



OHUTUSKAART

Nordkalk SL

See ohutuskaart on kooskõlas komisjoni 28. mai 2015. aasta määrusega (EL) 2015/830, millega muudetakse Euroopa Parlamendi ja nõukogu määrust (EÜ) nr 1907/2006, mis käsitleb kemikaalide registreerimist, hindamist, autoriseerimist ja piiramist (REACH)

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

Väljastamise kuupäev	15.09.2015
Muutmise kuupäev	13.12.2022

1.1. Tootetähis

Toote nimetus	Nordkalk SL
Sünonüümid:	kustutatud lubi, õhus kustutatud lubi, ehituslubi, rasvane lubi, keemiline lubi, viimistluslubi, müürlubi, kaltsiumhüdroksiid, kaltsiumhüdraat, lubi, lubjavesi
IUPACi nimetus	Kaltsiumhüdroksiid – Ca(OH) ₂
REACHi registreerimisnumber:	01-2119475151-45-XXXX
CASi nr	1305-62-0
EÜ nr	215-137-3

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

Peamine kasutusotstarve	PC-TEC-OTH Muud keemilistes või tehnilistes protsessides kasutatavad tooted
Aine/valmistise kasutusalaad	Ehitusmaterjalitööstus, keemiatööstus, põllumajandus, kasutamine biotsiidina, keskkonnakaitse (nt küttegaasi töötlemine, heitvee töötlemine, sette töötlemine), joogivee töötlemine, sööda-, toiduaine- ja farmaatsiatööstus, tsiviilehitus, paberi- ja värvitööstus

1.3. Andmed ohutuskaardi tarnija kohta

Ettevõtte nimi	Nordkalk AS
Kontori aadress	Faehlmanni 11a, Rakke alevik, Väike-Maarja vald
Postiindeks	46301
Riik	Eesti
Telefoni number	+372 326 0720 +372 523 9499
E-posti aadress	sds@nordkalk.com
Veebisait	www.nordkalk.ee

1.4. Hädaabitelefonide number

Hädaabitelefon	Telefon: 112 Kirjeldus: Hädaabitelefonide number 24 h Telefon: 16662 (välismaalt helistades (+372) 794 3794) Kirjeldus: Mürgistusteabekeskus 24 h
Identifikatsioon, märkused	Helistada oma riigi hädaabinumbriks, nt 112 Euroopa Liidu liikmesriikides.

2. JAGU. Ohtude identifitseerimine

2.1. Aine või segu klassifitseerimine

Klassifikatsioon vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008 [CLP / GHS]	Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 STOT SE 3; H335
--	--

2.2. Märgistuselemendid

Ohupiktogramm (CLP)



Keemiline koostis märgistusel	Kaltsiumhüdroksiid
Tunnussõna	Ettevaatust
Ohulaused	H315 Põhjustab nahaärritust. H318 Põhjustab raskeid silmakahjustusi. H335 Võib põhjustada hingamisteede ärritust.
Hoiatuslaused	P102 Hoida lastele kättesaamatus kohas. P261 Vältida tolmu/pihustatud aine sissehingamist. P280 Kanda kaitsekindaid/kaitserõivastust/kaitseprille/kaitsemaski. P302+P352 NAHALE SATTUMISE KORRAL: Pesta rohke vee ja seebiga. P304+P340 SISSEHINGAMISE KORRAL: toimetada isik värske õhu kätte ja hoida asendis, mis võimaldab kergesti hingata. P305+P351+P338 SILMA SATTUMISE KORRAL: loputada mitme minuti jooksul ettevaatlikult veega. Eemaldada kontaktläätsed, kui neid kasutatakse ja kui neid on kerge eemaldada. Loputada veel kord. P310 Võtta viivitamata ühendust MÜRGIKUSTEABEKESKUSE või arstiga. P501 Sisu/mahuti kõrvaldada kasutusest vastavalt kohalikele eeskirjadele.

2.3. Muud ohud

Püsivad, bioakumuleeruvad ja toksilised ained (PBT) / väga püsivad ja väga bioakumuleeruvad ained (vPvB)	Aine ei vasta määruse (EÜ) nr 1907/2006 XIII lisa PBT või vPvB aine kriteeriumidele.
Muud ohud	Komisjoni delegeeritud määruses (EL) 2017/2100 või komisjoni määruses (EL) 2018/605 sätestatud kriteeriumide kohaselt ei ole ainel tuvastatud sisesekreetsioonüsteemi kahjustavaid omadusi.

3. JAGU. Koostis / teave koostisainete kohta

3.1. Ained

Aine	Identifitseerimine	Klassifikatsioon	Koostisained
Kaltsiumhüdroksiid	CASi nr: 1305-62-0 EÜ nr: 215-137-3 REACHi registreerimisnumber: 01-2119475151-45-XXXX	Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 STOT SE 3; H335	85-98%

4. JAGU. Esmaabimeetmed

4.1. Esmaabimeetmete kirjeldus

Üldine	Kui olukord on ebaselge või kui sümptomid püsivad, pöörduda arsti poole.
Sissehingamine	Toimetada kannatanu viivitamatult värske õhu kätte ja asetada mugavasse puhkeasendisse, mis võimaldab kergesti hingata. Helistada MÜRGIKUSTUSKESKUSESSE või arstile.
Kokkupuude nahaga	Pühkige lahtised osakesed nahalt ära. Loputage nahka koheselt rohke veega. Eemaldada saastunud riided ja pesta neid enne uuesti kasutamist. Nahaärrituse või muude sümptomite püsimisel pöörduda arsti poole.
Kokkupuude silmadega	Loputada silmi viivitamata rohke veega vähemalt 15 minuti vältel, hoides silmi lahti. Eemaldada kontaktläätsed, kui neid kasutatakse ja kui neid on kerge eemaldada, loputada veel kord. Pöörduda arsti poole.
Allaneelamine	Mitte kutsuda esile oksendamist. Loputada suud ja anda juua 1-2 klaasi vett. Mitte kunagi manustada midagi suukaudselt meelemärkuseta isikule. Pöörduda kohe arsti poole.

4.2. Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ning mõju

Akuutsed sümptomid ja mõjud	Põhjustab nahaärritust. Võib ärritada hingamisteid. Põhjustab raskeid silmakahjustusi.
Hilisemad sümptomid ja mõjud	Teadaolevalt puuduvad.

4.3. Märge igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja eriravi vajalikkuse kohta

Muu teave	Ravida sümptomaatiliselt.
-----------	---------------------------

5. JAGU. Tulekustutusmeetmed

5.1. Tulekustutusvahendid

Sobilikud tulekustutusvahendid	Kuivkemikaal, süsinikdioksiid või vaht. Kasutage ümbritseva tule kustutamiseks sobivat kustutusainet.
Ebasobivad tulekustutusvahendid	Teadaolevalt puuduvad.

5.2. Aine või seguga seotud erilised ohud

Tule- ja plahvatusoht	Toode on mittesüttiv. Eriohud puuduvad.
Ohtlikud põlemissaadused	Ohtlike põlemissaadusi pole teada.

5.3. Nõuanded tuletõrjajatele

Isikukaitsevahendid	Kanda sobivaid kaitsevahendeid ja kompaktsed hingamisseadmeid.
Muu teave	Vältida tolmu tekkimist.

6. JAGU. Meetmed juhusliku sattumise korral keskkonda

6.1. Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras

Üldised protseduurid	Tagada piisav ventileerimine. Takistada ebavajalikel ja kaitsmata isikutel sisenemast. Vältida tolmu tekitamist ja levitamist. Leke peatada, kui seda on võimalik teha ohutult. Vältida niiskumist.
Isikukaitsemeetmed	Kanda sobivaid isikukaitsevahendeid. Vältida nahale või silma sattumist. Vältida tolmu sissehingamist.

6.2. Keskkonnakaitsemeetmed

Keskkonnavalasid ettevaatuslikud meetmed	Vältida valgumist suurtele pindadele (nt tammide rajamise või õlitõkkepoomide paigaldamisega). Hoida toode kuiv. Katke ala võimaluse korral, et vältida tarbetut tolmuohtu. Vältida sattumist äravooluavadesse, kanalisatsioonisüsteemi või veekogudesse. Keskkonna saastumise korral teavitada kohalikke ametiasutusi.
--	---

6.3. Tõkestamis- ning puhastamismeetodid ja -vahendid

Tõkestamine	Vältida tolmu tekitamist ja levitamist. Tahke toode koristada mehaaniliselt. Säilitada kuivas kohas.
Puhastamine	Toote kokku kogumiseks kasutada tolmuimejat või harja. Hoida materjal kuiv.

6.4. Viited muudele jagudele

Muud juhised	Ohutu käitlemine: vt jagu 7. Isikukaitsevahendid: vt jagu 8. Jäätmete kõrvaldamine: vt jagu 13.
--------------	---

7. JAGU. Käitlemine ja ladustamine

7.1. Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud

Käitlemine	Vältida nahale või silma sattumist. Vältida tolmu sissehingamist. Kanda sobivaid isikukaitsevahendeid. Vältida liigse tolmu tekkimist. Tagada piisav ventilatsioon (vajadusel kasutada käitlemisala sulgemist või kohalikku väljatõmbeventilatsiooni). Toote käitlemise ajal mitte kanda kontaktläätsi. Selle toote käsitsemisel peavad olema käepärast silmapesuvahendid.
------------	--

Kaitsvad ohutusmeetmed

Ennetavad meetmed aerosoolide ja tolmu tekitamise vältimiseks	Vältida tolmu moodustumist.
Üldist tööhügieeni puudutavad nõuanded	Käidelda kooskõlas heade tööstushügieeni- ja ohustavate vahetega. Söömine, joomine ja suitsetamine peab olema keelatud aladel, kus materjali käideldakse, ladustatakse ja töödeldakse. Pesta käsi ja tootega kokku puutuvaid nahapiirkondi enne puhkepause ja tööpäeva lõpus. Eemaldage viivitamatult saastunud riided ja peske neid enne uuesti kasutamist.

7.2. Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused

Ladustamine	Säilitada kuivas kohas. Hoida lastele kättesaamatus kohas.
Tingimused, mida tuleb vältida	Hoida eemal niiskusest ja veest. Vältida kokkupuudet õhuga. Kokkusobimatuid materjale vaadake jaost 10.5.

Ohutu ladustamise tingimused

Tehnilised meetmed ja ladustamistingimused	Ladustada kuivas, hästi ventileeritavas kohas.
Pakendis ladustamise nõuded	Sobimatud pakkematerjalid ja katted: alumiinium.

7.3. Erikasutus(ed)

Spetsiifilised kasutusotstarbed	Vt kindlaksmääratud kasutusalasid tabelist 1 käesoleva ohutuskaardi lisas.
---------------------------------	--

8. JAGU. Kokkupuute ohjamine / isikukaitse

8.1. Kontrolliparameetrid

Aine	Identifitseerimine	Väärtus	TWA aastas
Kaltsiumdihüdroksiid	CASi nr: 1305-62-0	TWA (8 h): 1 mg/m ³ OELi lühiajaline väärtus Väärtus: 4 mg/m ³	

DNEL / PNEC

Aine DNEL	Kaltsiumhüdroksiid
	Rühm: Töötajad Kokkupuuteviis: Äge sissehingamine (lokaalne) Väärtus: 4 mg/m ³ Märkused: sissehingatav tolm
	Rühm: Töötajad Kokkupuuteviis: pikaajaline sissehingamine (lokaalne) Väärtus: 1 mg/m ³ Märkused: sissehingatav tolm
	Rühm: Tarbijad Kokkupuuteviis: Äge sissehingamine (lokaalne) Väärtus: 4 mg/m ³ Märkused: sissehingatav tolm
PNEC	Rühm: Tarbijad Kokkupuuteviis: pikaajaline sissehingamine (lokaalne) Väärtus: 1 mg/m ³ Märkused: sissehingatav tolm
	Kokkupuuteviis: Magevesi Väärtus: 0,49 mg/l
	Kokkupuuteviis: Merevesi Väärtus: 0,32 mg/l
	Kokkupuuteviis: Reoveepuhastusjaam Väärtus: 3 mg/l
	Kokkupuuteviis: Pinnas Väärtus: 1080 mg/kg

8.2. Kokkupuute ohjamine

Ennetavad meetmed kokkupuute ärahoidmiseks

Tehnilised meetmed kokkupuute ärahoidmiseks	Tagada piisav üldine ja kohalik väljatõmbeventilatsioon. Vajadusel kasutada kohalikku väljatõmbeventilatsiooni. Tagada silmapesuvõimalus ja avariidušš töökoha lähedal.
---	---

Silmade/näo kaitse

Sobivad silmakaitsevahendid	Kasutada liibuvaid kaitseprille. EN 166:2001)
Silmade kaitse, märkused	Toote käitlemise ajal mitte kanda kontaktläätsti. Soovitav on kaasas kanda

individuaalset silmapesuosüsteemi. Asjakohane leeliseliste kemikaalide puhul.

Käte kaitse

Sobiv kindatüüp	Kasutada sobilikke kemikaalikindlaid ja vastupidavaid kindaid. (EN ISO 374-1:2018, tüüp A või B)
Sobilikud materjalid	Nitriilkumm.

Naha kaitse

Sobiv kaitseriietus	Kanda sobilikku kemikaalikindlat ja vastupidavat kaitserõivastust. Kanda sobilikke kaitsejalatseid.
Naha kaitse lisameetmed	Pärast kokkupuudet saastunud nahk pesta. Eemaldada saastunud rõivad ja jalanõud ning pesta/puhastada need enne taaskasutust.

Hingamisteede kaitse

Hingamisteede kaitse vajalik	Kui kokkupuutetasemete vähendamine alla kokkupuute piirväärtuste ei ole võimalik ventileerimise teel, kasutada sobivat respiraatorit.
Soovitavad vahendite tüübid	Osakestefiltriga näomask. (FFP1/FFP2/FFP3)
Hingamisteede kaitse, märkused	Vt asjakohast kokkupuutestenaariumit lisast.

Termiline oht

Termiline oht	Pole asjakohane.
---------------	------------------

Asjakohane kokkupuute ohjamine keskkonnas

Kokkupuute ohjamine keskkonnas	Vältida sattumist kanalisatsioonisüsteemi või keskkonda. Kõik ventilatsioonisüsteemid tuleb enne atmosfääri laskmist filtreerida.
Kokkupuute ohjamine keskkonnas, kommentaarid	Vt asjakohast kokkupuutestenaariumit lisast.

9. JAGU. Füüsikalised ja keemilised omadused

9.1. Teave üldiste füüsikaliste ja keemiliste omaduste kohta

Füüsikaline olek	Tahke. Pulber.
Värv	Valge. Helepruun. Beež.
Lõhn	Lõhnatu.
Lõhna piirnorm	Märkused: Teadmata.
pH	Olek: Vesilahuses Väärtus: 12,4 Temperatuur: 20 °C
Sulamispunkt/-vahemik	Väärtus: > 450 °C Meetod: EU A.1
Keemispunkt/-vahemik	Märkused: Pole asjakohane.
Leekpunkt	Märkused: Pole asjakohane.
Osakeste omadused	Märkused: Ei ole määratud.
Süttivus (tahke, gaasiline)	Mittesüttiv. (EU A.10)
Plahvatuspiir	Märkused: Ei kohaldata.
Aururõhk	Märkused: Pole asjakohane.
Aurutihedus	Märkused: Pole asjakohane.
Tihedus	Väärtus: 2,24 kg/dm ³ Meetod: EU A.3

Puistetihedus	Väärtus: 0,40 - 0,60 g/cm ³
Lahustuvus	Keskkond: vesi Väärtus: 1844,9 mg/l Meetod: EU A.6
Jaotuskoefitsent: n-oktaanol/ vesi	Märkused: Pole asjakohane.
Isesüttimistemperatuur	Meetod: EU A.16 Märkused: ei ole isesüttiv.
Lagunemistemperatuur	Väärtus: > 450 °C
Viskoossus	Märkused: Pole asjakohane.

9.2. Muu teave

9.2.2. Muud ohutusnäitajad

Märkused	Pole teatatud.
----------	----------------

10. JAGU. Püsivus ja reaktsioonivõime

10.1. Reaktsioonivõime

Reaktsioonivõime	Dissotsieerub vesikeskkonnas. Reageerib süsinikdioksiidiga, moodustades kaltsiumkarbonaadi, mis on looduses tavaline materjal. Kuumutamisel üle 450 °C kaltsiumhüdroksiid laguneb, moodustades kaltsiumoksiidi ja vee.
------------------	--

10.2. Keemiline stabiilsus

Stabiilsus	Tavasäilitustingimustes keemiliselt stabiilne.
------------	--

10.3. Ohtlike reaktsioonide võimalikkus

Ohtlike reaktsioonide võimalikkus	Reageerib eksotermiliselt hapetega (eraldab soojust).
-----------------------------------	---

10.4. Tingimused, mida tuleb vältida

Tingimused, mida tuleb vältida	Vältida kokkupuudet õhuga. Kaitsta niiskuse eest. Mitte ladustada niisketes tingimustes või kõrge õhuniiskusega kohas.
--------------------------------	--

10.5. Kokkusobimatud materjalid

Välditavad materjalid	Happed. Vesi. Alumiinium. Pronks. Niisketes tingimustes tekib vesinik, mis võib põhjustada plahvatusohtu.
-----------------------	--

10.6. Ohtlikud lagusaadused

Ohtlikud lagusaadused	Ohtlike lagusaaduseid pole teada.
-----------------------	-----------------------------------

11. JAGU. Teave toksilisuse kohta

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

Aine	Kaltsiumhüdroksiid
Akuutne toksilisus	Testitud mõju: LD50

	<p>Kokkupuuteviis: suukaudne</p> <p>Meetod: OECD 425</p> <p>Väärtus: > 2000 mg / kehamassi kg kohta</p> <p>Testitud loomaliik: rott</p> <p>Testitud mõju: LD50</p> <p>Kokkupuuteviis: dermaalne</p> <p>Meetod: OECD 402</p> <p>Väärtus: > 2500 mg / kehamassi kg kohta</p> <p>Testitud loomaliik: Küülik</p>
Muud toksikoloogilised andmed	Toode ei ole klassifitseeritud akuutselt toksilisena.

Muu teave terviseriskide kohta

Aine	Kaltsiumhüdroksiid
Nahasöövitus / ärritus, testitulemus	<p>Toksilisuse liik: Nahka ärritav</p> <p>Meetod: <i>In vivo</i></p> <p>Liigid: Küülik</p> <p>Hindamistulemus: Ärritav.</p> <p>Toksilisuse liik: Nahka söövitav</p> <p>Meetod: <i>In vitro</i> OECD 431</p> <p>Hindamistulemus: Ei söövita.</p>
Hinnang nahasöövitusele/-ärritusele, klassifikatsioon	Põhjustab nahaärritust.
Aine	Kaltsiumhüdroksiid
Silmakahjustus või -ärritus, testitulemused	<p>Toksilisuse liik: Silmakahjustus</p> <p>Meetod: <i>In vivo</i></p> <p>Liigid: Küülik</p> <p>Hindamistulemus: Põhjustab raskeid silmakahjustusi</p>
Hinnang silmakahjustusele või silmade ärritusele, klassifikatsioon	Põhjustab raskeid silmakahjustusi.
Sensibiliseerimine	Toode ei ole klassifitseeritud hingamiselundite või naha sensibilisaatorina.
Mutageensus	Toode ei ole klassifitseeritud mutageenina. (<i>In vitro</i> , OECD 471, 473, 476 analoogmeetod)
Kantserogeensus, muu teave	Toode ei ole klassifitseeritud kantserogeenina.
Reproduktiivtoksilisus	Toode ei ole klassifitseeritud reproduktiivtoksilisena.
Spetsiifilise sihtorgani hindamine ühekordsel kokkupuutel, klassifikatsioon	Võib põhjustada hingamisteede ärritust.
Mürgisuse hindamine spetsiifilise sihtorgani suhtes korduval kokkupuutel, klassifikatsioon	Toode ei ole klassifitseeritud toksiliseks spetsiifiliste sihtelundite suhtes korduva kokkupuute korral.
Hingamiskahjustusohu hindamine, klassifikatsioon	Toode ei ole klassifitseeritud sissehingamisel ohtlikuks.

Kokkupuute sümptomid

Allaneelamise korral	Ärritab seedetrakti.
----------------------	----------------------

11.2. Teave muude ohtude kohta

Endokriinsüsteemi häired	Endokriinsüsteemi kahjustavaid omadusi ei ole teada.
Muu teave	Teadaolevalt puuduvad muud tervisemõjud.

12. JAGU. Ökoloogiline teave

12.1. Toksilisus

Aine Toksiline vesikeskkonnale, kalad	Kaltsiumhüdroksiid Väärtus: 50,6 mg/l Mõjuva annuse kontsentratsioon: LC50 Katse kestus: 96 h Liigid: merekalad
Aine Toksiline vesikeskkonnale, vetikatele	Kaltsiumhüdroksiid Väärtus: 457 mg/l Mõjuva annuse kontsentratsioon: LC50 Katse kestus: 96 h Liigid: mageveekalad
Aine Toksiline vesikeskkonnale, koorikloomad	Kaltsiumhüdroksiid Väärtus: 184,57 mg/l Mõjuva annuse kontsentratsioon: EC50 Katse kestus: 72 h Liigid: mageveevetikad
Aine Toksiline vesikeskkonnale, koorikloomad	Kaltsiumhüdroksiid Väärtus: 48 mg/l Mõjuva annuse kontsentratsioon: NOEC Katse kestus: 72 h Liigid: mageveevetikad
Aine Toksiline vesikeskkonnale, koorikloomad	Kaltsiumhüdroksiid Toksilisuse tüüp: krooniline Väärtus: 32 mg/l Mõjuva annuse kontsentratsioon: NOEC Katse kestus: 14 päeva Liigid: mereveeselgrootud
Aine Toksiline vesikeskkonnale, koorikloomad	Kaltsiumhüdroksiid Väärtus: 49,1 mg/l Mõjuva annuse kontsentratsioon: EC50 Katse kestus: 48 tundi Liigid: mereveeselgrootud
Aine Toksiline vesikeskkonnale, koorikloomad	Kaltsiumhüdroksiid Väärtus: 158 mg/l Mõjuva annuse kontsentratsioon: LC50 Katse kestus: 96 h Liigid: mereveeselgrootud
Toksilisus vihmaussidele	Väärtus: 2000 mg/kg Liigid: makroorganismid Meetod: pinnase kuivmass

Toksilisus pinnase mikroorganismidele	Väärtus: 12000 mg/kg Liigid: mikroorganismid Meetod: pinnase kuivmass
Toksilisus taimedele	Väärtus: 1080 mg/kg Mõjuva annuse kontsentratsioon: NOEC Katse kestus: 21 päeva
Mõju reoveepuhastusele	Märkused: Suures kontsentratsioonis läbi temperatuuri ja pH-väärtuse tõstmise kasutatakse toodet reoveesetete desinfitseerimiseks.
Ökotoksilisus	Toode võib mõjutada vee happesust (pH-tegur), millega kaasneb kahjulike mõjude oht veeorganismidele.

12.2. Püsivus ja lagunduvus

Püsivus ja lagunduvus, kirjeldus/hinnang	Pole anorgaaniliste ainete puhul asjakohane.
--	--

12.3. Bioakumulatsioon

Bioakumulatsioon, hindamine	Pole anorgaaniliste ainete puhul asjakohane.
-----------------------------	--

12.4. Liikuvus pinnases

Liikuvus	Toode on mõõdukalt lahustuv, vähese liikuvusega enamikus pinnastes.
----------	---

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

Püsivate, bioakumuleeruvate ja toksiliste (PBT) ning väga püsivate ja väga bioakumuleeruvate (vPvB) ainete hindamise tulemused	Pole anorgaaniliste ainete puhul asjakohane.
--	--

12.6. Endokriinseid häireid põhjustavad omadused

Endokriinsüsteemi häirivad omadused	Endokriinsüsteemi kahjustavaid omadusi ei ole teada.
-------------------------------------	--

12.7. Muu kahjulik mõju

Täiendav ökoloogiline teave	Toode ei ole klassifitseeritud keskkonnaohtlikuna. Vältida sattumist äravooluavadesse, kanalisatsioonisüsteemi, veekogudesse või pinnasesse
-----------------------------	---

13. JAGU. Jäätmekäitlus

13.1. Jäätmetöötlusmeetodid

Kemikaalide asjakohased utiliseerimismeetodid	Vältida sattumist keskkonda.
Saastunud pakendi asjakohased kõrvaldamismeetodid	Kasutatud pakendid on mõeldud ainult selle toote pakendamiseks; neid ei tohiks taaskasutada muul otstarbel. Pärast kasutamist tühendada pakend täielikult.
Muu teave	Selle toote töötlemine, kasutamine või saastumine võib muuta jäätmekäitluse

nõudeid.
Utiliseerida kooskõlas kohalike ja riiklike eeskirjadega.

14. JAGU. Veonõuded

Ohtlikud kaubad Ei

14.1. ÜRO number

Märkused Toode ei ole transpordiks klassifitseeritud.

14.2. ÜRO veose tunnusnimetus

14.3. Transpordi ohuklass(id)

14.4. Pakendigrupp

14.5. Keskkonnaohud

IMDG mere saasteaine Ei
Märkused Toode ei ole klassifitseeritud keskkonnaohtlikuna.

14.6. Eriettevaatusabinõud kasutajatele

Eriõhutusabinõud kasutajale Vältige tolmu eraldumist transportimise ajal, kasutades õhukindlaid paake.

14.7. Mahtlasti merevedu kooskõlas Rahvusvahelise Mereorganisatsiooni dokumentidega

Lisateave Ei kohaldata.

15. JAGU. Reguleerivad õigusaktid

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

Õigusaktid ja eeskirjad Erieeskirjad puuduvad..

15.2. Kemikaaliohutuse hindamine

Teostatud on Jah
kemikaaliohutuse hindamine

16. JAGU. Muu teave

Asjakohaste H-lausetega (2. ja 3. jagu) nimekirj	H315 Põhjustab nahaärritust. H318 Põhjustab raskeid silmakahjustusi. H335 Võib põhjustada hingamisteede ärritust.
Nõuanded väljaõppe läbiviimiseks	Lugeda ohutuskaarti.
Andmete olulised kirjanduslikud viited ja allikad	Ohutuskaardi eelmine versioon 25.02.2019 Ohutuskaart toote valmistajalt (8.2017) Vabariigi Valitsuse määrus nr 105 „Ohtlike kemikaalide ja neid sisaldavate

Kasutatud lühendid ja akronüümid	<p>materjalide kasutamise töötervishoiu ja tööohutuse nõuded ning töökeskkonna keemiliste ohutegurite piirnormid“</p> <p>DNEL: Tuletatud mittetoimiv tase</p> <p>EC50: efektiivne kontsentratsioon: kontsentratsioon, mis tapab või halvab 50% kokkupuutunud organismidest</p> <p>LC50: surmav kontsentratsioon 50% (keskmine surmav kontsentratsioon): kontsentratsioon, mis tapab 50% kokkupuutunud organismidest</p> <p>LD50: surmav annus 50% (keskmine surmav annus): annus, mis tapab 50% kokkupuutunud organismidest</p> <p>NOEC: pikaajaline täheldatavat toimet mitteavaldav kontsentratsioon: kontsentratsioon, mille puhul ei täheldata mõju</p> <p>OEL: tööalase kokkupuute piirnorm</p> <p>PNEC: arvutuslik mittetoimiv sisaldus</p> <p>STEL: lühiajalise kokkupuute piirnorm</p> <p>TWA: aegkaalutud keskmine piirnorm</p> <p>vPvB: väga püsivad ja väga bioakumuleeruvad ained</p>
Lisatud, kustutatud või muudetud teave	<p>25.2.2019: Alljärgnevat jagusid on muudetud:</p> <p>1.1 Tootetähis</p> <p>1.3 Kontaktandmed</p> <p>1.4 Hädaabinumber</p> <p>3.1 Ained</p> <p>4.1 Esmaabimeetmete kirjeldus</p> <p>9.1 Teave üldiste füüsikaliste ja keemiliste omaduste kohta</p> <p>12.1 Toksilisus</p> <p>14.3 Transpordi ohuklass(id)</p> <p>15.1 Aine või seguga seotud ohutus-, tervisekaitse- ja keskkonnavalused õigusaktid</p> <p>16 Muu teave</p> <p>13.12.2022: Uuendus vastavalt REACH-määruse ([EL] 2020/878) II lisale.</p> <p>Alljärgnevat jagusid on uuendatud: 1.2, 2.3, 4.1, 5.1, 6.2, 7.1, 8.2, 9.1, 9.2.2, 10.1, 11.2, 12.1, 12.2, 12.3, 12.5, 12.6, 12.7, 13.1, 15.1, 14.4, 14.5, 16</p>
Versioon	2
Märkused	<p>Vastutuse välistamine</p> <p>See ohutuskaart (SDS) põhineb muudetud REACH-määruse õigusnormidel (EÜ 1907/2006; artikkel 31 ja II lisa). Selle sisu on mõeldud juhendina materjali õigeks käsitsemiseks kooskõlas ettevaatusabinõudega. Ohutuskaardi saajad vastutavad selle eest, et kõik inimesed, kes võivad toodet kasutada, käsitseda, kasutuselt kõrvaldada või mis tahes viisil tootega kokku puutuda, loevad siin sisalduva teabe hoolikalt ja mõttega läbi. Käesoleval ohutuskaardil esitatud teave ja juhised põhinevad märgitud väljaandmiskuupäeva seisuga olemasolevatel teaduslikel ja tehnilistel teadmistel. Seda ei tohi tõlgendada tehnilise toimivuse või konkreetseteks kasutuseks sobivuse tagamisena ning see ei kehtesta õiguslikult kehtivat lepingulist suhet. Käesolev ohutuskaardi versioon asendab kõik eelnevad versioonid.</p>