

OHUTUSKAART



Nordkalk Dolomiit

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	27.09.2012
Muutmise kuupäev	04.03.2019

1.1. Tootetähis

Toote nimetus	Nordkalk Dolomiit
IUPACi nimetus	Kaltsiummagneesiumkarbonaat – $\text{CaMg}(\text{CO}_3)_2$
REACHi registreerimisnumber, kommentaarid	Kooskõlas REACH-määruse artikli 2 lõike 7 punkti b ja V lisaga on aine vabastatud kohustusest seda registreerida.
CASi nr	16389-88-1
EÜ nr	240-440-2

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

Põhjamaade kasutuskategooria (UCN).	55 Muu
Aine/valmistise kasutusalaad	Ehitustööstus; keemiatoodete tootmine; metallitootmine, sh sulamite tootmine; muude mittemetalletest mineraalidest toodete (nt kipsi, tsemendi) tootmine; kivi, kipsi, tsemendi, klaasi ja keraamiliste toodete tootmine; põllumajandus, metsamajandus ja kalapüük; keskkonnakaitse; veetöötuskemikaalid; suitsugaasitöötus; toiduainete lisandid / söödalisandid; toiduainete tootmine; farmaatsiatooted; kaevandamine, (sh avameretööstused); paberitooted; värvide, lakkide ja muude viimistlusvahendite ning trükivärvide ja mastiksitate tootmine

1.3. Andmed ohutuskaardi tarnija kohta

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

1.4. Hädaabitelefon number

Hädaabitelefon	Telefon: 112 Kirjeldus: Ööpäevaringse hädaabitelefon number.
	Telefon: 16662 (välisriigist 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

CLP klassifikatsioon, märkused	Vastavalt CLP/GHS-määrusele (EÜ) nr 1272/2008 ei ole käesolevat toodet klassifitseeritud ohtlikuna.
--------------------------------	---

2.2. Mürgistuselemendid

Muu mürgistusteave (CLP)	Mürgistus puudub. Vastavalt kehtivatele eeskirjadele ei ole käesolevat toodet klassifitseeritud ohtlikuna.
--------------------------	--

2.3. Muud ohud

Püsivad, bioakumuleeruvad ja toksilised ained (PBT) / väga püsivad ja väga bioakumuleeruvad ained (vPvB)	PBT- ja vPvB-hindamiste tulemustega tutvumiseks vaadake jagu 12.5.
Muud ohud	Pole teatatud.

3. JAGU. Koostis / teave koostisainete kohta

3.1. Ained

Aine	Identifitseerimine	Klassifikatsioon	Koostisained
Dolomiit	CASi nr: 16389-88-1 EÜ nr: 240-440-2	CLP klassifikatsioon, märkused: Ei ole klassifitseeritud.	30–100%
Kaltsiumkarbonaat	CASi nr: 471-34-1 EÜ nr: 207-439-9	CLP klassifikatsioon, märkused: Ei ole klassifitseeritud.	20–70%
Segu kirjeldus	Dolomiidi I klass: dolomiiti > 53%, kaltsiumkarbonaati 20–30% Dolomiidi II klass: dolomiiti 30–53%, kaltsiumkarbonaati 25–70%		
Märkused aine kohta	Toode ei sisalda tervisele ega keskkonnale ohtlikuks klassifitseeritud koostisaineid sellistes kontsentratsioonides, mis ületavad sellistele koostisainetele esitatud piirväärtusi.		

4. JAGU. Esmaabimeetmed

4.1. Esmaabimeetmete kirjeldus

Üldine	Kui olukord on ebaselge või kui sümptomid püsivad, pöörduda arsti poole.
Sissehingamine	Toimetada kannatanu värske õhu kätte ja asetada mugavasse puhkeasendisse, mis võimaldab kergesti hingata. Sümptomite esinemisel pöörduda arsti poole.

Kokkupuude nahaga	Loputada nahka vee/duššiga. Eemaldada saastunud rõivad ning jalanõud. Nahaärrituse või lööbe korral: Pöörduda arsti poole.
Kokkupuude silmadega	Viivitamatult loputada silmi rohke veega mitme minuti vältel, hoides silmi lahti. Silmaärrituse või muude sümptomite püsimisel pöörduda arsti poole.
Allaneelamine	Loputada suud veega ning seejärel juua rohkelt vett. MITTE kutsuda esile oksendamist. Sümptomite esinemisel pöörduda arsti poole.

4.2. Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ning mõju

Akuutsed sümptomid ja mõjud	Teadaolevalt puuduvad.
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	Kasutada ümbritseva põlengu jaoks sobilikku kustutusainet.
Ebasobivad tulekustutusvahendid	Teadaolevalt puuduvad.

5.2. Aine või seguga seotud erilised ohud

Tule- ja plahvatusoht	Toode ei ole tuleohtlik.
Ohtlikud põlemisaadused	Põlemisel võivad tekkida kahjulikud ühendid. > 600 °C. Süsinikdioksiid. Kõrgema kui 600 °C temperatuuri korral dolomiit laguneb ning selle tulemusel moodustuvad kaltsiummagneesiumoksiid ja süsinikdioksiid. Veega kokkupuutel eraldab kaltsiummagneesiumoksiid kuumust, sellega kaasneb ümbritsevate tuleohtlike ainete süttimisoht.

5.3. Nõuanded tuletõrjutajatele

Isikukaitsevahendid	Kanda sobivaid kaitsevahendeid ja kompaktsid hingamisseadmeid.
---------------------	--

6. JAGU. Meetmed juhusliku sattumise korral keskkonda

6.1. Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras

Üldised protseduurid	Vältida tolmu tekitamist ja levitamist.
Isikukaitsemeetmed	Kanda sobivaid isikukaitsevahendeid. Vältida tolmu sissehingamist.

6.2. Keskkonnakaitsemeetmed

Keskkonnaalased ettevaatuslikud meetmed	Puuduvad nõutud erimeetmed.
---	-----------------------------

6.3. Tõkestamis- ning puhastamismeetodid ja -vahendid

Puhastamine	Vältida tolmu tekitamist ja levitamist. Absorbeerida maha läinud aine inertse materjaliga (nt liiv, diatomiitmuld või kaubanduslik adsorbent) ja koguda selgelt märgistatud mahutitesse kõrvaldamiseks. Koguda toode tolmuimeja või
-------------	---

harjamise abil ja säilitada kindlalt suletud mahutis taaskasutuseks või kõrvaldamiseks. Pesta pindu rohke veega.

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	Tagada piisav ventileerimine. Vältida tolmu sissehingamist. Vältida kokkupuudet naha, silmade ja riietega.
------------	--

Kaitsvad ohutusmeetmed

Ennetavad meetmed aerosoolide ja tolmu tekitamise vältimiseks	Vältida tolmu moodustumist.
Üldist tööhügieeni puudutavad nõuanded	Käidelda kooskõlas heade tööstushügieeni- ja ohutustavadega. Mitte süüa, juua või suitsetada selle toote kasutamise ajal. Pesta käsi enne puhkepause ja tööpäeva lõpus. Eemaldada saastunud riided ja pesta neid enne uuesti kasutamist.

7.2. Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused

Ladustamine	Säilitada kuivas kohas. Säilitada suletud mahutis.
Tingimused, mida tuleb vältida	Kaitsta niiskuse eest. Kokkusobimatuid materjale vaadake jaost 10.5.

Ohutu ladustamise tingimused

Pakendis ladustamise nõuded	Ladustada originaalpakendis või -mahutis.
Nõuded laoruumidele ja anumatele	Hoida mahuti tihedalt suletuna.

7.3. Erikasutus(ed)

Spetsiifilised kasutusotstarbed	Pole teatatud.
---------------------------------	----------------

8. JAGU. Kokkupuute ohjamine / isikukaitse

8.1. Kontrolliparameetrid

Aine	Identifitseerimine	Väärtus	TWA aastas
Anorgaaniline tolmu		TWA (8 h): 5 mg/m ³	

DNEL/PNEC

Aine	Dolomiit
DNEL	Rühm: Töötajad Kokkupuuteviis: pikaajaline sissehingamine (lokaalne)

Aine DNEL	Väärtus: 4,26 mg/m ³
	Rühm: Töötajad
	Kokkupuuteviis: pikaajaline sissehingamine (süsteemne)
	Väärtus: 10 mg/m ³
	Rühm: Tarbijad
	Kokkupuuteviis: pikaajaline sissehingamine (lokaalne)
PNEC	Väärtus: 1,06 mg/m ³
	Rühm: Tarbijad
	Kokkupuuteviis: pikaajaline sissehingamine (süsteemne)
	Väärtus: 10 mg/m ³
	Kokkupuuteviis: Reoveepuhastusjaam
	Väärtus: 100 mg/l
	Märkused: NOEC; AF = 10

8.2. Kokkupuute ohjamine

Ennetavad meetmed kokkupuute ärahoidmiseks

Tehnilised meetmed kokkupuute ärahoidmiseks

Tagada piisav ventileerimine. Vajadusel kasutada kohalikku väljatõmbeventilatsiooni.

Silmade/näo kaitse

Sobivad silmakaitsevahendid

Kasutada liibuvaid kaitseprille.

Käte kaitse

Sobiv kindatüüp

Kasutada sobilikke kemikaalikindlaid ja vastupidavaid kindaid.

Sobilikud materjalid

PVC. Looduslik kumm. Neopreen.

Naha kaitse

Sobiv kaitseriietus Kanda sobilikku kaitseriietust.

Hingamisteede kaitse

Hingamisteede kaitse vajalik Ebapiisava ventilatsiooni korral kanda hingamiselundeid kaitsvaid vahendeid.

Soovitavad vahendite tüübid Osakestefiltriga näomask. FFP1, FFP2, FFP3 (EN 143).

Asjakohane kokkupuute ohjamine keskkonnas

Kokkupuute ohjamine keskkonnas Vältida sattumist kanalisatsioonisüsteemi või keskkonda.

9. JAGU. Füüsikalised ja keemilised omadused

9.1. Teave üldiste füüsikaliste ja keemiliste omaduste kohta

Füüsikaline olek	Tahke. Pulber. Teraline.
Värv	Valge. Beež. Helepruun. Hall.
Lõhn	Lõhnatu või kerge lõhn.
Lõhna piirnorm	Märkused: teadmata.
pH	Olek: Vesilahuses Väärtus: 7–9
Sulamispunkt/-vahemik	Väärtus: > 600 °C
Keemispunkt/-vahemik	Märkused: pole asjakohane.
Leekpunkt	Märkused: pole asjakohane.
Aurustumiskiirus	Märkused: pole asjakohane.
Süttivus (tahke, gaasiline)	Mittesüttiv.
Plahvatuspiir	Märkused: ei kohaldata.
Aururõhk	Märkused: ei kohaldata.
Aurutihedus	Märkused: ei kohaldata.
Tihedus	Väärtus: 2,75–2,90 kg/dm ³ Temperatuur: 20 °C
Lahustuvus	Keskkond: vesi Väärtus: 28–120 mg/l Temperatuur: 20 °C
Jaotuskoeffitsient: n-oktanool/vesi	Märkused: ei kohaldata.
Isesüttivus	Meetod: ÜRO katse N.4 Kommentaarid: ei ole isesüttiv.
Lagunemistemperatuur	Väärtus: > 450 °C Märkused: Kaltsiumkarbonaat Väärtus: > 600 °C Märkused: Dolomiit
Viskoossus	Märkused: ei kohaldata.

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	Tavakasutuse ja tavapäraste säilitustingimuste korral ei toimu reaktsioone. Kokkupuude hapetega vabastab mürgist gaasi.
------------------	---

10.2. Keemiline stabiilsus

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

10.3. Ohtlike reaktsioonide võimalikkus

Ohtlike reaktsioonide võimalikkus	Kokkupuude hapetega vabastab mürgist gaasi. CO ₂ . Reageerib hapetega, moodustades süsinikdioksiidi, mis asendab suletud ruumides õhus sisalduva hapniku.
-----------------------------------	--

10.4. Tingimused, mida tuleb vältida

Tingimused, mida tuleb vältida	Tugev kuumutamine.
--------------------------------	--------------------

10.5. Kokkusobimatud materjalid

Välditavad materjalid	Happed.
-----------------------	---------

10.6. Ohtlikud lagusaadused

Ohtlikud lagusaadused	Tulekahju või ülekuumenemise korral võivad moodustuda kahjulikud ühendid (süsinikdioksiid, süsinikmonooksiid). Reageerib hapetega, moodustades süsinikdioksiidi, mis asendab suletud ruumides õhus sisalduva hapniku.
-----------------------	---

11. JAGU. Teave toksilisuse kohta

11.1. Teave toksikoloogiliste mõjude kohta

Aine	Dolomiit
Akute toksilisus	Testitud mõju: LD50 Kokkupuuteviis: suukaudne Meetod: OECD 425 Väärtus: > 2000 mg / kehamassi kg kohta Testitud loomaliik: rott
Aine	Kaltsiumkarbonaat
Akute toksilisus	Testitud mõju: LD50

	Kokkupuuteviis: suukaudne Meetod: OECD 420 Väärtus: > 2000 mg / kehamassi kg kohta Testitud loomaliik: rott Testitud mõju: LD50 Kokkupuuteviis: dermaalne Meetod: OECD 402 Väärtus: > 2000 mg / kehamassi kg kohta Testitud loomaliik: rott Testitud mõju: LC50 Kokkupuuteviis: sissehingamine. Meetod: OECD 403 Kestus: 4 h Väärtus: > 3 mg/l Testitud loomaliik: rott
Muud toksikoloogilised andmed	Toode ei ole klassifitseeritud akuutselt toksilisena.

Muu teave terviseriskide kohta

Aine	Dolomiit
Nahasöövitus / ärritus, testitulemus	Hindamistulemus: ei ole ärritav.
Aine	Kaltsiumkarbonaat
Nahasöövitus / ärritus, testitulemus	Meetod: <i>in vivo</i> , OECD 404 Liigid: Küülik Hindamistulemus: ei ole ärritav.
Hinnang nahasöövitusele/-ärritusele, klassifikatsioon	Toode ei ole klassifitseeritud naha suhtes ärritava või söövitavana.
Aine	Dolomiit
Silmakahjustus või -ärritus, testitulemused	Hindamistulemus: ei ole ärritav.
Aine	Kaltsiumkarbonaat
Silmakahjustus või -ärritus, testitulemused	Meetod: <i>in vivo</i> , OECD 405 Liigid: Küülik Hindamistulemus: ei ole ärritav.
Hinnang silmakahjustusele või silmade ärritusele, klassifikatsioon	Toode ei ole klassifitseeritud silmade suhtes kahjustava või ärritava.
Aine	Dolomiit
Hingamisteede või naha ülitundlikkuse tekitamine	Hindamistulemus: ei tekita ülitundlikkust
Aine	Kaltsiumkarbonaat
Hingamisteede või naha ülitundlikkuse tekitamine	Meetod: OECD 429 Liigid: Hiir Hindamistulemus: ei tekita ülitundlikkust
Sensibiliseerimine	Toode ei ole klassifitseeritud hingamiselundite või naha sensibilisaatorina.

Mutageensus	Toode ei ole klassifitseeritud mutageenina. <i>In vitro</i> , katsejuhendid OECD 471, OECD 473, OECD 476.
Kantserogeensus, muu teave	Toode ei ole klassifitseeritud kantserogeenina.
Reproduktiivtoksilisus	Toode ei ole klassifitseeritud reproduktiivtoksilisena. Kaltsiumkarbonaat: täheldatava toimeteta doos (NOEL): 1000 mg kehamassi kilogrammi kohta päevas (OECD 422).
Spetsiifilise sihtorgani hindamine ühekordsel kokkupuutel, klassifikatsioon	Toode ei ole klassifitseeritud toksiliseks spetsiifiliste sihtelundite suhtes ühekordse kokkupuute korral.
Mürgisus konkreetse sihtorgani suhtes – korduval kokkupuutel, katse tulemused	Meetod: OECD 422 Kokkupuuteviis: suukaudne Liigid: rott Märkused: kaltsiumkarbonaat: täheldatava kahjuliku toimeteta doos (NOAEL): 1000 mg kehamassi kilogrammi kohta päevas
Mürgisuse hindamine spetsiifilise sihtorgani suhtes korduval kokkupuutel, klassifikatsioon	Meetod: OECD 413 Kokkupuuteviis: sissehingamine. Liigid: rott Märkused: kaltsiumkarbonaat: täheldatava kahjuliku toimeteta kontsentratsioon (NOAEC): 0 212 mg/l
Hingamiskahjustusohu hindamine, klassifikatsioon	Toode ei ole klassifitseeritud sissehingamisel ohtlikuks.

Kokkupuute sümptomid

Muu teave	Teadaolevalt puuduvad muud tervisemõjud.
-----------	--

12. JAGU. Ökoloogiline teave

12.1. Toksilisus

Aine	Dolomiit
Ohtlik vesikeskkonnale – äge mürgisus, kalad	Märkused: Äge mürgisus on suurem kui kõrgeim katsetatud kontsentratsioon ja seetõttu ületab toote maksimaalse lahustuvuse vees.
Aine	Kaltsiumkarbonaat
Ohtlik vesikeskkonnale – äge mürgisus, kalad	Mõjuva annuse kontsentratsioon: LC50 Katse kestus: 96 h Liigid: <i>Oncorhynchus mykiss</i> Meetod: OECD 203 Hinnang: katsematerjali > 100% mahuosaga küllastunud lahus – ületab aine maksimaalse lahustuvuse. Märkused: Äge mürgisus on suurem kui kõrgeim katsetatud kontsentratsioon ja seetõttu ületab toote maksimaalse lahustuvuse vees.
Aine	Dolomiit
Akutuine veeorganismidele, täpsemalt vetikatele	Väärtus: > 100 mg/l

<p>Aine</p>	<p>Mõjuva annuse kontsentratsioon: EC50 Katse kestus: 72 h Liigid: mageveevetikad</p>
<p>Akuutne veeorganismidele, täpsemalt vetikatele</p>	<p>Kaltsiumkarbonaat</p> <p>Väärtus: > 14 mg/l</p> <p>Katse kestus: 72 h Liigid: <i>Desmodesmus subspicatus</i> Meetod: OECD 201 Märkused: EC50/EC20/EC10/NOEC</p>
<p>Aine</p> <p>Akuutne veeorganismidele, täpsemalt vesikirpudele</p>	<p>Dolomiit</p> <p>Väärtus: > 100 mg/l</p> <p>Mõjuva annuse kontsentratsioon: EC50 Katse kestus: 48 h Liigid: <i>Daphnia magna</i> Meetod: OECD 202</p> <p>Väärtus: 81,6 mg/l Mõjuva annuse kontsentratsioon: EC50 Katse kestus: 96 h Liigid: <i>Cancer magister</i> (sünonüüm <i>Metacarcinus magister</i>)</p> <p>Väärtus: 24,8 mg/l Mõjuva annuse kontsentratsioon: EC50 Katse kestus: 96 h Liigid: <i>Pandalus danae</i></p> <p>Väärtus: > 500 mg/l Mõjuva annuse kontsentratsioon: LC50 Katse kestus: 24 h Liigid: <i>Ceriodaphnia dubia</i>, <i>Hexagenia limbata</i></p>
<p>Aine</p> <p>Akuutne veeorganismidele, täpsemalt vesikirpudele</p>	<p>Kaltsiumkarbonaat</p> <p>Mõjuva annuse kontsentratsioon: EC50</p> <p>Katse kestus: 48 h Liigid: <i>Daphnia magna</i> Meetod: OECD 202</p> <p>Hinnang: katsematerjali > 100% mahuosaga küllastunud lahus – ületab aine maksimaalse lahustuvuse. Märkused: Äge mürgisus on suurem kui kõrgeim katsetatud kontsentratsioon ja seetõttu ületab toote maksimaalse lahustuvuse vees.</p>
<p>Toksilisus bakteritele</p>	<p>Väärtus: > 1000 mg/l</p> <p>Mõjuva annuse kontsentratsioon: EC50 Katse kestus: 3 h Liigid: aktiivmuda Meetod: OECD 209</p> <p>Väärtus: 1000 mg/l Mõjuva annuse kontsentratsioon: NOEC Katse kestus: 3 h Liigid: aktiivmuda</p>

<p>Toksilisus vihmaussidele</p>	<p>Meetod: OECD 209 Väärtus: > 1000 mg/kg Mõjuva annuse kontsentratsioon: EC50 Katse kestus: 14 h Liigid: <i>Eisenia fetida</i> Meetod: OECD 207</p> <p>Väärtus: 1000 mg/kg Katse kestus: 14 h Liigid: <i>Eisenia fetida</i> Meetod: OECD 207</p>
<p>Toksilisus pinnase mikroorganismidele</p>	<p>Väärtus: 1000 mg/kg Mõjuva annuse kontsentratsioon: EC50 Katse kestus: 28 h Liigid: mikroorganismid Meetod: OECD 216</p> <p>Väärtus: 1000 mg/kg Mõjuva annuse kontsentratsioon: NOEC Katse kestus: 28 h Liigid: mikroorganismid Meetod: OECD 216</p>
<p>Toksilisus taimedele</p>	<p>Väärtus: > 1000 mg/kg Mõjuva annuse kontsentratsioon: EC50 Katse kestus: 21 h Liigid: <i>Glycine max</i> <i>Lycopersicon esculentum</i> <i>Avena sativa</i> Meetod: OECD 208</p> <p>Väärtus: 1000 mg/kg Mõjuva annuse kontsentratsioon: NOEC Katse kestus: 21 h Liigid: <i>Glycine max</i> <i>Lycopersicon esculentum</i> <i>Avena sativa</i> Meetod: OECD 208</p>
<p>Toksilisus vesikeskkonnale, märkused</p>	<p>Toode ei ole klassifitseeritud keskkonnaohtlikuna.</p>

12.2. Püsivus ja lagunduvus

Püsivus ja lagunduvus, märkused Pole anorgaaniliste ainete puhul asjakohane.

12.3. Bioakumulatsioonivõime

Bioakumulatsioonivõime Toode ei ole bioakumuleeruv.

12.4. Liikuvus pinnases

Liikuvus Saadaval olevad andmed puuduvad.

12.5. Püsivate, bioakumuleeruvate ja toksiliste ning väga püsivate ja väga bioakumuleeruvate omaduste hindamise tulemused

Püsivate, bioakumuleeruvate ja toksiliste ainete (PBT) hindamise tulemused

Ei ole klassifitseeritud püsivate, bioakumuleeruvate ja toksiliste (PBT) ning väga püsivate ja väga bioakumuleeruvate (vPvB) ainetena kehtivate ELi kriteeriumide alusel.

12.6. Muud kahjulikud mõjud

Keskkonnaalased üksikasjad, kokkuvõte

Toode ei ole klassifitseeritud keskkonnaohtlikuna. Vältida sattumist keskkonda.

13. JAGU. Jäätmekäitlus

13.1. Jäätmetötlusmeetodid

Täpsustada sobilikud kõrvaldamismeetodid

Pärast kasutamist tühendada pakend täielikult. Puhastamata tühje mahuteid tuleb käsitseda samal viisil nagu neid, mis toodet sisaldavad. Tühjad mahutid tuleb viia heakskiidetud jäätmete kõrvaldamise rajatisse, et need ringlusse suunata või kasutusest kõrvaldada.

Muu teave

Kõrvaldada 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 keskkonnaohtlikuna.

14.6. Eriettevaatusabinõud kasutajatele

Erilised ohutusabinõud kasutajale

Vältida tolmu tekitamist ja levitamist.

14.7. Transportimine mahtlastina kooskõlas Marpoli II lisaga ja IBC koodeksiga

15. JAGU. Reguleerivad õigusaktid

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

Õigusaktid ja eeskirjad

Erieeskirjad puuduvad.

15.2. Kemikaaliohutuse hindamine

Teostatud on kemikaaliohutuse hindamine	Ei
Kemikaaliohutuse hindamine	Toode on vabastatud REACH-määruse kohasest registreerimisest ja seetõttu ei ole tarnija selle aine suhtes läbi viinud ametlikku kemikaaliohutuse hindamist. Sarnase aine registreerimistoimikutest pärinevaid andmeid levitatakse Euroopa Kemikaaliameti veebilehel (www.echa.europa.eu). Kaltsiumkarbonaat (sadestunud) Magneesiumkarbonaat

16. JAGU. Muu teave

Nõuanded väljaõppe läbiviimiseks	Lugeda ohutuskaarti.
Andmete olulised kirjanduslikud viited ja allikad	Ohutuskaardi eelmine versioon Ohutuskaardi koostas toote valmistaja (august 2015) Vabariigi Valitsuse määrus nr 293 „Töökeskkonna keemiliste ohutegurite piirnormid“
Kasutatud lühendid ja akronüümid	AF: hindamistegur 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 PNEC: arvutuslik mittetoimiv sisaldus TWA: aegkaalutud keskmine piirnorm
Lisatud, kustutatud või muudetud teave	04.03.2019: ohutuskaarti muudetud. Alljärgnevaid jagusid on uuendatud: 1.3 Kontaktandmed 1.4 Hädaabitelefoni number 8.1 Kontrolliparameetrid 9.1 Teave üldiste füüsikaliste ja keemiliste omaduste kohta 11. Teave toksilisuse kohta 12.1 Toksilisus
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 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.