



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/segu ning äriühingu/ettevõtja identifitseerimine

Väljastamise kuupäev	15.09.2015
Muutmise kuupäev	25.02.2019

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 – $\text{Ca}(\text{OH})_2$
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

Põhjamaade kasutuskategooria (UCN).	55 Muu
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 Piia Kirs +372 523 9499
E-posti aadress	sds@nordkalk.com
Veebisait	www.nordkalk.ee

1.4. Hädaabitelefoni number

Hädaabitelefon	Telefon: 112 Kirjeldus: Hädaabitelefoni number 24 h Telefon: 16662 (välismaalt helistades (+372) 794 3794) Kirjeldus: Mürgistusteabekeskus 24 h
Identifikatsioon, märkused	Helistada oma riigi hädaabinumbrile, 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

Ohupiktogrammid (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 kontaktiläätsed, kui neid kasutatakse ja kui neid on kerge eemaldada. Loputada veel kord. P310 Võtta viivitamata ühendust MÜRGISTUSTEABEKESKUSE 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)	REACH-määruse nr 1907/2006 lisa XIII ei ole kohaldatav anorgaaniliste ainete suhtes.
Muud ohud	Pole teatatud.

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 Sissehingamine	Kui olukord on ebaselge või kui sümptomid püsivad, pöörduda arsti poole. Toimetada kannatanu viivitamatult värske õhu kätte ja asetada mugavasse puhkeasendisse, mis võimaldab kergesti hingata. Helistada MÜRGIKUSKESKUSESSE või arstile.
Kokkupuude nahaga	Pesta saastunud nahka rohke seebi ja 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. Märges igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja eriravi vajalikkuse kohta

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

5. JAGU. Tulekustutusmeetmed

5.1. Tulekustutusvahendid

Sobilikud tulekustutusvahendid	Kuivkemikaal, süsinikdioksiid või vaht.
Ebasobivad tulekustutusvahendid	Mitte kasutada vett tule kustutamiseks.

5.2. Aine või seguga seotud erilised ohud

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

5.3. Nõuanded tuletõrjujatele

Isikukaitsevahendid	Kanda sobivaid kaitsevahendeid ja kompaktsid 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

Keskkonnavalitsused
ettevaatuslikud meetmed

Vältida valgumist suurtele pindadele (nt tammide rajamise või õlitõkkepoomide paigaldamisega). Hoida toode kuiv. 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.

Kaitsvad ohutusmeetmed

Ennetavad meetmed aerosoolide
ja tolmu tekitamise vältimiseks
Üldist tööhügieeni puudutavad
nõuanded

Vältida tolmu moodustumist.

Käidelda kooskõlas heade tööstushügieeni- ja ohutustavade ja -õhuga. 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. Eri kasutus(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	Kaltsiumhüdroksiid
DNEL	Rühm: Töötajad Kokkupuuteviis: Äge sissehingamine (lokaalne) Väärtus: 4 mg/m³ Märkused: sissehingatav tolm Rühm: Töötajad Kokkupuuteviis: pikaajaline sissehingamine (lokaalne) Väärtus: 1 mg/m³ Märkused: sissehingatav tolm Rühm: Tarbijad Kokkupuuteviis: Äge sissehingamine (lokaalne) Väärtus: 4 mg/m³ Märkused: sissehingatav tolm Rühm: Tarbijad Kokkupuuteviis: pikaajaline sissehingamine (lokaalne) Väärtus: 1 mg/m³ Märkused: sissehingatav tolm
PNEC	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.
Silmade kaitse, märkused	Toote käitlemise ajal mitte kanda kontaktläätsi. Soovitatav on kaasas kanda

individuaalsed silmapesustusüsteemi. Asjakohane leeliseliste kemikaalide puhul.

Käte kaitse

Sobiv kindatüüp

Kasutada sobilikke kemikaalikindlaid ja vastupidavaid kindaid.

Sobilikud materjalid

Nitriilkumm.

Naha kaitse

Sobiv kaitseriietus

Kanda sobilikku kemikaalikindlat ja vastupidavat kaitserõivastust. Kanda sobilikke kaitsejalatseid.

Naha kaitse lisameetmed

Vältida pikemaajalist või korduvat kokkupuudet nahaga. 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.

Hingamisteede kaitse, märkused

Vt asjakohast kokkupuutestsenaariumit lisast.

Asjakohane kokkupuute ohjamine keskkonnas

Kokkupuute ohjamine keskkonnas

Vältida sattumist kanalisatsioonisüsteemi või keskkonda.

Kokkupuute ohjamine

Vt asjakohast kokkupuutestsenaariumit lisast.

keskkonnas, kommentaarid

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.

Aurustumiskiirus

Märkused: Pole asjakohane.

Süttivus (tahke, gaasiline)

Mittesüttiv. (EU A.10)

Plahvatuspiir

Märkused: Ei kohaldata.

Aururõhk

Märkused: Pole asjakohane.

Aurutihedus

Märkused: Pole asjakohane.

Tihedus

Väärtus: 2,24 kg/dm³

Meetod: EU A.3

Puistetihedus

Väärtus: 0,40 - 0,60 kg/dm³

Lahustuvus

Keskkond: vesi

Väärtus: 1844,9 mg/l

Meetod: EU A.6

Jaotuskoefitsient: n-oktaanol/
vesi

Märkused: Pole asjakohane.

Isesüttivus	Meetod: EU A.16 Märkused: ei ole isesüttiv.
Lagunemistemperatuur	Väärtus: > 580 °C
Viskoossus	Märkused: Pole asjakohane.
Plahvatusohtlikud omadused	Ei klassifitseerita lõhkeainena.
Oksüdeerivad omadused	Ei klassifitseerita oksüdeerivana.

9.2. Muu teave

Muud füüsikalised ja keemilised omadused

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

10. JAGU. Püsivus ja reaktsioonivõime

10.1. Reaktsioonivõime

Reaktsioonivõime	Laguneb vesikeskkonnas.
------------------	-------------------------

10.2. Keemiline stabiilsus

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

10.3. Ohtlike reaktsioonide võimalikkus

Ohtlike reaktsioonide võimalikkus	Reageerib eksotermiliselt hapetega (eraldab soojust). Kui soojendatakse üle 580 °C kraadi, siis Ca(OH)_2 laguneb kaltsiumoksiidiks (CaO) ja veeks (H_2O): $\text{Ca(OH)}_2 \rightarrow \text{CaO} + \text{H}_2\text{O}$. Kaltsiumoksiid reageerib veega ja tekitab kuumust. See võib põhjustada ohtu tuleohtlikele materjalidele.
-----------------------------------	---

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 toksikoloogiliste mõjude kohta

Aine	Kaltsiumhüdroksiid
Akuutne toksilisus	Testitud mõju: LD50 Kokkupuuteviis: suukaudne Meetod: OECD 425 Väärtus: > 2000 mg / kehamassi kg kohta Testitud loomaliik: rott Testitud mõju: LD50 Kokkupuuteviis: dermaalne

Muud toksikoloogilised andmed	Meetod: OECD 402
	Väärtus: > 2500 mg / kehamassi kg kohta
	Testitud loomaliik: Küülik
	Toode ei ole klassifitseeritud akuutselt toksilisena.

Muu teave terviseriskide kohta

Aine	Kaltsiumhüdroksiid
Nahasöövitus / ärritus, testitulemus	Toksilisuse liik: Nahka ärritav Meetod: <i>In vivo</i> Liigid: Küülik Hindamistulemus: Ärritav. Toksilisuse liik: Nahka söövitav Meetod: <i>In vitro</i> OECD 431 Hindamistulemus: Ei söövita.
Hinnang nahasöövitusele/-ärritusele, klassifikatsioon	Põhjustab nahaärritust.
Aine	Kaltsiumhüdroksiid
Silmakahjustus või -ärritus, testitulemused	Toksilisuse liik: Silmakahjustus Meetod: <i>In vivo</i> Liigid: Küülik Hindamistulemus: Põhjustab raskeid silmakahjustusi
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.
Muu teave	Teadaolevalt puuduvad muud tervisemõjud.

12. JAGU. Ökoloogiline teave

12.1. Toksilisus

Aine	Kaltsiumhüdroksiid
Ohtlik vesikeskkonnale – äge mürgisus, kalad	Väärtus: 50,6 mg/l Mõjuva annuse kontsentratsioon: LC50

Aine Akuutne veeorganismidele, täpsemalt vetikatele	Katse kestus: 96 h Liigid: merekalad
	Väärtus: 457 mg/l Mõjuva annuse kontsentratsioon: LC50 Katse kestus: 96 h Liigid: mageveekalad Kaltsiumhüdroksiid
	Väärtus: 184,57 mg/l Mõjuva annuse kontsentratsioon: EC50 Katse kestus: 72 h Liigid: mageveevetikad
Aine Akuutne veeorganismidele, täpsemalt vesikirpudele	Väärtus: 48 mg/l Mõjuva annuse kontsentratsioon: NOEC Katse kestus: 72 h Liigid: mageveevetikad Kaltsiumhüdroksiid
	Toksilisuse tüüp: krooniline Väärtus: 32 mg/l Mõjuva annuse kontsentratsioon: NOEC Katse kestus: 14 päeva Liigid: mereveeselgrootud
	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 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.
Toksilisus vesikeskkonnale, märkused	Toode võib mõjutada vee happesust (pH-tegur), millega kaasneb kahjulike mõjude oht veeorganismidele.

12.2. Püsivus ja lagunduvus

Püsivus ja lagunduvus, märkused	Pole anorgaaniliste ainete puhul asjakohane.
------------------------------------	--

12.3. Bioakumulatsioonivõime

Bioakumulatsioonivõime	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 hindamise tulemused

Püsivate, bioakumuleeruvate ja toksiliste ainete (PBT) hindamise tulemused

Pole anorgaaniliste ainete puhul asjakohane.

vPvB hindamise tulemused

Pole anorgaaniliste ainete puhul asjakohane.

12.6. Muud kahjulikud mõjud

Keskkonnaalased üksikasjad, kokkuvõte

Toode ei ole klassifitseeritud keskkonnohtlikuna. Vältida sattumist äravooluavadesse, kanalisatsioonisüsteemi, veekogudesse või pinnasesse.

13. JAGU. Jäätmekäitlus

13.1. Jäätmetöötlusmeetodid

Täpsustada sobilikud utiliseerimismeetodid

Vältida sattumist keskkonda. Kasutatud pakendid on mõeldud ainult selle toote pakendamiseks; neid ei tohiks taaskasutada muul otstarbel. Pärast kasutamist tühjendada pakend täielikult.

Muu teave

Selle toote töötlemine, kasutamine või saastumine võib muuta jäätmekäitluse nõudeid.
Utiliseerida kooskõlas kohalike ja riiklike eeskirjadega.

14. JAGU. Veonõuded

14.1. ÜRO number

Märkused

Toode ei ole transpordiks klassifitseeritud.

14.2. ÜRO veose tunnusnimetus

14.3. Transpordi ohuklass(id)

14.4. Pakendirühm

14.5. Keskkonnaohud

Märkused

Toode ei ole klassifitseeritud keskkonnohtlikuna.

14.6. Eriettevaatusabinõud kasutajatele

Erilised ohutusabinõud kasutajale

Vältida sattumist kanalisatsioonisüsteemi, veekogudesse või pinnasesse. Vältida tolmu tekitamist ja levitamist.

14.7. Transportimine mahtlastina kooskõlas Marpoli II lisaga ja IBC koodeksiga Lisateave

Lisateave

Ei kohaldata.

15. JAGU. Reguleerivad õigusaktid

15.1. Aine või seguga seotud ohutus-, tervisekaitse- ja keskkonnavalased õigusaktid

Õigusaktid ja eeskirjad	Erieeskirjad puuduvad. Riigis kehtivad töökeskkonna piirnormid, jagu 8.
-------------------------	---

15.2. Kemikaaliohutuse hindamine

Teostatud on kemikaaliohutuse hindamine	Jah
---	-----

16. JAGU. Muu teave

Asjakohaste H-lausetega (2. ja 3. jagu) nimekirja	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 Ohutuskaart toote valmistajalt (8.2017) Vabariigi Valitsuse määrus nr 293 „Töökeskkonna keemiliste ohutegurite piirnormid“
Kasutatud lühendid ja akronüümid	DNEL: Tuletatud mittetoimiv tase EC50: efektiivne kontsentratsioon: kontsentratsioon, mis tapab või halvab 50% kokkupuutunud organismidest LC50: surmav kontsentratsioon 50% (keskmine surmav kontsentratsioon): kontsentratsioon, mis tapab 50% kokkupuutunud organismidest LD50: surmav annus 50% (keskmine surmav annus): annus, mis tapab 50% kokkupuutunud organismidest NOEC: pikaajaline täheldatavat toimet mitteavaldav kontsentratsioon: kontsentratsioon, mille puhul ei täheldata mõju OEL: tööalase kokkupuute piirnorm PNEC: arvutuslik mittetoimiv sisaldus STEL: lühiajalise kokkupuute piirnorm TWA: aegkaalutud keskmine piirnorm vPvB: väga püsivad ja väga bioakumuleeruvad ained
Lisatud, kustutatud või muudetud teave	25.2.2019: Alljärgnevaid jagusid on muudetud: 1.1 Tootetähis 1.3 Kontaktandmed 1.4 Hädabinumber 3.1 Ained 4.1 Esmaabimeetmete kirjeldus 9.1 Teave üldiste füüsikaliste ja keemiliste omaduste kohta 12.1 Toksilisus 14.3 Transpordi ohuklass(id) 15.1 Aine või seguga seotud ohutus-, tervisekaitse- ja keskkonnavalased õigusaktid 16 Muu teave
Versioon	1
Märkused	Vastutuse välistamine

See ohutuskaart (SDS) põhineb muudetud REACH-määruse õigusnormidel (EÜ 1907/2006; artikkel 31 ja II lisa). Selle sisu on mõeldud juhendina materjali õigeks käsitlemiseks 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.