

OHUTUSKAART

vastavalt Komisjoni määrusele (EL) 2020/878 ja selle muudatustele



Nida Effect

Loomise kuupäev 29.05.2024
Kordamise kuupäev

Versioon 1

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

- 1.1. Tootetähis** Nida Effect
Aine / segu segu
- 1.2. Aine või segu asjaomased kindlaksmääratud kasutusala ning kasutusala, mida ei soovitata**
Segu otstarbeline kasutus
2A tüüpi viimistluspahtel mineraalsete aluspindade täispinnale pahteldamiseks, käsitsi ja masinaga kandmiseks. Siseroomides kasutamiseks.
Segu mitte aktsepteeritud kasutusviisid
Juhendivastane kasutamine.
- 1.3. Andmed ohutuskardi tarnija kohta**
Tarnija
Nimi või kauba nimi Etex Poland Sp. z o.o.
Address ul. Przeclawska 8, Warszawa, 03-879
Poola
Telefoninumber +48 63 242 70 10
E-mail robert.owczarzak@etexgroup.com
Ohutuskardi eest vastutava professionaalselt kvalifitseeritud isiku e-posti aadress
Nimi Etex Poland Sp. z o.o.
E-mail robert.owczarzak@etexgroup.com
- 1.4. Hädaabitelefon number**
+48 63 242 70 10 kl. 127 (7:00-15:00)
Hädaabinumber: 112

2. JAGU. Ohtude identifitseerimine

- 2.1. Aine või segu klassifitseerimine**
Segu klassifikatsioon vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008
Segu ei klassifitseerita ohtlikuks vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008.
- 2.2. Märgistuselemendid**
mitteükski
Lisateave
EUH208 Sisaldab reaktsioonisegu 5-kloro-2-metüül-2H-isotiasool-3-oonist ja 2-metüül-2H-isotiasool-3-oonist (vahekorras 3:1). Võib esile kutsuda allergilist reaktsiooni.
- 2.3. Muud ohud**
Toote kasutamisel tekkiv tolm võib põhjustada hingamisteede, naha ja silmade ärritust. Segu hormoonisüsteemi häirivad omadused ei ole teada.
Toode 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**
Keemiline iseloomustus
Allpool määratletud ainete ja lisandite segu.
Segu sisaldab neid ohtlikke aineid ja töokeskkonnas kõrgeima lubatud kontsentratsiooniga aineid

Identifitseerimise numbrid	Aine nimetus	Massi sisu %	Klassifikatsioon vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008	Märke
CAS: 16389-88-1 EÜ: 240-440-2	kaltsium-magneesiumkarbonaat (dolomiit dolgran)	<70	ei ole ohtlikuks klassifitseeritud	
CAS: 14807-96-6 EÜ: 238-877-9 Registreerimisnumber: Annex V	talk	<0,5	ei ole ohtlikuks klassifitseeritud	
CAS: 1332-58-7 EÜ: 310-194-1	kaoliin	<0,2	ei ole ohtlikuks klassifitseeritud	1

OHUTUSKAART

vastavalt Komisjoni määrusele (EL) 2020/878 ja selle muudatustele



Nida Effect

Loomise kuupäev
Kordamise kuupäev

29.05.2024

Versioon

1

Identifitseerimise numbrid	Aine nimetus	Massi sisu %	Klassifikatsioon vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008	Märke
Indeks: 603-085-00-8 CAS: 52-51-7 EÜ: 200-143-0	bronopool	<0,06	Acute Tox. 4, H302+H312 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 STOT SE 3, H335 Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 1, H410 (M=10)	
Indeks: 613-167-00-5 CAS: 55965-84-9	reaktsioonisegu 5-kloro-2-metüül-2H-isotiasool-3-oonist ja 2-metüül-2H-isotiasool-3-oonist (vahekorras 3:1)	<0,0015	Acute Tox. 3, H301 Acute Tox. 2, H310+H330 Skin Corr. 1C, H314 Skin Sens. 1A, H317 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Acute 1, H400 (M=100) Aquatic Chronic 1, H410 (M=10) EUH071 Konkreetne kontsentratsiooni piirväärtus: Eye Irrit. 2, H319: 0,06 % ≤ C < 0,6 % Skin Sens. 1A, H317: C ≥ 0,0015 % Skin Irrit. 2, H315: 0,06 % ≤ C < 0,6 % Skin Corr. 1C, H314: C ≥ 0,6 % Eye Dam. 1, H318: C ≥ 0,6 % ATE (tolmu/udu) sissehingamisel = 0,33 mg/l ATE Naha kaudu = 87,12 mg/kg bw ATE Suu kaudu = 64 mg/kg bw	

Märkmed

1 Tundmatu või muutuva koostisega ained, kompleksed reaktsioonisaadused või bioloogilist päritolu materjalid - UVCB.

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 ohutuskaarti.

Sissehingamise korral

Toimetada isik värskes õhu kätte ja hoida asendis, mis võimaldab kergesti hingata. Osutada arstiabi, kui ärritus, hingeldus või muud sümptomid püsivad.

Nahale sattumise korral

Võtta arvesse saastunud rõivaid. Pese nahka seebi ja veega.

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.

Allaneelamise korral

Loputada suud puhta veega. Ärge andke kannatanule vett juua, sest toode kõvastub seedetrakti niiskes keskkonnas. Probleemide korral pöörduda arsti poole.

4.2. Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ning mõju

Sissehingamise korral

Köha, aevastamine, kurgu ja nina kuivus ja punetus.

Nahale sattumise korral

Võimalik ärritus. Korduva kokkupuute võib põhjustada lokaliseeritud punetust, turset, sügelust ja kuivamist.

Silma sattumise korral

õib ärritada sidekesta - võõrkeha tüüpi sümptomitega, nagu silmade valu ja punetus, pisarad ja nägemise hägustumine.

Allaneelamise korral

Võib põhjustada seedetrakti ummistust.

OHUTUSKAART

vastavalt Komisjoni määrusele (EL) 2020/878 ja selle muudatustele



Nida Effect

Loomise kuupäev 29.05.2024

Kordamise kuupäev

Versioon

1

4.3. Märge igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja eriravi vajalikkuse kohta

Sümptomaatiline ravi.

Muu teave

Korduv või pikaajaline kokkupuude kipspuruga tolmu üle lubatud piirmäärade kontsentratsioonina võib põhjustada kroonilise põletiku nina, kõri, kõri, sidekesta, haistmisvõime nõrgenemise, maitsetundlikkuse tuhmumise, neelamisraskuste ja ninaverejooksu tekke.

5. JAGU. Tulekustutusmeetmed

5.1. Tulekustutusvahendid

Sobivad kustutusvahendid

Toode on tavapäraseks ladustamis- ja kasutustingimustes mittesüttiv. Suunata kustutusvahendid tulekoldesse.

Sobimatud kustutusvahendid

Määratlemata.

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 tuletoorjatele

Kompaktne hingamisaparaat (SCBA) koos kemikaalikindlate kinnastega. Kasutada autonoomset hingamisaparaati ja kogu keha kaitserõivastust.

6. JAGU. Meetmed juhusliku sattumise korral keskkonda

6.1. Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras

Järgida 7. ja 8. jaos toodud juhiseid. Vältida tolmu sisse hingamist. Tagada piisav ventilatsioon.

6.2. Keskkonnakaitse meetmed

Vältida pinnasesse ja pinna- või põhjavette sattumist.

6.3. Tõkestamis- ning puhastamismeetodid ja -vahendid

Vältige tolmu tekitamist. Koguda toode mehaaniliselt sobival viisil. Ladestada kogutud materjalid vastavalt 13. jaos toodud juhistele. Vabastamise koht tuleb põhjalikult ventileerida.

6.4. Viited muudele jagudele

Vt 7., 8. ja 13. jagu.

7. JAGU. Käitlemine ja ladustamine

7.1. Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud

Vältige tolmu tekkimist kontsentratsioonides, mis ületavad töökeskkonna lubatud piirväärtusi. Kasutada isikukaitsevahendeid vastavalt 8. jao nõuetele. Järgida kehtivaid tervisekaitse- ja ohutuseeskirju.

7.2. Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused

Ladustada kindlalt suletud mahutites selleks ettenähtud jahedas, kuivas ja korraliku ventilatsiooniga kohas.

7.3. Eriksutus

Lisaks juba mainitud juhistele ei ole selle toote kasutamisel vaja järgida muid konkreetseid soovitusi. Vaadake ka toote tehnilist andmelehte.

8. JAGU. Kokkupuute ohjamine/isikukaitse

8.1. Kontrolliparameetrid

Segu sisaldab aineid, millele on määratud mõju piirväärtus töökeskkonnas.

DNEL

bronopool					
Töötajad / tarbijad	Kokkupuute teekond	Väärtus	Mõju	Kindlaksmääramise meetod	Allikas
Töötajad	Sissehingamisel	4,1 mg/m ³	Süsteemne krooniline mõju		
Töötajad	Sissehingamisel	12,3 mg/m ³	Süsteemne tugev mõju		
Töötajad	Sissehingamisel	4,2 mg/m ³	Kohalik krooniline mõju		
Töötajad	Sissehingamisel	4,2 mg/m ³	Kohalik tugev mõju		
Töötajad	Naha kaudu	2,3 mg/kg bw päevas	Süsteemne krooniline mõju		
Töötajad	Naha kaudu	7 mg/kg bw päevas	Süsteemne tugev mõju		

OHUTUSKAART

vastavalt Komisjoni määrusele (EL) 2020/878 ja selle muudatustele



Nida Effect

Loomise kuupäev
Kordamise kuupäev

29.05.2024

Versioon

1

bronopool					
Töötajad / tarbijad	Kokkupuute teekond	Väärtus	Mõju	Kindlaksmääramise meetod	Allikas
Töötajad	Naha kaudu	0,013 mg/kg bw päevas	Kohalik krooniline mõju		
Töötajad	Naha kaudu	0,013 mg/kg bw päevas	Kohalik tugev mõju		
Tarbijad	Sissehingamisel	1,2 mg/m ³	Süsteemne krooniline mõju		
Tarbijad	Sissehingamisel	3,7 mg/m ³	Süsteemne tugev mõju		
Tarbijad	Sissehingamisel	1,3 mg/m ³	Kohalik krooniline mõju		
Tarbijad	Sissehingamisel	1,3 mg/m ³	Kohalik tugev mõju		
Tarbijad	Naha kaudu	1,4 mg/kg bw päevas	Süsteemne krooniline mõju		
Tarbijad	Naha kaudu	4,2 mg/kg bw päevas	Süsteemne tugev mõju		
Tarbijad	Naha kaudu	0,08 mg/kg bw päevas	Kohalik krooniline mõju		
Tarbijad	Naha kaudu	0,08 mg/kg bw päevas	Kohalik tugev mõju		
Tarbijad	Suu kaudu	0,35 mg/kg bw päevas	Süsteemne krooniline mõju		
Tarbijad	Suu kaudu	1,1 mg/kg bw päevas	Süsteemne tugev mõju		

talk					
Töötajad / tarbijad	Kokkupuute teekond	Väärtus	Mõju	Kindlaksmääramise meetod	Allikas
Töötajad	Naha kaudu	43,2 mg/kg	Süsteemne krooniline mõju		
Töötajad	Sissehingamisel	2,16 mg/m ³	Süsteemne tugev mõju		
Töötajad	Sissehingamisel	3,6 mg/m ³	Kohalik tugev mõju		
Töötajad	Sissehingamisel	2,16 mg/m ³	Süsteemne krooniline mõju		
Töötajad	Sissehingamisel	3,6 mg/m ³	Kohalik krooniline mõju		
Tarbijad	Naha kaudu	21,6 mg/kg	Süsteemne krooniline mõju		
Tarbijad	Sissehingamisel	1,08 mg/m ³	Süsteemne tugev mõju		
Tarbijad	Sissehingamisel	1,8 mg/m ³	Kohalik tugev mõju		
Tarbijad	Sissehingamisel	1,08 mg/m ³	Süsteemne krooniline mõju		
Tarbijad	Sissehingamisel	1,8 mg/m ³	Kohalik krooniline mõju		
Tarbijad	Suu kaudu	160 mg/kg	Süsteemne krooniline mõju		

PNEC

bronopool			
Kokkupuute teekond	Väärtus	Kindlaksmääramise meetod	Allikas
Joogivesi	0,01 mg/l		
Merevesi	0,0008 mg/l		
Vesi (juhuslik leke)	0,0025 mg/l		
Mikroorganismid reoveepuhastusjaamades	0,43 mg/l		
Magavee setted	0,041 mg/kg		
Mere setted	0,00328 mg/kg		
Pinnas (põllumajanduslik)	0,5 mg/kg		

OHUTUSKAART

vastavalt Komisjoni määrusele (EL) 2020/878 ja selle muudatustele



Nida Effect

Loomise kuupäev
Kordamise kuupäev

29.05.2024

Versioon

1

talk			
Kokkupuute teekond	Väärtus	Kindlaksmääramise meetod	Allikas
Joogivesi	597,97 mg/l		
Merevesi	141,26 mg/l		
Vesi (juhuslik leke)	597,97 mg/l		
Magevee settid	31,3 mg/kg		
Magevee settid	3,13 mg/kg		

Piirväärtuste lisateave

Riigikogu Teataja 2021. aasta nr 325 (Poola)

Tolmu, mida pole toksilisuse järgi liigitatud - sissehingatav fraktsioon

NDS: 10 mg/m³

8.2. Kokkupuute ohjamine

Hoida õige ventilatsiooni. Tagage töökoha läheduses silma- ja avariiduši olemasolu. Mitte süüa, juua ega suitsetada töö ajal. Pesta käsi põhjalikult vee ja seebiga pärast tööd ning enne söögi- ja puhkepause.

Silmade/näo kaitsmine

Kaitseprillid või näokate (olenevalt teostatava töö liigist), vastavalt PN-EN 166 standardile.

Naha kaitsmine

Käte kaitse: Tootele vastupidavad kaitsekindad vastavalt standardile EN ISO 374-1. Kinnaste õige paksuse, materjali ja läbilaskvuse valimisel järgida nende konkreetse tootja juhiseid. Järgida muid tootja juhiseid. Saastunud nahka tuleb põhjalikult pesta. Teised kaitsemeetodid: Tööriided ja kaitsejalanõud vastavalt EN 344 standardile.

Hingamisteede kaitsmine

Filtriga mask (FFP2) halvasti ventileeritud keskkonnas. Varustus peaks vastama standardile EN 14387.

Termiline oht

Teadmata.

Kokkupuute ohjamine keskkonnas

Järgida tavapäraseid keskkonnakaitse meetmeid, vt punkti 6.2.

9. JAGU. Füüsikalised ja keemilised omadused

9.1. Teave üldiste füüsikaliste ja keemiliste omaduste kohta

Füüsikaline olek	tahke
Värv	valge
Lõhn	neutraal
Sulamis-/külmumispunkt	ei ole kindlaks määratud
Keemispunkt, keemise algpunkt ja keemisivahemik	ei ole kindlaks määratud
Süttivus	mittesüttiv
Alumine ja ülemine plahvatuspiir	ei kohaldu
Leekpunkt	ei kohaldu
Isesüttimistemperatuur	ei kohaldu
Lagunemistemperatuur	>700 °C
pH	7-9 (1% lahendus 20 °C juures)
Kinemaatiline viskoossus	ei kohaldu
Viskoossus	350-600 cps (suspensioon)
Vees lahustuvus	nõrgalt lahustuv
talk (CAS: 14807-96-6)	ei lahustu
N-oktanool/vesi jaotustegur (logaritmiline väärtus)	ei puuduta segusid
Aururõhk	ei kohaldu
Tihedus ja/või suhteline tihedus	
tiheidus	1,6-1,8 g/cm ³
Auru suhteline tihedus	ei kohaldu
Osakeste omadused	ei ole kindlaks määratud
Vorm	tahke aine: kompaktne, pasta

9.2. Muu teave

OHUTUSKAART

vastavalt Komisjoni määrusele (EL) 2020/878 ja selle muudatustele



Nida Effect

Loomise kuupäev 29.05.2024

Kordamise kuupäev

Versioon

1

Puistetiheduse

0,9-1,1 g/cm³

10. JAGU. Püsivus ja reaktsioonivõime

10.1. Reaktsioonivõime

Standardisel kasutamisel puuduvad ohtlikud reaktsioonid teiste ainetega.

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. Ära tuua päevaspoolse lõiumääramist. Hoida niiskuse eest.

10.5. Kokkusobimatud materjalid

Vältida tugevaid happeid, aluseid ja oksüdeerivaid aineid.

10.6. Ohtlikud lagusaadused

Normaalsel kasutamisel ei teki. Kõrge temperatuuri ja tulekahju korral tekivad ohtlikud saadused, nagu näiteks süsinikmonoksiid ja süsinikdioksiid.

11. JAGU. Teave toksilisuse kohta

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

Töötamise keskkonna piirväärtuste ületamiseks õhu sisaldava tolmu sissehingamine võib põhjustada akutset hingamistoksilise mürgistust, sõltuvalt kontsentratsiooni kõrgusest ja ekspositsiooniajast. Ei ole klassifitseeritud CMR 1A ja 1B kategooria aineks vastavalt määruse (EK) nr 1272/2008 (CLP) I lisa 1.3.1 punktile.

Äge mürgisus

Saadaval olevate andmete põhjal pole klassifitseerimise kriteeriumid täidetud.

Nida Effect								
Kokkupuute teekond	Parameeter	Meetod	Väärtus	Kokkupuute aeg	Liigid	Sugu	Kindlaksmääramise meetod	Allikas
Suu kaudu	ATE		2337000 mg/kg				Väärtuskalkulatsioon	
Naha kaudu	ATE		8889000 mg/kg				Väärtuskalkulatsioon	
(tolmu/udu) sissehingamisel	ATE		31000 mg/l				Väärtuskalkulatsioon	

bronopool								
Kokkupuute teekond	Parameeter	Meetod	Väärtus	Kokkupuute aeg	Liigid	Sugu	Kindlaksmääramise meetod	Allikas
Suu kaudu	LD ₅₀	OECD 401	305 mg/kg		Rott			roztwór wodny
Naha kaudu	LD ₅₀	OECD 402	>2000 mg/kg		Rott			roztwór wodny
Suu kaudu	LD ₅₀		193-211 mg/kg		Rott			
(tolmu/udu) sissehingamisel	LC ₅₀		>0,588 mg/l	4 tundi	Rott			
(tolmu/udu) sissehingamisel	LC ₅₀		0,12-1,14 mg/l	4 tundi	Rott			

OHUTUSKAART

vastavalt Komisjoni määrusele (EL) 2020/878 ja selle muudatustele



Nida Effect

Loomise kuupäev
Kordamise kuupäev

29.05.2024

Versioon

1

bronopool								
Kokkupuute teekond	Parameeter	Meetod	Väärtus	Kokkupuute aeg	Liigid	Sugu	Kindlaksmääramise meetod	Allikas
Naha kaudu	LD ₅₀		1600 mg/kg				Ekspertarvamus	Uwagi: W oparciu o klasyfikację zharmonizowaną w przepisach UE 1272/2008, Aneks VI

reaktsioonisegu 5-kloro-2-metüül-2H-isotiasool-3-oonist ja 2-metüül-2H-isotiasool-3-oonist (vahekorras 3:1)								
Kokkupuute teekond	Parameeter	Meetod	Väärtus	Kokkupuute aeg	Liigid	Sugu	Kindlaksmääramise meetod	Allikas
Naha kaudu	LD ₅₀		>50-1000 mg/kg		Rott			
(tolmu/udu) sissehingamisel	LC ₅₀		>0,31 mg/l	4 tundi	Rott			
Suu kaudu	LD ₅₀		>50 mg/kg		Rott			
(tolmu/udu) sissehingamisel	ATE		0,33 mg/l					
Naha kaudu	ATE		87,12 mg/kg bw					
Suu kaudu	ATE		64 mg/kg bw					

talk								
Kokkupuute teekond	Parameeter	Meetod	Väärtus	Kokkupuute aeg	Liigid	Sugu	Kindlaksmääramise meetod	Allikas
Suu kaudu	LD ₅₀		>2000 mg/kg		Rott (Rattus norvegicus)			

Nahasöövituse/-ärrituse

Saadaval olevate andmete põhjal pole klassifitseerimise kriteeriumid täidetud.

bronopool				
Kokkupuute teekond	Tulemus	Meetod	Kokkupuute aeg	Liigid
Naha kaudu	Ärritav	OECD 404		Jänes

Raske silmakahjustus/silmade ärritus

Saadaval olevate andmete põhjal pole klassifitseerimise kriteeriumid täidetud.

bronopool				
Kokkupuute teekond	Tulemus	Kokkupuute aeg	Liigid	Allikas
Silm	Leeliseline		Jänes	Test Draize'go

Hingamisteede või naha sensibiliseerimine

Saadaval olevate andmete põhjal pole klassifitseerimise kriteeriumid täidetud. Sisaldab komponent(did), mis võivad eriti tundlikel inimestel allergilist reaktsiooni esile kutsuda.

Mutageensuse sugurakkudele

Saadaval olevate andmete põhjal pole klassifitseerimise kriteeriumid täidetud.

OHUTUSKAART

vastavalt Komisjoni määrusele (EL) 2020/878 ja selle muudatustele



Nida Effect

Loomise kuupäev 29.05.2024
Kordamise kuupäev

Versioon 1

Kantserogeensus

Saadaval olevate andmete põhjal pole klassifitseerimise kriteeriumid täidetud.

Reproduktiivtoksilisus

Saadaval olevate andmete põhjal pole klassifitseerimise kriteeriumid täidetud.

Mürgisus sihtelundi suhtes – ühekordne kokkupuude

Saadaval olevate andmete põhjal pole klassifitseerimise kriteeriumid täidetud.

Mürgisus sihtelundi suhtes – korduv kokkupuude

Saadaval olevate andmete põhjal pole klassifitseerimise kriteeriumid täidetud.

Sihtorgani suhtes toksilised

bronopool						
Kokkupuute teekond	Parameeter	Tulemus	Väärtus	Kokkupuute aeg	Liigid	Sugu
Suu kaudu	NOAEL		<20 mg/kg	13 nädalat	Rott	
Suu kaudu	LOAEL		20 mg/kg	13 nädalat	Rott	

Hingamiskahjustus

Saadaval olevate andmete põhjal pole klassifitseerimise kriteeriumid täidetud.

11.2. Teave muude ohtude kohta

Segu hormoonisüsteemi häirivad omadused ei ole teada. Korduv või pikaajaline kokkupuude kipspuruga tolmu üle lubatud piirmäärade kontsentratsioonina võib põhjustada kroonilise põletiku nina, kõri, kõri, sidekesta, haistmisvõime nõrgenemise, maitsetundlikkuse tuhmumise, neelamisraskuste ja ninaverejooksu tekke.

12. JAGU. Ökoloogiline teave

12.1. Mürgisus

Vee ei ennustata vee keskkonna kahjulikku toimet.

Äge mürgisus

bronopool					
Parameeter	Meetod	Väärtus	Kokkupuute aeg	Liigid	Keskkond
LC ₅₀		41,2 mg/l	96 tundi	Kalad (Oncorhynchus mykiss)	
EC ₅₀		1,4 mg/l	48 tundi	Dafnia	
EC ₅₀		0,4-2,8 mg/l	72 tundi	Vetikad	
EC ₂₀	OECD 209	2 mg/l	96 tundi	Bakterid	Aktiivmuda
LC ₅₀		35,7 mg/l	96 tundi	Kalad (Lepomis macrochirus)	
EC ₅₀		0,068 mg/l	72 tundi	Vetikad (Anabaena flos-aquae)	
NOEC		0,025 mg/l	72 tundi	Vetikad (Anabaena flos-aquae)	

kaoliin					
Parameeter	Meetod	Väärtus	Kokkupuute aeg	Liigid	Keskkond
LC ₅₀	OECD 203	>1000 mg/l	96 tundi	Kalad (Oncorhynchus mykiss)	
EC ₅₀	OECD 202	>1000 mg/l	48 tundi	Dafnia (Daphnia magna)	
EC ₅₀	OECD 201	>1000 mg/l	72 tundi	Vetikad (Raphidocelis subcapitata)	

OHUTUSKAART

vastavalt Komisjoni määrusele (EL) 2020/878 ja selle muudatustele



Nida Effect

Loomise kuupäev
Kordamise kuupäev

29.05.2024

Versioon

1

talk					
Parameeter	Meetod	Väärtus	Kokkupuute aeg	Liigid	Keskkond
LC ₅₀		>100 mg/l	96 tundi	Kalad (Brachydanio rerio)	
LC ₅₀		100000 mg/l	24 tundi	Kalad (Brachydanio rerio)	

Kroonilise ohu

bronopool					
Parameeter	Meetod	Väärtus	Kokkupuute aeg	Liigid	Keskkond
LC ₅₀	OECD 210	39,1 mg/l	49 päeva	Kalad (Oncorhynchus mykiss)	
EC ₅₀	OECD 211	0,27 mg/l	21 päeva	Dafnia (Daphnia magna)	
NOEC	OECD 210	21,5 mg/l	49 päeva	Kalad (Oncorhynchus mykiss)	
NOEC		0,06 mg/l	21 päeva	Dafnia (Daphnia magna)	

talk					
Parameeter	Meetod	Väärtus	Kokkupuute aeg	Liigid	Keskkond
NOEC		5979,718 mg/l		Kalad	
NOEC		1459,798 mg/l		Koorikloomad	

12.2. Püsivus ja lagunduvus

Toodele ei ole saadaval ökotoksikoloogilisi andmeid. Koostisosad on mittelaevad aineid. Bioloogiline lagunemine ei ole teada, kuna biolagunemise määramise meetodid ei ole rakendatavad mittelaevate ainetega.

Biolagunevus

bronopool					
Parameeter	Meetod	Väärtus	Kokkupuute aeg	Keskkond	Tulemus
	OECD 302B	50 %	28 päeva		Biolagunev
	OECD 301B	70-80 %	28 päeva		Kergesti biolagunev

12.3. Bioakumulatsioon

Toodele ei ole saadaval ökotoksikoloogilisi andmeid.

bronopool					
Parameeter	Väärtus	Kokkupuute aeg	Liigid	Keskkond	Temperatuur [°C]
Log Pow	0,18-0,22				

12.4. Liikuvus pinnases

Toodele ei ole saadaval ökotoksikoloogilisi andmeid. Kuigi toode on lahustamatu vee, võivad mõned selle koostisosi siiski vee keskkonda tungida ja põhjustada ebasoovitavaid muutusi.

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 hormoonisüsteemi häirivad omadused vees ei ole teada.

12.7. Muu kahjulik mõju

Segu ei ole klassifitseeritud osoonikihi kahjustajana. Tuleb kaaluda üksikute segu koostisosade võimalikke muid kahjulikke mõjusid keskkonnale (nt mõju globaalse soojenemise suurenemisele).

13. JAGU. Jäätmekäitlus

OHUTUSKAART

vastavalt Komisjoni määrusele (EL) 2020/878 ja selle muudatustele



Nida Effect

Loomise kuupäev 29.05.2024
Kordamise kuupäev

Versioon 1

13.1. Jäätmetöötlusmeetodid

Järgida kehtivaid jäätmekäitluse eeskirju. Kasutamata jäänud tootejäägid ja saastunud pakendid tuleb paigutada vastava märgistusega jäätmekogumiskonteineritesse ning edastada ladestamiseks volitatud jäätmekäitlejale (eriettevõttele), kellel on vastava tegevuse luba. Mitte valada kasutamata tootejääke äravoolusüsteemidesse. Toodet ei tohi ladestada olmejäätmete hulka. Tühje mahuteid võib kasutada jäätmepõletites energia tootmiseks või ladestada vastava klassi prügilasse. Täielikult puhastatud mahutid võib suunata ringlusse.

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.

Jäätmeliigi kood

17 09 03* Muu ohtlikke aineid sisaldav ehitus- ja lammutuspraht (sh segapraht)
17 09 04 Ehitus- ja lammutussegapraht, mida ei ole nimetatud koodinumbriga 17 09 01, 17 09 02 ja 17 09 03

Pakkimise jäätmeliigi kood

15 01 01 Paber- ja kartongpakendid

(*) - ohtlikud jäätmed vastavalt ohtlike jäätmete direktiivile 2008/98/EÜ

14. JAGU. Veonõuded

14.1. ÜRO number või ID number

ei kehti nõuded veo eeskirjadele

14.2. ÜRO veose tunnusnimetus

mitte tähtsust omav

14.3. Transpordi ohuklass(id)

mitte tähtsust omav

14.4. Pakendigrupp

mitte tähtsust omav

14.5. Keskkonnaohud

Tootmööbel ei ole keskkonnale ohtlik vastavalt ÜRO mudeliseaduste kriteeriumitele.

14.6. Eriettevaatusabinõud kasutajatele

Vt 4. kuni 8. jagu.

14.7. Mahtlasti merevedu kooskõlas Rahvusvahelise Mereorganisatsiooni dokumentidega

ei ole oluline

Lisateave

Tuleb tootmise põhjustatud tolmu emissiooni vältida transpordil, kasutades tootja pakendeid. Hoida niiskuse eest.

15. JAGU. Reguleerivad õigusaktid

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

Kemikaaliseadus (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 hindamispriid, 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

Keemilise ohutuse hindamise vajadust ei esitata segudele.

16. JAGU. Muu teave

Ohutuskaardil kasutatavate standard riskifraaside nimekiri

H301 Allaneelamisel mürgine.
H314 Põhjustab rasket nahasöövitust ja silmakahjustusi.
H315 Põhjustab nahaärritust.

OHUTUSKAART

vastavalt Komisjoni määrusele (EL) 2020/878 ja selle muudatustele



Nida Effect

Loomise kuupäev	29.05.2024	Versioon	1
Kordamise kuupäev			

H317	Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni.
H318	Põhjustab raskeid silmakahjustusi.
H319	Põhjustab tugevat silmade ärritust.
H335	Võib põhjustada hingamisteede ärritust.
H400	Väga mürgine veeorganismidele.
H410	Väga mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.
H310+H330	Nahale sattumisel või sissehingamisel surmav.
H302+H312	Allaneelamisel või nahale sattumisel kahjulik.

Ohutuskaardil kasutatud täiendavate standardfraaside nimekiri

EUH208	Sisaldab reaktsioonisegu 5-klooro-2-metüül-2H-isotiasool-3-oonist ja 2-metüül-2H-isotiasool-3-oonist (vahekorras 3:1). Võib esile kutsuda allergilist reaktsiooni.
EUH071	Söövitav hingamiselunditele.

Muu oluline teave inimeste kaitse kohta

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

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 ₂₀	Aine kontsentratsioon, kui see on mõjutanud 20% elanikkonnast
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	Ohtlike kemikaale kandvate laevade ehituse ja varustuse rahvusvaheline kood
ICAO	Rahvusvaheline Tsiviillennunduse Organisatsioon
IMDG	Rahvusvaheline Mereorganisatsiooni ohtlike kaupade merevedu
IMO	Rahvusvaheline Mereorganisatsioon
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
LOAEL	Vähim täheldatavat kahjulikku toimet avaldav doos
log K _{ow}	Oktanool-vesi-jaotuskoefitsient
LOÜ	Lenduvad orgaanilised ühendid
NOAEL	Täheldatavat kahjulikku toimet mitteavaldav doos
NOEC	Puudub täheldatut toime kontsentratsioonis
OEL	Töökohakonna 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
Aquatic Acute	Ohtlik veekeskkonnale (äge)
Aquatic Chronic	Ohtlik veekeskkonnale (krooniline)

OHUTUSKAART

vastavalt Komisjoni määrusele (EL) 2020/878 ja selle muudatustele



Nida Effect

Loomise kuupäev 29.05.2024

Kordamise kuupäev

Versioon

1

Eye Dam.

Skin Corr.

Skin Sens.

STOT SE

Raske silmakahjustus

Nahka söövitav

Naha sensibiliseerimine

Mürgisus sihtelundi suhtes – ühekordne kokkupuude

Koolitusjuhised

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

Soovitavad kasutuspiirangud

Igasugune rakendus, mida selles ohutuskaardis pole loetletud.

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.

Muudatused (milliseid andmeid on lisatud, kustutatud või muudetud)

Versioon 1.

Muu teave

Klassifitseerimisviis - arvutusmeetod.

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. Ohutuskaart on kättesaadav nõudmisel professionaalsele kasutajale.