

OHUTUSKAART

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



Nida Fix

Loomise kuupäev 29.05.2024
Kordamise kuupäev

Versioon 1

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

- 1.1. Tootetähis** Nida Fix
Aine / segu segu
- 1.2. Aine või segu asjaomased kindlaksmääratud kasutusala ning kasutusala, mida ei soovitata**
Segu otstarbeline kasutus
Kipsplaatide ja muude kipsist detailide liimimiseks. Kipsmörti võib kasutada ainult siseruumides.
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. Przechławska 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
- 2.3. Muud ohud**
Toote kasutamisel tekkiv tolm võib põhjustada hingamisteede, naha ja silmade ärritust. Segu ei sisalda endokriinsüsteemi häireid põhjustavate omadustega aineid vastavalt komisjoni delegeeritud määruses (EL) 2017/2100 või komisjoni määruses (EL) 2018/605 sätestatud kriteeriumidele. Toode ei sisalda aineid, mis vastaksid PBT või vPvB kriteeriumidele vastavalt määruse (EÜ) nr 1907/2006 (REACH) XIII lisale ja selle muudatustele. Toode koosneb peamiselt mineraalsetest toorainetest ja seetõttu võib see sisaldada kristallilise ränidioksiidi jälgi. Mehaaniline toime kasutamise ajal võib põhjustada tolmu teket, mis sisaldab muu hulgas kristallilist ränidioksiidi - sissehingavat fraktsiooni. Kristallilise ränidioksiiditolmu negatiivse mõju minimeerimiseks organismile tuleks toote kasutamisel kasutada sobivat isiklikku kaitsevarustust - vt punkt 8.

3. JAGU. Koostis / teave koostisainete kohta

- 3.2. Segud**
Keemiline iseloomustus
Koostis: Peamised koostisosad: kaltsium sulfaat [CaSO₄], kaltsiumkarbonaat [CaCO₃]. Lisaks sisaldab toode lisandeid ja modifitseerivaid aineid.
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: 7778-18-9 EÜ: 231-900-3 Registreerimisnumber: 01-2119444918-26-0143	rhituskips (poolhüdraatne kaltsium sulfaat)	<75	ei ole ohtlikuks klassifitseeritud	
CAS: 1317-65-3 EÜ: 215-279-6	kaltsiumkarbonaat	>30	ei ole ohtlikuks klassifitseeritud	1

Märkmed

1 Aine, mille kohta on kehtestatud kokkupuute piirväärtused.

Klassifikatsioonide ja ohulauste terviktekst on toodud lõigus 16.

OHUTUSKAART

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



Nida Fix

Loomise kuupäev

29.05.2024

Kordamise kuupäev

Versioon

1

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 värske 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

Korduv liigne kokkupuude võib põhjustada kopsutolmu, nagu silikoos ja teisi kahjulikke hingamiseldundite häireid. 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.

4.3. Märge igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja eriravi vajalikkuse kohta

Sümptomaatiline ravi.

Muu teave

Muu asjakohane informatsioon pole saadaval.

5. JAGU. Tulekustutusmeetmed

5.1. Tulekustutusvahendid

Sobivad kustutusvahendid

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

Sobimatud kustutusvahendid

Määratlemata.

5.2. Aine või seguga seotud erilised ohud

Temperatuuril >140°C laguneb kips veevabaks kaltsiumsulfaadiks (CaSO₄) ja veeks (H₂O); temperatuuril >700°C laguneb see kaltsiumoksiidiks (CaO) ja vääveltrioksiidiks (SO₃). Tulekahju korral võib erituda süsinikmonoksiidi, süsinikdioksiidi ja teisi mürgiseid gaase. Ohtlike (pürolüüsi) lagusaaduste sissehingamine võib põhjustada raske tervisekahjustuse.

5.3. Nõuanded tuletõrjujatele

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.

OHUTUSKAART

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



Nida Fix

Loomise kuupäev 29.05.2024

Kordamise kuupäev

Versioon

1

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.

Eesti

Vabariigi Valitsuse 15.12.2022 määruse nr 132 sõnastuses

Aine nimi (komponent)	Tüüp	Väärtus
kaltsiumkarbonaat (CAS: 1317-65-3)	Piirnorm 8 tundi	10 mg/m ³
kaltsiumkarbonaat peentolm (CAS: 1317-65-3)	Piirnorm 8 tundi	5 mg/m ³

DNEL

rhituskips (poolhüdraatne kaltsium sulfaat)					
Töötajad / tarbijad	Kokkupuute teekond	Väärtus	Mõju	Kindlaksmääramise meetod	Allikas
Töötajad	Sissehingamisel	5082 mg/m ³	Süsteemne tugev mõju		
Töötajad	Sissehingamisel	21,17 mg/m ³	Süsteemne krooniline mõju		
Tarbijad	Sissehingamisel	3811 mg/m ³	Süsteemne tugev mõju		
Tarbijad	Suu kaudu	11,4 mg/kg bw päevas	Süsteemne tugev mõju		
Tarbijad	Suu kaudu	1,25 mg/kg bw päevas	Süsteemne krooniline mõju		
Tarbijad	Sissehingamisel	5,29 mg/m ³	Süsteemne krooniline mõju		

PNEC

rhituskips (poolhüdraatne kaltsium sulfaat)			
Kokkupuute teekond	Väärtus	Kindlaksmääramise meetod	Allikas
Mikroorganismid reoveepuhastusjaamades	100 mg/l		

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 kaitsejalatõud vastavalt EN 344 standardile.

OHUTUSKAART

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



Nida Fix

Loomise kuupäev

29.05.2024

Kordamise kuupäev

Versioon

1

Hingamisteede kaitsmine

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

Terminline oht

Teadmata.

Kokkupuute ohjamine keskkonnas

Järgida tavapäraseid keskkonnakaitse meetmeid, vt punkti 6.2.

9. JAGU. Füüsilised ja keemilised omadused

9.1. Teave üldiste füüsiliste ja keemiliste omaduste kohta

Füüsikaline olek	tahke
Värv	kollane
värvuse intensiivsus	hele
Lõhn	lõhnatu
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 (10% lahendus 25 °C juures)
Kinemaatiline viskoossus	ei kohaldu
Vees lahustuvus	osaliselt lahustuv
N-oktanol/vesi jaotustegur (logaritmiline väärtus)	ei puuduta segusid
Aururõhk	ei kohaldu
Tihedus ja/või suhteline tihedus	
tiheus	0,95 g/cm ³
Auru suhteline tihedus	ei kohaldu
Osakeste omadused	ei ole kindlaks määratud
Vorm	tahke aine: osakesed/pulber

9.2. Muu teave

Puistetiheduse	0,9-1,1 g/cm ³
----------------	---------------------------

10. JAGU. Püsivus ja reaktsioonivõime

10.1. Reaktsioonivõime

Standardsel kasutamisel puuduvad ohtlikud reaktsioonid teiste ainete ga.

10.2. Keemiline stabiilsus

Toode on normaalses tingimustes püsiv.

10.3. Ohtlike reaktsioonide võimalikkus

Teadmata.

10.4. Tingimused, mida tuleb vältida

Toode on püsiv ja normaalsel kasutamisel ei lagune. Hoida niiskuse eest. Hoida eemale soojuste allikatest. Kips laguneb temperatuuril >700 °C.

10.5. Kokkusobimatud materjalid

Vältida tugevaid happeid, aluseid ja oksüdeerivaid aineid.

10.6. Ohtlikud lagusaadused

Normaalsel kasutamisel ei teki. Kõrgel temperatuuril ja tulekahjus tekivad ohtlikud tooted, näiteks süsinikmonooksiid ja süsinikdioksiid, vääveloksiidid (SOx).

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.

OHUTUSKAART

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



Nida Fix

Loomise kuupäev
Kordamise kuupäev

29.05.2024

Versioon

1

Äge mürgisus

Saadaval olevate andmete põhjal pole klassifitseerimise kriteeriumid täidetud.

kaltsiumkarbonaat						
Kokkupuute teekond	Parameeter	Meetod	Väärtus	Kokkupuute aeg	Liigid	Sugu
Suu kaudu	LD ₅₀		>5000 mg/kg		Rott (Rattus norvegicus)	

rhituskips (poolhüdraatne kaltsium sulfaat)						
Kokkupuute teekond	Parameeter	Meetod	Väärtus	Kokkupuute aeg	Liigid	Sugu
Suu kaudu	LD ₅₀	OECD 420	>2000 mg/kg		Rott (Rattus norvegicus)	
Sissehingamisel	LC ₅₀	OECD 403	>20 mg/l	4 tundi	Rott (Rattus norvegicus)	

Nahasöövitav/-ärritus

Saadaval olevate andmete põhjal pole klassifitseerimise kriteeriumid täidetud.

Raske silmakahjustus/silmade ärritus

Saadaval olevate andmete põhjal pole klassifitseerimise kriteeriumid täidetud.

Hingamisteede või naha sensibiliseerimine

Saadaval olevate andmete põhjal pole klassifitseerimise kriteeriumid täidetud.

Mutageensus sugurakkudele

Saadaval olevate andmete põhjal pole klassifitseerimise kriteeriumid täidetud.

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.

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.

OHUTUSKAART

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



Nida Fix

Loomise kuupäev
Kordamise kuupäev

29.05.2024

Versioon

1

Äge mürgisus

kaltsiumkarbonaat					
Parameeter	Meetod	Väärtus	Kokkupuute aeg	Liigid	Keskkond
LC ₅₀		>1000 mg/l	96 tundi	Kalad (Oncorhynchus mykiss)	
EC ₅₀		>1000 mg/l	48 tundi	Dafnia (Daphnia magna)	
EC ₅₀		289 mg/l	72 tundi	Vetikad (Desmodesmus subspicatus)	

rhituskips (poolhüdraatne kaltsium sulfaat)					
Parameeter	Meetod	Väärtus	Kokkupuute aeg	Liigid	Keskkond
LC ₅₀	OECD 203	>100 mg/l	96 tundi	Kalad	
EC ₅₀	OECD 202	>700 mg/l	48 tundi	Dafnia	
EC ₅₀	OECD 201	>100 mg/l	72 tundi	Vetikad	
EC ₅₀	OECD 209	>790 mg/l	3 tundi	Mikroorganismid	Aktiivmuda

Kroonilise ohu

kaltsiumkarbonaat				
Parameeter	Väärtus	Kokkupuute aeg	Liigid	Keskkond
NOEC	75 mg/l	72 tundi	Vetikad (Desmodesmus subspicatus)	

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.

12.3. Bioakumulatsioon

Toodele ei ole saadaval ökotoksikoloogilisi andmeid. Kaltsiumsulfaat ei näita akumuleerimisvõimet.

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

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 jäätmetöötluses 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 jäätmenimist, RT I, 18.12.2015, 14. Otsus 2000/532/EÜ jäätmete nimistu kohta koos muudatustega.

Jäätmeliigi kood

17 08 02 Kipsipõhised ehitusmaterjalid, mida ei ole nimetatud koodinumbriga 17 08 01

17 09 03* Muu ohtlike aineid sisaldav ehitus- ja lammutuspraht (sh segapraht)

OHUTUSKAART

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



Nida Fix

Loomise kuupäev 29.05.2024

Kordamise kuupäev

Versioon

1

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

Ei ole läbi viidud keemilise ohutuse hindamist (segu).

16. JAGU. Muu teave

Muu oluline teave inimeste kaitse kohta

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

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	Ohtlike kemikaale kandvate laevade ehituse ja varustuse rahvusvaheline kood

OHUTUSKAART

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



Nida Fix

Loomise kuupäev 29.05.2024

Kordamise kuupäev

Versioon

1

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
log Kow	Oktanool-vesi-jaotuskoefitsient
LOÜ	Lenduvad orgaanilised ühendid
NOEC	Puudub täheldatud toime kontsentratsioonis
OEL	Töökeskonna 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

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 töökohal 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.