

OHUTUSKAART

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



Nida Optima

Loomise kuupäev

26.03.2025

Kordamise kuupäev

Versioon

1

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

1.1. Tootetähis

Nida Optima

Aine / segu

segu

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

Segu otstarbeline kasutus

Ette nähtud kipsipahkli pealekandmiseks seinte, lagede ja kipsplaadipindadele.

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. Przecławska 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. Hädaabitelefoni number

+48 63 242 70 10, sisenr. 127 (7:00– 15:00)

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 ei klassifitseerita ohtlikuks vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008.

2.2. Märgistuselemendid

Tunnusõna

mitteükski

2.3. Muud ohud

Toote kasutamisel tekkinud tolmu võib põhjustada hingamisteede, naha ja silmade ärritust. Segu hormoonisüsteemi häirivad omadused ei ole teada. 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

Keemiline iseloomustus

Koostis: Peamised koostisosad – kaltsiumsulfaat [CaSO₄], kaltsiumkarbonaat [CaCO₃]. Lisaks sisaldab toode lisandeid ja modifitseerivaid aineid. Vastavalt Euroopa Keemiamaterjalide Ameti (ECHA) ametlikule kemikaalide klassifikatsioonile ei ole ükski nendest ainetest liigitatud ohtlikuks või kui mõned neist on liigitatud ohtlikeks, siis on nende lõppkontsentratsioonid tootes alla piirväärtuste ega mõjuta toote lõplikku klassifikatsiooni. Tootjal on olemas iga aine ohutuskart.

See toode koosneb peamiselt mineraalset päritolu toorainetest ning võib seetõttu sisaldada vähesel määral kvartsiosakesi. Mehaaniline töötlemine kasutamise ajal võib põhjustada kvartsi sisaldava tolmu teket. Kvartsitolmu kahjuliku mõju minimeerimiseks inimese organismile tuleb toote kasutamise ajal rakendada sobivaid isikukaitsevahendeid – vt jaotis 8.

Segu sisaldab neid ohtlikke aineid ja töökeskkonnas 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	kaltsium sulfaat	40-45	ei ole ohtlikuks klassifitseeritud	
CAS: 1317-65-3 EÜ: 215-279-6	kaltsiumkarbonaat	>28	ei ole ohtlikuks klassifitseeritud	1
CAS: 7778-18-9 EÜ: 231-900-3 Registreerimisnumber: 01-2119444918-26-0143	kips (kaltsiumsulfaat)	25-30	ei ole ohtlikuks klassifitseeritud	

OHUTUSKAART

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



Nida Optima

Loomise kuupäev

26.03.2025

Kordamise kuupäev

Versioon

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 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

Eemaldada saastunud rõivad. 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.

4.3. Märges igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja eriravi vajalikkuse kohta

Sümptomaatiline ravi.

Muu teave

Korduval või pikaajalisel kokkupuutel kipsitolmuga, mille kontsentratsioon ületab lubatud piirväärtusi, võib tekkida krooniline põletik ninaõõnes, kõris, neelus ja silmade sidekestas, samuti võib see põhjustada lõhnataju nõrgenemist, maitsemismeele tuhmumist, neelamisraskusi ja ninaverejooksu.

Ükski toote koostisosa ei ole klassifitseeritud kantserogeenseks, mutageenseks ega reproduktiivtoksiliseks vastavalt 25. veebruari 2011. aasta keemiliste ainete ja nende segude seadusele (RT I, nr 63, artikkel 322) koos hilisemate muudatustega.

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.

OHUTUSKAART

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



Nida Optima

Loomise kuupäev 26.03.2025
Kordamise kuupäev

Versioon 1

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 juhiste. 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 kehtestatud töökeskkonna kokkupuute piirväärtused.
peentolm (CAS: 7631-86-9)
8h; 2 mg/m³

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

kaltsium sulfaat			
Töötajad / tarbijad	Kokkupuute teekond	Väärtus	Mõju
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

kips (kaltsiumsulfaat)			
Töötajad / tarbijad	Kokkupuute teekond	Väärtus	Mõju
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

OHUTUSKAART

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



Nida Optima

Loomise kuupäev
Kordamise kuupäev

26.03.2025

Versioon

1

PNEC

kaltsium sulfaat	
Kokkupuute teekond	Väärtus
Mikroorganismid reoveepuhastusjaamades	100 mg/l

kips (kaltsiumsulfaat)	
Kokkupuute teekond	Väärtus
Mikroorganismid reoveepuhastusjaamades	100 mg/l

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. Lisateabe saamiseks külastage aadressi: <http://www.siniat.ok/scinfo>

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

Tolmufiltermask (FFP2) kasutamiseks halvasti ventileeritavas keskkonnas. Varustus peab vastama standardile PN EN 14387.

Termiline 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	valge
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 (1% lahendus 25 °C juures)
Kinemaatiline viskoossus	ei kohaldu
Vees lahustuvus	nõrgalt lahustuv
N-oktanol/vesi jaotustegur (logaritmiline väärtus)	ei puuduta segusid
Aururõhk	ei kohaldu
Tihedus ja/või suhteline tihedus	
tiheidus	0,94 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
puuduvad	

OHUTUSKAART

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



Nida Optima

Loomise kuupäev 26.03.2025
Kordamise kuupäev

Versioon 1

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. Hoida niiskuse eest. Vee kontrollimatu ligipääs ja liigne õhuniiskus põhjustavad materjali kõvenemist. Hoida eemale soojuste allikatest. Lagunemine toimub temperatuuril üle 700 °C.

10.5. Kokkusobimatud materjalid

Vältida tugevaid happed, 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

Segu kohta toksikoloogilised andmed puuduvad. Töökeskkonna kokkupuute piiride ületamisel ei ole ette nähtud toksikoloogilisi tagajärgi. Töötamise keskkonna piirväärtuste ületamiseks õhu sisaldava tolmu sissehingamine võib põhjustada akutset hingamistoksilise mürgistust, sõltuvalt kontsentratsiooni kõrgusest ja ekspositsiooniajast.

Äge mürgisus

Saadaval olevate andmete põhjal pole klassifitseerimise kriteeriumid täidetud.

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)	

kips (kaltsiumsulfaat)

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)	

Nahasöövituse/-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.

OHUTUSKAART

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



Nida Optima

Loomise kuupäev

26.03.2025

Kordamise kuupäev

Versioon

1

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

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.

Muu teave

mitte saadaval

12. JAGU. Ökoloogiline teave

12.1. Mürgisus

Vee ei ennustata vee keskkonna kahjulikku toimet.

Äge mürgisus

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

kips (kaltsiumsulfaat)					
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

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 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

Teadmata.

OHUTUSKAART

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



Nida Optima

Loomise kuupäev
Kordamise kuupäev

26.03.2025

Versioon

1

13. JAGU. Jäätmekäitlus

13.1. Jäätmetöötlusmeetodid

Keskkonnareostuse oht; jäätmete ladestamisel järgida kohalikke ja/või riiklikke eeskirju. 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 08 02 Kipsipõhised ehitusmaterjalid, mida ei ole nimetatud koodinumbriga 17 08 01

17 09 04 Ehitus- ja lammutussegapraht, mida ei ole nimetatud koodinumbritega 17 09 01, 17 09 02 ja 17 09 03

Pakkimise jäätmeliigi kood

15 01 01 Paber- ja kartongpakendid

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

mitte tähtsust omav

14.6. Eriettevaatusabinõud kasutajatele

Vt 4. kuni 8. jagu.

14.7. Mahtlasti merevedu kooskõlas Rahvusvahelise Mereorganisatsiooni dokumentidega

mitte tähtsust omav

Lisateave

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

15. JAGU. Reguleerivad õigusaktid

15.1. Ainete ja segude suhtes kohaldatavad ohutus-, tervise- ja keskkonnavalised 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

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 tervisekaitseabinõudeid.

OHUTUSKAART

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



Nida Optima

Loomise kuupäev
Kordamise kuupäev

26.03.2025

Versioon

1

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
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 K _{ow}	Oktanool-vesi-jaotuskoefitsient
LOÜ	Lenduvad orgaanilised ühendid
OEL	Töökeskonna piirangud
PBT	Püsiv, bioakumuleeruv ja toksiline
PMT	Püsiv, liikuv ja toksiline
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 bioakumuleeruv aine
vPvM	Väga püsiv ja väga liikuv

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 töökohas ning keskkonnakaitse. Toodud informatsioon vastab hetkel olemasolevatele teadmistele ja kogemustele ning kehtivatele eeskirjadele. Informatsioon ei taga toote sobivust ja kasutuskõlblikkust konkreetseks rakenduseks.