER

Loomise kuupäev 11.09.2020
Kordamise kuupäev 22.01.2024

Versioon 2.1

Äge mürgisus

etüülbenseeni ja ksüleeni reaktsioonimass

Parameeter	Meetod	Väärtus	Kokkupuute aeg	Liigid	Keskkond
LC ₅₀	OECD 203	2,6 mg/l	96 tundi	Kalad (Oncorhynchus mykiss)	
EC ₅₀	OECD 201	2,2 mg/l	73 tundi	Vetikad (Pseudokirchneriella subcapitata)	
EC ₅₀	OECD 209	>157 mg/l	3 tundi	Vee mikroorganismid	Aktiivmuda
NOEC	OECD 201	0,44 mg/l	72 tundi	Vetikad (Pseudokirchneriella subcapitata)	
IC ₅₀		220 mg/kg kuivaine mulda	10 tundi	Mikroorganismid	
EC ₅₀	OECD 202	1 mg/l	24 tundi	Vee selgrootud (Daphnia magna)	

Kroonilise ohu

etüülbenseeni ja ksüleeni reaktsioonimass

Parameeter	Meetod	Väärtus	Kokkupuute aeg	Liigid	Keskkond
NOEC		>1,3 mg/l	56 päeva	Kalad (Salmo gairdneri)	
NOEC		0,96 mg/l	7 päeva	Vee selgrootud (Ceriodaphnia dubia)	
NOEC	OECD 301F	16 mg/l	28 päeva	Vee mikroorganismid	Aktiivmuda
NOEC		16 mg/kg kuivaine mulda	14 nädalat	Selgrootud (Eisenia andrei)	

12.2. Püsivus ja lagunduvus

Toode on osaliselt biolagunev.

Biolagunevus

etüülbenseeni ja ksüleeni reaktsioonimass

Parameeter	Väärtus	Kokkupuute aeg	Keskkond	Tulemus
				Kergesti biolagunev

12.3. Bioakumulatsioon

Bioakumulatsiooni pole oodata.

etüülbenseeni ja ksüleeni reaktsioonimass

Parameeter	Väärtus	Kokkupuute aeg	Liigid	Keskkond	Temperatuur [°C]
BCF	25,9				
Log Pow	3,16				20°C

12.4. Liikuvus pinnases

Tootel on madal liikuvus pinnases. Toode ei lahustu vees, see jääb veepinnale.

etüülbenseeni ja ksüleeni reaktsioonimass

Parameeter	Meetod	Väärtus	Keskkond	Temperatuur
Log Koc	OECD 121	2,73		

OHUTUSKAART



vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006 (REACH) ja selle muudatustele

SODAL PRIMER

Loomise kuupäev	11.09.2020	Version	2.1
Kordamise kuupäev	22.01.2024		

12.5. Püsivate, bioakumuleeruvate ja toksiliste ning väga püsivate ja väga bioakumuleeruvate omaduste hindamine

Toode ei sisalda aineid, mis vastaksid PBT või vPvB kriteeriumidele vastavalt määruse (EÜ) nr 1907/2006 (REACH) XIII lisale ja selle muudatustele.

12.6. Endokriinseid häireid põhjustavad omadused

Segu ei sisalda endokriinsüsteemi häireid põhjustavate omadustega aineid vastavalt komisjoni delegeeritud määruses (EL) 2017/2100 või komisjoni määruses (EL) 2018/605 sätestatud kriteeriumidele.

12.7. Muu kahjulik mõju

Andmed pole saadaval.

13. JAGU. Jäätmekäitlus

13.1. Jäätmetöötlusmeetodid

Keskkonna saastumise oht, järgige kehtivaid jäätmete kõrvaldamise eeskirju. Hoidke kasutamata toodet ja saastunud pakendeid jäätmete kogumiseks suletud mahutites ning andke hävitamiseks üle spetsialiseeritud ettevõttele, kellel on selleks tegevuseks luba. Ärge valage kasutamata toodet kanalisatsiooni. Seda ei tohi ära visata koos olmejäätmetega. Tühja pakendit saab kasutada energiatstarbel jäätmepõletustehases või koguda vastava klassifikatsiooniga prügilasse. Täiuslikult puhastatud pakendeid saab taaskasutada. Jäätmete klassifikatsioon võib muutuda olenevalt nende tekkekohast.

Jäätmete regulatsioon

Jäätmeseadus, RT I, 14.06.2013, 6. Pakendiseadus, RT I, 13.03.2019, 103. Euroopa Parlamendi ja nõukogu direktiiv 2008/98/EÜ, 19. november 2008, mis käsitleb jäätmeid kohta koos muudatustega. Jäätmete liigitamise kord ja jäätmenimistu, RT I, 18.12.2015, 14. Otsus 2000/532/EÜ jäätmete nimistu kohta koos muudatustega.

14. JAGU. Veonõuded

14.1. ÜRO number või ID number

UN 1993

14.2. ÜRO veose tunnusnimetus

TULEOHTLIK VEDELİK, N.O.S. (sisaldab: etüülbenseeni ja ksüleeni reaktsioonimass)

14.3. Transpordi ohuklass(id)

3 Tuleohtlikud vedelikud

14.4. Pakendigrupp

III

14.5. Keskkonnaohud

Ei.

14.6. Eriettevaatusabinõud kasutajatele

Vt 4. kuni 8. jagu.

14.7. Mahtlasti merevedu koostöös Rahvusvahelise Mereorganisatsiooni dokumentidega

mitte tähtsust omav

Lisateave

MÄRKUS: Tootele, mis on pakendatud kuni 450-liitristesse anumatesse, ei kehti ADR (2.2.3.1.5) sätted.

Ohu tunnus-number

30

ÜRO nr

1993

Klassifikatsioonikood

F1

Ohumärgised

3



Tunneli piirangu kood

(D/E)

Meretransport - IMDG

EmS (hädaolukorra plaan)

F-E, S-E

MFAG

310

OHUTUSKAART



vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006 (REACH) ja selle muudatustele

SODAL PRIMER

Loomise kuupäev	11.09.2020		
Kordamise kuupäev	22.01.2024	Versioon	2.1

15. JAGU. Reguleerivad õigusaktid

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

Kemikaalseadus (lühend - KemS) RT I, 12.12.2018, 44. Euroopa Parlamendi ja nõukogu määrus (EÜ) nr 1907/2006, 18. detsember 2006, mis käsitleb kemikaalide registreerimist, hindamist, autoriseerimist ja piiramist (REACH) ning millega asutatakse Euroopa Kemikaaliamet, muudetakse direktiivi 1999/45/EÜ ja tunnistatakse kehtetuks nõukogu määrus (EMÜ) nr 793/93 ja komisjoni määrus (EÜ) nr 1488/94 ning samuti nõukogu direktiiv 76/769/EMÜ ja komisjoni direktiivid 91/155/EMÜ, 93/67/EMÜ, 93/105/EÜ ja 2000/21/EÜ, koos muudatustega. EUROOPA PARLAMENDI JA NÕUKOGU MÄÄRUS (EÜ) nr 1272/2008 koos muudatustega. Rahvatervise seadus, RT I, 04.01.2021, 13. Töökohale esitatavad töötervishoiu ja tööohutuse nõuded, RT I 2007, 42, 305. Õhukvaliteedi piir- ja sihtväärtused, õhukvaliteedi muud piirnormid ning õhukvaliteedi hindamispiirid, RT I, 06.03.2019, 12. Atmosfääriõhu kaitse seadus, RT I, 05.07.2016, 1, mis käsitleb jäätmeid kohta koos muudatustega. Bioloogilistest ohuteguritest mõjutatud töökeskkonna töötervishoiu ja tööohutuse nõuded, RT I, 05.12.2018, 3. Komisjoni määrus (EL) 2020/878, 18. juuni 2020, millega muudetakse Euroopa Parlamendi ja nõukogu määruse (EÜ) nr 1907/2006 (mis käsitleb kemikaalide registreerimist, hindamist, autoriseerimist ja piiramist (REACH)) II lisa.

15.2. Kemikaaliohutuse hindamine

Ei ole läbi viidud keemilise ohutuse hindamist (segu).

16. JAGU. Muu teave

Ohutuskaardil kasutatavate standard riskifraaside nimekiri

H226	Tuleohtlik vedelik ja aur.
H304	Allaneelamisel või hingamisteedesse sattumisel võib olla surmav.
H315	Põhjustab nahaärritust.
H319	Põhjustab tugevat silmade ärritust.
H335	Võib põhjustada hingamisteede ärritust.
H373	Võib kahjustada elundeid pikaajalisel või korduval kokkupuutel.
H312+H332	Nahale sattumisel või sissehingamisel kahjulik.

Ohutuskaardil kasutatud ohutusjuhised

P101	Arsti poole pöördudes võtta kaasa toote pakend või etikett.
P102	Hoida lastele kättesaamatus kohas.
P210	Hoida eemal soojusallikast, kuumadest pindadest, sädemetest, leekidest ja muudest süüteallikatest. Mitte suitsetada.
P271	Käidelda üksnes välitingimustes või hästi ventileeritavas kohas.
P280	Kanda kaitsekindaid/kaitserõivastust/kaitseprille/kaitsemaski.
P405	Hoida lukustatult.
P501	Sisu/mahuti kõrvaldada vastavalt tootja või volitatud jäätmekäitleja juhistele.

Muu oluline teave inimtervise kaitse kohta

Toodet ei tohi - ilma tootja/maaletootja otsese loata - kasutada muul eesmärgil kui sätestatud 1. jaos. Kasutaja on kohustatud järgima kõiki seonduvaid tervisekaitsenõudeid.

Ohutuskaardil kasutatud lühendite ja akronüümide selgitus

ADR	Ohtlike veoste rahvusvahelise autoveo Euroopa kokkulepe
BCF	Biokontsentratsioonitegur
CAS	Chemical Abstracts Service
CLP	Määrus (EÜ) nr 1272/2008, mis käsitleb ainete ja segude klassifitseerimist, märgistamist ja pakendamist
EC ₅₀	Aine kontsentratsioon, kui see on mõjutanud 50% elanikkonnast
EINECS	Euroopa olemasolevate kaubanduslike ainete loetelu
EL	Euroopa Liit
EmS	Hädaolukorra plaan
EÜ	Rahvusvaheline koos igale EINECS'is kirjeldatud ainele
EuPCS	Euroopa toodete kategoriseerimise süsteem
IATA	Rahvusvaheline Lennutranspordi Ühendus
IBC	Ohtlikke kemikaale kandvate laevade ehituse ja varustuse rahvusvaheline kood
IC ₅₀	Kontsentratsioon, mis põhjustab 50% blokaadi
ICAO	Rahvusvaheline Tsiviillennunduse Organisatsioon
IMDG	Rahvusvaheline Mereorganisatsiooni ohtlike kaupade merevedu
IMO	Rahvusvaheline Mereorganisatsioon

OHUTUSKAART



vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006 (REACH) ja selle muudatustele

SODAL PRIMER

Loomise kuupäev	11.09.2020	Version	2.1
Kordamise kuupäev	22.01.2024		

INCI	Rahvusvaheline kosmeetiliste koostisosade nomenklatuur
ISO	Rahvusvaheline Standardiorganisatsioon
IUPAC	Rahvusvaheline Puhta Keemia ja Rakenduskeemia Liit
LC ₅₀	Aine surmav kontsentratsioon, millega võib oodata 50% elanikkonna surma
LD ₅₀	Aine surmav kogus, millega võib oodata 50% elanikkonna surma
log Kow	Oktanool-vesi-jaotuskoefitsient
LOÜ	Lenduvad orgaanilised ühendid
NOAEC	Täheldatavat kahjulikku toimet mitteavaldav kontsentratsioon
NOAEL	Täheldatavat kahjulikku toimet mitteavaldav doos
NOEC	Puudub täheldatud toime kontsentratsioonis
OEL	Töökeskkonna piirangud
PBT	Püsiv, bioakumuleeruv ja toksiline aine
ppm	Miljondik
REACH	Kemikaalide registreerimine, hindamine, autoriseerimine ja piiramine
RID	Nõusolek ohtlike kaupade transpordiks rongiga
UN	Neljakohaline aine või artikli identifitseerimisnumber, mis on võetud ÜRO näidismäärusest
UVCB	Tundmatu või muutuva koostisega ained, kompleksed reaktsioonisaadused või bioloogilist päritolu materjalid
vPvB	Väga püsiv ja väga bioakumulatiivne
Acute Tox.	Äge mürgisus
Asp. Tox.	Hingamiskahjustus
Eye Irrit.	Silmade ärritus
Flam. Liq.	Tuleohtlik vedelik
Skin Irrit.	Nahka ärritus
STOT RE	Mürgisus sihtelundi suhtes – korduv kokkupuude
STOT SE	Mürgisus sihtelundi suhtes – ühekordne kokkupuude

Koolitusjuhised

Informeerida personali ettenähtud kasutusviisidest, kohustuslikust kaitsevarustusest, esmaabimeetmetest ja toote käitlemise keelatud viisidest.

Soovitavad kasutuspiirangud

mitte saadaval

Informatsioon ohutuskaardil kasutatud andmete allikate kohta

EUROOPA PARLAMENDI JA NÕUKOGU MÄÄRUS (EÜ) nr 1907/2006 (REACH) koos muudatustega. EUROOPA PARLAMENDI JA NÕUKOGU MÄÄRUS (EÜ) nr 1272/2008 koos muudatustega. Aine / segu tootjalt pärinevad andmed, kui need on saadaval - informatsioon registritest.

Muudatused (milliseid andmeid on lisatud, kustutatud või muudetud)

Käesolev ohutuskaart asendab 22.09.2022. aasta versiooni 2.0.

Uuendatud jaotised: 1,10,11,13,15.

Muu teave

Klassifitseerimisprotseduur - arvutusmeetod ja põhineb füüsikalise-keemiliste omaduste katsetel.

Avaldus

Ohutuskaart sisaldab informatsiooni, mille eesmärgiks on tagada ohutus ja tervisekaitse töökeskkonnas ning keskkonnakaitse. Toodud informatsioon vastab hetkel olemasolevatele teadmistele ja kogemustele ning kehtivatele eeskirjadele. Informatsioon ei taga toote sobivust ja kasutuskõlblikkust konkreetseks rakenduseks.