

EST

Lehekülg 1 / 19
Ohutuskaart määruse (EÜ) nr 1907/2006, lisa II järgi
Muutmise kuupäev / versioon: 23.11.2017 / 0008
Asendab dokumendi kuupäevaga / versiooniga: 05.08.2016 / 0007
Hakkab kehtima alates: 23.11.2017
PDFi trükkimise kuupäev: 28.11.2017
MOOTORI JA DETAILIDE PUHASTUSVAHEND ACTIV 25 I
Art.: 21831

Ohutuskaart määruse (EÜ) nr 1907/2006, lisa II järgi

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

1.1 Tootetähis

**MOOTORI JA DETAILIDE PUHASTUSVAHEND
ACTIV 25 I
Art.: 21831**

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

Aine või segu asjaomased kindlaksmääratud kasutusalaad:

Sõiduki puhastamine

Kasutusala valdkond [SU]:

SU22 - Kutsealased kasutusalaad: avalik sektor (haldus, haridus, meelelahutus, teenindus, käsitöö)

Kemikaalikategooria [PC]:

PC 0 - Muud

Protsessikategooria [PROC]:

PROC 7 - Tööstuslik pihustamine

Tootekategooriad [AC]:

AC99 - Ei ole nõutav.

Keskkonda eraldumise kategooria [ERC]:

ERC99 - Ei ole nõutav.

Kasutusalaad, mida ei soovitata:

Hetkel puudub selle kohta informatsioon.

1.3 Andmed ohutuskaardi tarnija kohta

EST

Albert Berner SIA, Lilijs 20, 2167 Marupe, Mārupes novads, Lāti
Telefon: +371 67840007, Faks: +371 67840008
info@berner.lv, www.berner.lv

Andmed ohutuskaardi tarnija kohta vaadake teavet ohutuskaardi jaost 16.

Pädeva isiku e-posti aadress: info@chemical-check.de, k.schnurbusch@chemical-check.de - palume MITTE kasutada ohutuskaartide nõutamiseks.

1.4 Hädaabitelefoni number

Hädaabiinfokeskused / Avalik nõustamiskoht:

EST

Häirekeskuse number: 112

Mürgistusteabekeskus, Gonsiori 29, Tallinn 15027 - Infotelefon 16662, välismaalt helistades +372 626 93 90. Telefonile 16662 vastatakse ööpäevaringselt kõikidel nädalapäevadel.

Äriühingu hädaabitelefon:

EST

Lehekülg 2 / 19
Ohutuskaart määruse (EÜ) nr 1907/2006, lisa II järgi
Muutmise kuupäev / versioon: 23.11.2017 / 0008
Asendab dokumendi kuupäevaga / versiooniga: 05.08.2016 / 0007
Hakkab kehtima alates: 23.11.2017
PDFi trükkimise kuupäev: 28.11.2017
MOOTORI JA DETAILIDE PUHASTUSVAHEND ACTIV 25 I
Art.: 21831

+49 (0) 700 / 24 112 112 (BRC)

2. JAGU: Ohtude identifitseerimine

2.1 Aine või segu klassifitseerimine

Klassifikatsioon vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008 (CLP)

Ohuklass	Ohukategooria	Ohulause
Eye Irrit.	2	H319-Põhjustab tugevat silmade ärritust.
Skin Irrit.	2	H315-Põhjustab nahaärritust.
Met. Corr.	1	H290-Võib söövitada metalle.

2.2 Mürgistuselemendid

Mürgistamine vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008 (CLP)



Hoiatus

H319-Põhjustab tugevat silmade ärritust. H315-Põhjustab nahaärritust. H290-Võib söövitada metalle.

P280-Kanda kaitsekindaid ja kaitseprille / kaitsemaski.

P314-Halva enesetunde korral pöörduda arsti poole. P390-Mahavoolanud toode absorbeerida, et see ei kahjustaks teisi materjale.

2.3 Muud ohud

Segu ei sisalda ühtegi vPvB-ainet (vPvB = very persistent, very bioaccumulative) ehk ei kuulu määruse (EÜ) 1907/2006 lisa XIII alla (< 0,1 %).

Segu ei sisalda ühtegi PBT-ainet (PBT = persistent, bioaccumulative, toxic) ehk ei kuulu määruse (EÜ) 1907/2006 lisa XIII alla (< 0,1 %).

Ohustab joogivett juba väikeste koguste väljavoolamisel.

Jälgida pH-väärtust

Kõrge pH-väärtus võib kahjustada vett.

3. JAGU: Koostis/teave koostisainete kohta

3.1 Aine

e.k.

3.2 Segu

Isotridekanool, etoksüleeritud

EST

Lehekülg 3 / 19
 Ohutuskaart määruse (EÜ) nr 1907/2006, lisa II järgi
 Muutmise kuupäev / versioon: 23.11.2017 / 0008
 Asendab dokumendi kuupäevaga / versiooniga: 05.08.2016 / 0007
 Hakkab kehtima alates: 23.11.2017
 PDFi trükkimise kuupäev: 28.11.2017
 MOOTORI JA DETAILIDE PUHASTUSVAHEND ACTIV 25 I
 Art.: 21831

Registreerimisnumber (REACH)	---
Index	---
EINECS, ELINCS, NLP	---
CAS	69011-36-5
% vahemik	3-<5
Klassifikatsioon vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008 (CLP)	Acute Tox. 4, H302 Eye Dam. 1, H318

kaaliumhüdroksiid	
Registreerimisnumber (REACH)	01-2119487136-33-XXXX
Index	019-002-00-8
EINECS, ELINCS, NLP	215-181-3
CAS	1310-58-3
% vahemik	0,5-<2
Klassifikatsioon vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008 (CLP)	Skin Corr. 1A, H314 Acute Tox. 4, H302 Met. Corr. 1, H290 Eye Dam. 1, H318

trinaatriumnitriilotriatsetaat	
Registreerimisnumber (REACH)	---
Index	607-620-00-6
EINECS, ELINCS, NLP	225-768-6
CAS	5064-31-3
% vahemik	0,1-<1
Klassifikatsioon vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008 (CLP)	Acute Tox. 4, H302 Eye Irrit. 2, H319 Carc. 2, H351

H-fraaside ja klassifitseerimise lühendite (GHS/CLP) teksti vaadake jaost 16.
 Selles jaotises nimetatud ained on toodud koos oma tegeliku, õige klassifikatsiooniga!
 See tähendab, et (EÜ) määruse nr 1272/2008 (CLP-määrus) lisa VI tabelis 3.1 loetletud ainete siinsel klassifitseerimisel on arvestatud kõiki sealseid märkusi.

4. JAGU: Esmaabimeetmed

4.1 Esmaabimeetmete kirjeldus

Esmaabi andja peab arvestama enda ohutusega!
 Kunagi ei tohi meelemärkusetä inimesele midagi manustada suu kaudu!

Sissehingamine

Via isik ohutsoonist välja.
 Toimetada isik värske õhu kätte ja konsulteerida vastavalt sümptomitele arstiga.
 Teadvuse kaotuse korral panna stabiilsesse küliliasendisse ja pöörduda arsti poole.

Sattumine nahale

Pesta põhjalikult rohke veega, võtta kohe seljast saastunud riided, nahaärrituse korral (punetus jne) konsulteerida arstiga.

Sattumine silmadesse

Eemaldada kontaktläätsed.
 Loputada rohke veega mitu minutit põhjalikult, kutsuda kohe arst, panna valmis andmeleht.

Allaneelamine

Loputada suud põhjalikult veega.
 Mitte kutsuda esile oksendamist, anda juua palju vett, pöörduda kohe arsti poole.

4.2 Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ning mõju

Viivitusega ilmnevaid sümptomeid ja mõjusid, kui neid esineb, tuleb vaadata lõigust 11 või kokkupuuteviiside lõigust 4.1.

EST

Lehekülg 4 / 19
Ohutuskaart määruse (EÜ) nr 1907/2006, lisa II järgi
Muutmise kuupäev / versioon: 23.11.2017 / 0008
Asendab dokumendi kuupäevaga / versiooniga: 05.08.2016 / 0007
Hakkab kehtima alates: 23.11.2017
PDFi trükkimise kuupäev: 28.11.2017
MOOTORI JA DETAILIDE PUHASTUSVAHEND ACTIV 25 I
Art.: 21831

Teatud juhtudel võivad mürgistussümptomid ilmneda alles pika aja / mitme tunni pärast.
4.3 Märke igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja eriravi vajalikkuse kohta
e.o.t.

5. JAGU: Tulekustutusmeetmed

5.1 Tulekustutusvahendid

Sobivad kustutusvahendid

Kohaldada vastavalt tule iseloomu ja ulatusele.
Piserdatav veejuga/vaht/CO2/kuivkustuti

Sobimatud kustutusvahendid

Tugev veejuga

5.2 Aine või seguga seotud erilised ohud

Tulekahju korral võivad eralduda:

Süsinikoksiidid
Lämmastikoksiidid
Fosforoksiidid

Toksilised pürolüüsi saadused.

5.3 Nõuanded tuletõrjajatele

Tulekahju ja/või plahvatuse korral vältida suitsu sissehingamist.
Sõltumatu õhuvarustusega hingamisteede kaitsevahend.

Vastavalt põlengu suurusele

Leelisekindel kaitseriietus.

Kustutamiseks kasutatud kontamineeritud vesi kõrvaldada ametlikult sätestatud korras.

6. JAGU: Meetmed juhusliku sattumise korral keskkonda

6.1 Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras

Hoolitseda korraliku ventilatsiooni eest.

Vältida kokkupuudet silmade ja nahaga.

Vajadusel pöörata tähelepanu libisemisohule.

6.2 Keskkonnakaitse meetmed

Tõkestada suuremate koguste väljatungimisel.

Kõrvaldage ebatihedused, kui sellega ei kaasne ohte.

Mitte lasta kanalisatsiooni sattuda.

Vältida tungimist pinna- ja põhjavette ning pinnasesse.

Õnnetusest tingitud suunamisel kanalisatsiooni informeerida vastavaid ametkondi.

6.3 Tõkestamis- ning puhastamismeetodid ja -vahendid

Koguge kokku vedelikke siduva materjaliga (nt universaalne siduv aine, liiv, diatomiit) ja kõrvaldage vastavalt jaole 13.

Veega lahjendamine võimalik.

Neutraliseerimine on võimalik (ainult spetsialistilt).

Jääk uhada ära rohke veega.

6.4 Viited muudele jagudele

Isikliku kaitsevarustuse kohta vaadake teavet jaost 8 ning juhiseid kõrvaldamise kohta vaadake jaost 13.

7. JAGU: Käitlemine ja ladustamine

Lisaks käesolevas jaos esitatud teabele võib asjakohast teavet leida ka 8. ja 6.1 jaost.

7.1 Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud

7.1.1 Üldised soovitusused

Tagada hea ventilatsioon.

EST

Lehekülg 5 / 19
 Ohutuskaart määruse (EÜ) nr 1907/2006, lisa II järgi
 Muutmise kuupäev / versioon: 23.11.2017 / 0008
 Asendab dokumendi kuupäevaga / versiooniga: 05.08.2016 / 0007
 Hakkab kehtima alates: 23.11.2017
 PDFi trükkimise kuupäev: 28.11.2017
 MOOTORI JA DETAILIDE PUHASTUSVAHEND ACTIV 25 I
 Art.: 21831

Vältida kokkupuudet silmade ja nahaga.
 Söömine, joomine, suitsetamine, samuti toiduainete hoidmine tööruumis keelatud.
 Järgida nõuandeid etiketil ning kasutusjuhendit.
 Rakendada töömeetodeid vastavalt kasutusjuhendile.

7.1.2 Töökoha üldiste hügieeninõuete juhised

Kemikaalide käitlemisel tuleb rakendada üldisi hügieenimeetmeid.
 Enne pause ja töö lõpetamisel pesta käed.
 Hoida eemal toiduainest, joogist ja loomasöödast.
 Enne sisenemist sellistesse piirkondadesse, kus süüakse, eemaldage saastunud riidesemed ja kaitsevarustus.

7.2 Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused

Säilitada kõrvalistele isikutele ligipääsmatus kohas.
 Mitte säilitada toodet vahekaikudes ja treppidel.
 Toodet säilitada ainult originaalpakendites ja suletult.
 Mitte kasutada leeliste suhtes tundlikke materjale.
 Põrand peab olema leelisekindel.
 Säilitada toatemperatuuril.

7.3 Erikasutus

Hetkel puudub selle kohta informatsioon.

8. JAGU: Kokkupuute ohjamine/isikukaitse

8.1 Kontrolliparameetrid

Keemiline nimetus	kaaliumhüdroksiid	% vahemik:0,5- <2
PN: 2 mg/m ³	LKPN: ---	PNL: ---
Seiremeetodid:	ISO 15202 (Determination of metals and metalloids in airborne particulate matter by inductive coupled plasma emission spectrometry) - 2000(Part 1), - 2001(Part 2), 2004 (Part 3) DFG (E), DFG (D) (Alkali metal hydroxides and alkali earth hydroxides) - - 2001, 1998 - EU project BC/CEN/ENTR/000/2002-16 card 44-2 (2004) OSHA ID-121 (Metal and metalloid particulates in workplace atmospheres) - - 2002 - EU project BC/CEN/ENTR/000/2002-16 card 44-5 (2004) - NIOSH 7401 (Alkaline dusts) - 1994	
BPN: ---	Muu teave: ---	

EST

PN = Piinorm

(8) = Inhaleeritav (sissehingatav osakeste) fraktsioon (2017/164/EU). (9) = Respireeritav (ripsepiteeliga katmata hingamisteedeni jõudvate sissehingatud osakeste) fraktsioon (2017/164/EU). | LKPN = Lühiajalise kokkupuute piinorm
 (8) = Inhaleeritav (sissehingatav osakeste) fraktsioon (2017/164/EU). (9) = Respireeritav (ripsepiteeliga katmata hingamisteedeni jõudvate sissehingatud osakeste) fraktsioon (2017/164/EU). (10) = Lühiajalise kokkupuute piinorm ühe minuti pikkuse vaatlusperioodi korral (2017/164/EU). | PNL = Piinorm lagi | BPN = Bioloogiline piinorm | Muu teave: A = Naha kaudu kergesti absorbeeruvad ained, C = Kantserogeensed ained, S = Sensibiliseerivad ained, R = Reprodutiivtoksilised ained

kaaliumhüdroksiid						
Rakendusala	Kokkupuute viis / keskkonna osa	Mõju tervisele	Deskriptor	Väärtus	Ühik	Märkus
Tarbija	Inimene – sissehingamine	Pikaajaline, lokaalsed mõjud	DNEL	1	mg/m ³	

EST

Lehekülg 6 / 19
 Ohutuskaart määruse (EÜ) nr 1907/2006, lisa II järgi
 Muutmise kuupäev / versioon: 23.11.2017 / 0008
 Asendab dokumendi kuupäevaga / versiooniga: 05.08.2016 / 0007
 Hakkab kehtima alates: 23.11.2017
 PDFi trükkimise kuupäev: 28.11.2017
 MOOTORI JA DETAILIDE PUHASTUSVAHEND ACTIV 25 I
 Art.: 21831

Tööline / töövõtja	Inimene – sissehingamine	Pikaajaline, lokaalsed mõjud	DNEL	1	mg/m ³	
--------------------	--------------------------	------------------------------	------	---	-------------------	--

trinaatriumnitriilotriatsetaat						
Rakendusala	Kokkupuute viis / keskkonna osa	Mõju tervisele	Deskriptor	Väärtus	Ühik	Märkus
	Keskkond – magevesi		PNEC	0,93	mg/l	
	Keskkond – merevesi		PNEC	0,093	mg/l	
	Keskkond – vesi, juhutine (paigutine) keskkonda viimine		PNEC	0,915	mg/l	
	Keskkond – veepuhastusjaam		PNEC	540	mg/l	
	Keskkond – setted, magevesi		PNEC	3,64	mg/kg	
	Keskkond – setted, merevesi		PNEC	0,364	mg/kg	
	Keskkond – pinnas		PNEC	0,182	mg/kg	
	Keskkond – suu kaudu (loomasööt)		PNEC	0,2	mg/kg	
Tarbija	Inimene – sissehingamine	Lühiajaline, lokaalsed mõjud	DNEL	1,75	mg/m ³	
Tarbija	Inimene – sissehingamine	Lühiajaline, süsteemsed mõjud	DNEL	1,75	mg/m ³	
Tarbija	Inimene – suukaudne	Pikaajaline, süsteemsed mõjud	DNEL	0,5	mg/kg bw/d	
Tööline / töövõtja	Inimene – sissehingamine	Lühiajaline, lokaalsed mõjud	DNEL	5,25	mg/m ³	
Tööline / töövõtja	Inimene – sissehingamine	Lühiajaline, süsteemsed mõjud	DNEL	5,25	mg/m ³	
Tööline / töövõtja	Inimene – sissehingamine	Pikaajaline, lokaalsed mõjud	DNEL	3,5	mg/m ³	
Tööline / töövõtja	Inimene – sissehingamine	Pikaajaline, süsteemsed mõjud	DNEL	3,5	mg/m ³	

8.2 Kokkupuute ohjamine

8.2.1 Asjakohane tehniline kontroll

Hoolitseda hea ventilatsiooni eest. Kasutada kohtäratõmmet või õhu väljatõmmet ruumist.

Kui sellest ei piisa kontsentratsiooni tagamiseks, mis jääb allapoole töökeskkonna piirnормi (PN, LTPN, PL (AGW)), kasutada sobivat hingamisteede kaitsevahendit.

Kehtib juhul, kui on antud kokkupuute väärtused.

Kasutatavate kaitsemeetmete tõhususe hindamiseks mõeldud hindamismeetodid hõlmavad metrooloogilisi ja mittemetoloogilisi tuvastusmeetodeid.

Neid kirjeldatakse näiteks määruses BS EN 14042.

BS EN 14042 "Töökeskkonna õhu kvaliteet. Juhend protseduuride kohaldamiseks ja kasutamiseks, et hinnata kokkupuudet keemiliste ja bioloogiliste toimeainetega."

8.2.2 Isiklikud kaitsemeetmed, nagu isikukaitsevahendid

Kemikaalide käitlemisel tuleb rakendada üldisi hügieenimeetmeid.

Enne pause ja töö lõpetamisel pesta käed.

Hoida eemal toiduainest, joogist ja loomasöödast.

Enne sisenemist sellistesse piirkondadesse, kus süüakse, eemaldage saastunud riideesemed ja kaitsevarustus.

EST

Lehekülg 7 / 19
Ohutuskaart määruse (EÜ) nr 1907/2006, lisa II järgi
Muutmise kuupäev / versioon: 23.11.2017 / 0008
Asendab dokumendi kuupäevaga / versiooniga: 05.08.2016 / 0007
Hakkab kehtima alates: 23.11.2017
PDFi trükkimise kuupäev: 28.11.2017
MOOTORI JA DETAILIDE PUHASTUSVAHEND ACTIV 25 I
Art.: 21831

Silmade/näo kaitsmine:
Kaitseprillid, kinnised, küljekaitsega (EN 166).

Naha kaitsmine - käte kaitsmine:
Kasutada leelisekindlaid kaitsekindaid (EN 374).

Soovitav
Kaitsekindad nitrilist (EN 374)
Minimaalne kihi paksus mm:

0,4
Läbitungimisaeg (adsorbaadi läbilöögi aeg) minutites:
> 480

Arvestatud läbitungimise ajad vastavalt EN 374 osale 3 ei ole saadud praktika käigus.
Soovitav maksimaalne kandmisaeg on 50% läbitungimisajast.
Soovitav on kasutada nahakaitsekreemi.

Naha kaitsmine - muud:
Leelisekindel kaitseriietus (EN 13034)

Hingamisteede kaitsmine:
Tavaliselt ei ole vajalik.

Termiline oht:
Kui sobilik, on need esitatud erikaitsemeetmete juures (silmade-/näokaitse, nahakaitse, hingamiskaitse).

Lisateave käte kaitsmiseks - katsed puuduvad.
Segude puhul tehti valik vastavalt parimatele teadmistele ja lähtuvalt koostisainete teabest.
Valik on tuletatud kinnaste tootja ainete kohta antud andmete alusel.
KinNASTE materjali lõplik valik tuleb teha läbitungivuse aegade ning difusioonimäära ja degradatsiooni alusel.
Sobivate kinnaste valik ei sõltu mitte ainult materjalist, vaid ka muudest kvaliteedi tunnustest ja on tootjatel erinev.
Segude puhul ei ole kinnaste materjali tugevus ennustatav ja seda tuleb seetõttu enne kasutust kontrollida.
Kinnaste materjali läbitungivuse aega küsida kaitsekinnaste tootjalt ning sellest tuleb kinni pidada.

8.2.3 Kokkupuute ohjamine keskkonnas

Hetkel puudub selle kohta informatsioon.

9. JAGU: Füüsikalised ja keemilised omadused

9.1 Teave üldiste füüsikaliste ja keemiliste omaduste kohta

Füüsikaline olek:	Vedel
Värv:	Kollane
Lõhn:	Iseloomulik
Lõhnalävi:	Määratlemata
pH-tase:	11,9 (50 g/l, 20°C)
Sulamis-/külmutuspunkt:	Määratlemata
Keemise algpunkt ja keemisvahemik:	Määratlemata
Leekpunkt:	e.k.
Aurustumiskiirus:	Määratlemata
Süttivus (tahke, gaasiline):	Määratlemata
Alumine plahvatuspiir:	e.k.
Ülemine plahvatuspiir:	e.k.
Aururõhk:	Määratlemata
Auru tihedus (õhk = 1):	Määratlemata
Tihedus:	1,059 g/cm ³ (20°C, DIN 51757)
Puistetihedus:	Määratlemata
Lahustuvus(ed):	Määratlemata

EST

Lehekülg 8 / 19
 Ohutuskaart määruse (EÜ) nr 1907/2006, lisa II järgi
 Muutmise kuupäev / versioon: 23.11.2017 / 0008
 Asendab dokumendi kuupäevaga / versiooniga: 05.08.2016 / 0007
 Hakkab kehtima alates: 23.11.2017
 PDFi trükkimise kuupäev: 28.11.2017
 MOOTORI JA DETAILIDE PUHASTUSVAHEND ACTIV 25 I
 Art.: 21831

Lahustuvus vees:	Segunev
Jaotustegur (n-oktaanool/vesi):	Määratlemata
Istesüttimistemperatuur:	Ei
Lagunemistemperatuur:	Määratlemata
Viskoossus:	Määratlemata
Plahvatusohtlikkus:	Toode ei ole plahvatusohtlik.
Oksüdeerivad omadused:	Ei
9.2 Muu teave	
Segunevus:	Määratlemata
Lahustuvus rasvas / lahusti:	Määratlemata
Juhtivus:	Määratlemata
Pindpinevus:	Määratlemata
Lahustisisaldus:	Määratlemata

10. JAGU: Püsivus ja reaktsioonivõime

10.1 Reaktsioonivõime

Toodet ei ole kontrollitud.

10.2 Keemiline stabiilsus

Nõuetekohasel hoiustamisel ja käsitsemisel stabiilne.

10.3 Ohtlike reaktsioonide võimalikkus

Nõuetekohasel kasutamisel lagunemist ei toimu.

10.4 Tingimused, mida tuleb vältida

Ei ole teada

10.5 Kokkusobimatud materjalid

Vältida kokkupuudet leeliste suhtes tundlike materjalidega.

Vältida kokkupuudet tugevate hapetega.

10.6 Ohtlikud lagusaadused

Tavakasutusel lagunemist ei esine.

11. JAGU: Teave toksilisuse kohta

11.1 Teave toksikoloogiliste mõjude kohta

Võimalik lisateave tervisemõjude kohta on toodud lõigus 2.1 (klassifikatsioon).

MOOTORI JA DETAILIDE PUHASTUSVAHEND ACTIV 25 I

Art.: 21831

Toksilisus / toime	Löpp-punkt	Väärtus	Ühik	Organism	Testimismeetod	Märkus
Akuutne toksilisus, suu kaudu:	ATE	>2000	mg/kg			arvutatud suurus
Akuutne toksilisus, kokkupuude nahaga:						a.p.
Akuutne toksilisus, sissehingamise teel:						a.p.
Nahka söövitav/ärritav:						a.p.
Rasket silmade kahjustust/ärritust põhjustav:						a.p.
Hingamisteede või naha ülitundlikkust põhjustav:						a.p.

EST

Lehekülg 9 / 19
 Ohutuskaart määruse (EÜ) nr 1907/2006, lisa II järgi
 Muutmise kuupäev / versioon: 23.11.2017 / 0008
 Asendab dokumendi kuupäevaga / versiooniga: 05.08.2016 / 0007
 Hakkab kehtima alates: 23.11.2017
 PDFi trükkimise kuupäev: 28.11.2017
 MOOTORI JA DETAILIDE PUHASTUSVAHEND ACTIV 25 I
 Art.: 21831

Mutageensus sugurakkudele:						a.p.
Kantserogeensus:						a.p.
Reproduktiivtoksilisus:						a.p.
Sihtorgani suhtes toksilised - ühekordne kokkupuude (STOT-SE):						a.p.
Sihtorgani suhtes toksilised - korduv kokkupuude (STOT-RE):						a.p.
Hingamiskahjustus:						a.p.
Sümptomid:						a.p.
Muu teave:						Klassifikatsioon ni aluseks on arvutamismen- etlus.

Isotridekanool, etoksüleeritud

Toksilisus / toime	Lõpp- punkt	Väärtus	Ühik	Organism	Testimismeetod	Märkus
Akuutne toksilisus, suu kaudu:	LD50	500-2000	mg/kg	Rott	OECD 423 (Acute Oral Toxicity - Acute Toxic Class Method)	
Akuutne toksilisus, kokkupuude nahaga:	LD50	>2000	mg/kg	Rott	OECD 402 (Acute Dermal Toxicity)	
Nahka söövitav/ärritav:				Küülik	OECD 404 (Acute Dermal Irritation/Corrosion)	Mitteärritav
Rasket silmade kahjustust/ärritust põhjustav:				Küülik	(Draize-Test)	Silmade kahjustamise tõsine oht.
Rasket silmade kahjustust/ärritust põhjustav:		>10	%		OECD 437 (Bovine Corneal Opacity + Permeability Test for Identif. Ocular Corros. + Severe Irritants)	Eye Dam. 1

kaaliumhüdroksiid

Toksilisus / toime	Lõpp- punkt	Väärtus	Ühik	Organism	Testimismeetod	Märkus
Akuutne toksilisus, suu kaudu:	LD50	333-388	mg/kg	Rott	OECD 425 (Acute Oral Toxicity - Up- and-Down Procedure)	1 week observation
Hingamisteede või naha ülitundlikkust põhjustav:				Merisiga		Ei ole sensibiliseeriv
Mutageensus sugurakkudele:					in vivo	Negatiivne

trinaatriumnitriilotriatsetaat

Toksilisus / toime	Lõpp- punkt	Väärtus	Ühik	Organism	Testimismeetod	Märkus
Akuutne toksilisus, suu kaudu:	LD50	1740	mg/kg	Rott	OECD 401 (Acute Oral Toxicity)	

EST

Lehekülg 11 / 19
 Ohutuskaart määruse (EÜ) nr 1907/2006, lisa II järgi
 Muutmise kuupäev / versioon: 23.11.2017 / 0008
 Asendab dokumendi kuupäevaga / versiooniga: 05.08.2016 / 0007
 Hakkab kehtima alates: 23.11.2017
 PDFi trükkimise kuupäev: 28.11.2017
 MOOTORI JA DETAILIDE PUHASTUSVAHEND ACTIV 25 I
 Art.: 21831

12.2. Püsivus ja lagunduvus:							Selles segus sisalduv(ad) tensiid(id) täidab(täidavad) bioloogilise lagundatavuse nõudeid, nagu need on kindlaks määratud määrukses (EÜ) nr 648/2004 detergentide kohta. Antud kinnitust toetavad andmed on liikmesriikide pädevate asutuste valduses ning antakse liikmesriikidele nende vahetu taotluse alusel või detergentide tootja taotluse alusel.
12.3. Bioakumulatsioon:							a.p.
12.4. Liikuvus pinnases:							a.p.
12.5. Püsivate, bioakumuleeruvate ja toksiliste ning väga püsivate ja väga bioakumuleeruvate omaduste hindamine:							a.p.
12.6. Muud kahjulikud mõjud:							a.p.
Muu teave:							Vastavalt retseptuurile ei sisalda AOX.

Isotridekanool, etoksüleeritud

Toksilisus / toime	Lõpp-punkt	Aeg	Väärtus	Ühik	Organism	Testimismeetod	Märkus
--------------------	------------	-----	---------	------	----------	----------------	--------

EST

Lehekülg 12 / 19
 Ohutuskaart määruse (EÜ) nr 1907/2006, lisa II järgi
 Muutmise kuupäev / versioon: 23.11.2017 / 0008
 Asendab dokumendi kuupäevaga / versiooniga: 05.08.2016 / 0007
 Hakkab kehtima alates: 23.11.2017
 PDFi trükkimise kuupäev: 28.11.2017
 MOOTORI JA DETAILIDE PUHASTUSVAHEND ACTIV 25 I
 Art.: 21831

12.1. Toksilisus vesikirpudele:	NOEC/NOEL	21d	>1	mg/l	Daphnia magna	OECD 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)	Viited
12.1. Toksilisus kaladele:	LC50	96h	>1-10	mg/l	Leuciscus idus		
12.1. Toksilisus vesikirpudele:	EC50	48h	>1-10	mg/l			
12.1. Toksilisus vetikatele:	EC50	72h	>1-10	mg/l			
12.2. Püsivus ja lagunduvus:		28d	>60	%		OECD 301 B (Ready Biodegradability - Co2 Evolution Test)	Kergesti biolagundatav
Mürgine bakteritele:	EC10	17h	>10000	mg/l	activated sludge		
Muu teave:	COD		2100	mg/g			

kaaliumhüdroksiid

Toksilisus / toime	Lõpp-punkt	Aeg	Väärtus	Ühik	Organism	Testimismeetod	Märkus
12.1. Toksilisus kaladele:	LC50	96h	80	mg/l	Gambusia affinis		
12.1. Toksilisus kaladele:	LC50	24h	165	mg/l	Poecilia reticulata		
12.2. Püsivus ja lagunduvus:							Ei kehti anorgaaniliste ainete puhul.
Mürgine bakteritele:	EC50	15min	22	mg/l	Photobacterium phosphoreum		

trinaatriumnitriilotriatsetaat

Toksilisus / toime	Lõpp-punkt	Aeg	Väärtus	Ühik	Organism	Testimismeetod	Märkus
12.1. Toksilisus kaladele:	LC50	96h	98	mg/l	Oncorhynchus mykiss		
12.1. Toksilisus kaladele:	LC50	96h	>100	mg/l	Pimephales promelas		Viited
12.1. Toksilisus vesikirpudele:	EC50	96h	98	mg/l	Gammarus sp.		Viited
12.1. Toksilisus vetikatele:	EC50	72h	>91,5	mg/l	Scenedesmus subspicatus		
12.2. Püsivus ja lagunduvus:		28d	90-100	%		OECD 301 B (Ready Biodegradability - Co2 Evolution Test)	
12.2. Püsivus ja lagunduvus:		28d	>70	%		OECD 301 E (Ready Biodegradability - Modified OECD Screening Test)	

EST

Lehekülg 13 / 19
 Ohutuskaart määruse (EÜ) nr 1907/2006, lisa II järgi
 Muutmise kuupäev / versioon: 23.11.2017 / 0008
 Asendab dokumendi kuupäevaga / versiooniga: 05.08.2016 / 0007
 Hakkab kehtima alates: 23.11.2017
 PDFi trükkimise kuupäev: 28.11.2017
 MOOTORI JA DETAILIDE PUHASTUSVAHEND ACTIV 25 I
 Art.: 21831

12.3. Bioakumulatsioon:	BCF	96h	<3		Brachydanio rerio	
12.3. Bioakumulatsioon:	Log Pow		-2,62			Bioakumulatsiooni ei ole eeldada (LogPow < 1).
12.5. Püsivate, bioakumuleeruvate ja toksiliste ning väga püsivate ja väga bioakumuleeruvate omaduste hindamine:						Pole PBT-aine, Ei ole vPvB-aine
Mürgine bakteritele:	EC50	8h	3200-5600	mg/l	Pseudomonas fluorescens	Viited
Lahustuvus vees:			660	g/l		Lahustuv20°C

13. JAGU: Jäätmekäitlus

13.1 Jäätmetöötlusmeetodid

Aine / segu / jääkkoguste puhul

Jäätmekirje nr EÜ:

Nimetatud jäätmekirjed on soovitud toote võimalikul kasutamisel.

Kasutaja erikasutus või kõrvaldamise tingimused võivad teatud juhtudel tingida muude jäätmekirjete kasutamist. (2014/955/EL)

20 01 29 Ohtlikke aineid sisaldavad pesuained

Soovitus:

Soovitatakse mitte valada jäätmeid kanalisatsioonisüsteemi.

Järgida kohalike ametlike eeskirju.

Neutraliseerida saab spetsialist

Viia näiteks sobivasse prügilasse.

Näiteks sobiv jäätmepõletusettevõte.

Mitte anda ära kodumajapidamisjäätmena.

Saastunud pakkematerjalile

Järgida kohalike ametlike eeskirju.

Mahuti tühjendada täielikult.

Saastumata pakendeid saab taaskasutada.

Mittepuhastatavad pakendid tuleb kõrvaldada samuti kui aine.

Soovitatav puhastusvahend:

Vesi

14. JAGU: Veonõuded

Üldteave

14.1. ÜRO number (UN number): 1719

Maismaa- / raudteevedu (ADR/RID)

14.2. ÜRO veose tunnusnimetus:

UN 1719 CAUSTIC ALKALI LIQUID, N.O.S (POTASSIUM HYDROXIDE, TETRASODIUM-N,N-BIS(CARBOXYLATOMETHYL)-L-GLUTAMATE)



14.3. Transpordi ohuklass(id): 8

EST

Lehekülg 14 / 19
 Ohutuskaart määruse (EÜ) nr 1907/2006, lisa II järgi
 Muutmise kuupäev / versioon: 23.11.2017 / 0008
 Asendab dokumendi kuupäevaga / versiooniga: 05.08.2016 / 0007
 Hakkab kehtima alates: 23.11.2017
 PDFi trükkimise kuupäev: 28.11.2017
 MOOTORI JA DETAILIDE PUHASTUSVAHEND ACTIV 25 I
 Art.: 21831

14.4. Pakendirühm: III
 Klassifitseerimise kood: C5
 LQ: 5 L
 14.5. Keskkonnaohud: Ei kohaldata
 Tunnel restriction code: E

Merevedu laevadega (IMDG-kood)

14.2. ÜRO veose tunnusnimetus:
 CAUSTIC ALKALI LIQUID, N.O.S (POTASSIUM HYDROXIDE, TETRASODIUM-N,N-BIS(CARBOXYLAT
 OMETHYL)-L-GLUTAMATE)



14.3. Transpordi ohuklass(id): 8
 14.4. Pakendirühm: III
 EmS: F-A, S-B
 Meresaasteained (Marine Pollutant): e.k.
 14.5. Keskkonnaohud: Ei kohaldata

Õhuvedu (IATA)

14.2. ÜRO veose tunnusnimetus:
 Caustic alkali liquid, n.o.s (POTASSIUM HYDROXIDE, TETRASODIUM-N,N-BIS(CARBOXYLAT
 OMETHYL)-L-GLUTAMATE)



14.3. Transpordi ohuklass(id): 8
 14.4. Pakendirühm: III
 14.5. Keskkonnaohud: Ei kohaldata

14.6. Eriettevaatusabinõud kasutajatele

Ohtliiku lasti transportimisega tegelevad isikud peavad olema koolitatud.
 Kõik transpordiga tegelevad isikud peavad järgima ohutuseeskirju.
 Järgida tuleb õnnetusjuhtumite vältimise ettevaatusabinõusid.

14.7. Transportimine mahtlastina kooskõlas MARPOLi II lisaga ja IBC koodeksiga

Last ei ole puistematerjal, vaid tükikaup, seega pole sobilik.
 Väikestele kogustele kehtestatud nõuded ei kehti.
 Ohunumber ja pakendikood nõudmisel.
 Pidage silmas erisätteid (special provisions).

15. JAGU: Reguleerivad õigusaktid

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

Järgida sätestatud piiranguid:
 Pidage silmas riiklikke määruseid/seaduseid, mis puudutavad rasedus- ja sünnituspuhkust ning noorte töökaitset!
 Järgida kutseliidu/töömeditsiini eeskirju.

Direktiiv 2010/75/EL (VOC): 0 g/l

Määrus (EÜ) nr 648/2004

alla 5 %
 mitteioonseid pindaktiivseid aineid
 fosfaate
 NTA-d (nitrilotriäädikhapet) ja selle soolaseid
 anioonseid pindaktiivseid aineid

Arvestada ja järgida tuleb fosfaatide või fosfaatühendite maksimaalsetest kogustest kinnipidamist puudutavaid riiklikke eeskirju/määrusi.

EST

Lehekülg 15 / 19

Ohutuskart määruse (EÜ) nr 1907/2006, lisa II järgi
Muutmise kuupäev / versioon: 23.11.2017 / 0008
Asendab dokumendi kuupäevaga / versiooniga: 05.08.2016 / 0007
Hakkab kehtima alates: 23.11.2017
PDFi trükkimise kuupäev: 28.11.2017
MOOTORI JA DETAILIDE PUHASTUSVAHEND ACTIV 25 I
Art.: 21831

15.2 Kemikaaliohutuse hindamine

Segudele ei ole ette nähtud aine ohutushinnangut.

16. JAGU: Muu teave

Redigeeritud jaod: 4, 10, 15
Vajalik on töötajate koolitamine ohtlike materjalide käsitlemise osas.
Teave kehtib tootele tarnitud olekus.
Vajalik on töötajate juhendamine/koolitamine ohtlike ainete käsitlemise osas.

Klassifitseerimine ja kasutatud meetodid segu klassifitseerimiseks vastavalt määrusele (EÜ) 1272/2008 (CLP):

Klassifitseerimine vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008 (CLP)	Kasutatud hindamismeetod
Eye Irrit. 2, H319	Klassifikatsiooni aluseks on arutamismenetlus.
Skin Irrit. 2, H315	Klassifikatsiooni aluseks on arutamismenetlus.
Met. Corr. 1, H290	Klassifitseerimine testiandmete põhjal.

Järgmiste lausete näol on tegemist toote ja koostisainete (toodud lõikudes 2 ja 3) kohta välja kirjutatud H-lausete, ohuklassi ja ohukategooria koodiga (GHS/CLP).

H314 Põhjustab rasket nahasöövitust ja silmakahjustusi.

H290 Võib söövitada metalle.

H302 Allaneelamisel kahjulik.

H318 Põhjustab raskeid silmakahjustusi.

H319 Põhjustab tugevat silmade ärritust.

H351 Arvatavasti põhjustab vähktõbe.

Eye Irrit. — Silmade ärritus

Skin Irrit. — Nahaärritus

Met. Corr. — Metallide söövitav aine või segu

Acute Tox. — Äge mürgisus - Suukaudne

Eye Dam. — Raske silmakahjustus

Skin Corr. — Nahasöövitus

Carc. — Kantserogeensus

Albert Berner Deutschland GmbH
Bernerstrasse 4
D - 74653 Künzelsau
Tel +49 79 40 12 10
Fax +49 79 40 12 13 00
info@berner.de
www.berner.de

Berner Gesellschaft m.b.H.
Industriezeile 36
A - 5280 Braunau / Inn
Tel +43 77 22 800 508
Fax +43 77 22 800 184
berner@berner.co.at
www.berner.co.at

Berner Belgien NV/SA
Bernerstraat 1
B - 3620 Lanaken
Tel +31 45 533 93 133(8.00h-16.00h)
Tel +31 6 290 27 464 (16.00h-8.00h)
Fax +31 455 33 92 43
info@berner.be
www.berner.be

EST

Lehekülg 16 / 19
Ohutuskaart määruse (EÜ) nr 1907/2006, lisa II järgi
Muutmise kuupäev / versioon: 23.11.2017 / 0008
Asendab dokumendi kuupäevaga / versiooniga: 05.08.2016 / 0007
Hakkab kehtima alates: 23.11.2017
PDFi trükkimise kuupäev: 28.11.2017
MOOTORI JA DETAILIDE PUHASTUSVAHEND ACTIV 25 I
Art.: 21831

Montagetchnik Berner AG
Kägenstraße 8
CH - 4153 Reinach / Bl. 1
Tel +41 61 71 59 222
Fax +41 61 71 59 333
berner-ag@berner-ag.ch
www.berner-ag.ch

Berner A/S
Stenholm 2
DK - 9400 Nyrresundby
Tel +45 99 36 15 00
Fax +45 98 19 24 14
info@berner.dk
www.berner.dk

Berner Montaje y Fijación, S.L.
P.I. "La Rosa VI"
C/Albert Berner, 2
E - 18330 Chauchina-Granada-España
Tel +34 90 21 03 504
Fax +34 90 21 13 190
berner-spain@berner.es
www.berner.es

Berner Kft.
Táblás u. 34
H - 1097 Budapest
Tel +36 (1) 347 1059
Fax +36 (1) 347 1045
info@berner.hu
www.berner.hu

Frimann-Berner AS
Holmaveien 25
N - 1339 Vøyenenga
Tel +47 66 76 55 80
Fax +47 66 76 55 81
info@berner.no
www.berner.no

Berner Succ. Luxembourg
105, Rue des Bruyères
L - 1274 Howald
Tel +31 45 533 93 133 (8.00h-
16.00h)
Tel +31 6 290 27 464 (16.00h-
8.00h)
Fax +31 455 33 92 43
info@berner.lu
www.berner.lu

Berner spol. s r.o.
Jinonická 80
CZ - 158 00 Praha 5
Tel +420 225 390 666
Fax +420 225 390 660
berner@berner.cz
www.berner.cz

Berner,S.A.
Av. Amália Rodrigues,3510
Manique de Baixo
P - 2785-738 São Domingos de Rana
Tel ++351 21 448 90 60
Fax ++351 21 448 90 69
marketing.pt@berner.pt
www.berner.pt

Berner Polska Sp. z o.o.
Ul. Puzkarska 7J
30-644 Kraków
Tel +48 12 297 62 40
Fax +48 12 297 62 02
office@berner.pl
www.berner.pl

Albert Berner UAB
Kalvarijø 29B, LT09313,
Vilnius, Lithuania
Tel +370-52104355
Fax +370-52350020
info@berner.lt

Berner SK
Berner s r.o.
Jesenského 1
SK - 962 12 Detva
Tel (+421) 45 5410 245
Fax (+421) 45 5410 255
berner@berner.sk
www.berner.sk

Albert Berner Montageteknik AB
Elektravägen 53
S - 126 30 Hägersten
Tel +46 85 78 77 800
Fax +46 85 78 77 805
info@berner.se
www.berner.se

Berner Pultti Oy
Volltikatu 6
FI - 70700 Kuopio
Tel +358-207-590 220
Fax +358-207-590 221
kuopio@berner-pultti.com
www.berner-pultti.com

Mitras d.o.o
Brdnikova ulica 34e
SL-1000 Ljubljana
Tel +386-1-256-62-46
Fax +386-1-256-62-45
mitras@siol.com

BERNER d.o.o
CPM Savčica Šanci
Trgovačka 2
HR - 10000 Zagreb
Tel +38512 499 470
Fax +38512 499 480
e-mail: safetydata-hr@berner.co.at

EST

Lehekülg 17 / 19
Ohutuskaart määruse (EÜ) nr 1907/2006, lisa II järgi
Muutmise kuupäev / versioon: 23.11.2017 / 0008
Asendab dokumendi kuupäevaga / versiooniga: 05.08.2016 / 0007
Hakkab kehtima alates: 23.11.2017
PDFi trükkimise kuupäev: 28.11.2017
MOOTORI JA DETAILIDE PUHASTUSVAHEND ACTIV 25 I
Art.: 21831

Berner Endüstriyel Ürünler
Sanayi ve Ticaret A.Ş.
Ferhatpaşa Mah. G 7 Sok. 31/2
TR - 34858 Kartal-Samandıra /
ZSTANBUL
Tel +90 (0) 216-4713077
Fax +90 (0) 216-4719625
info@berner.com.tr
www.berner.com.tr

Berner S.p.A.
Via dell 'Elettronica 15
I - 37139 Verona
Tel +39 04 58 67 01 11
Fax +39 04 58 67 01 34
info@berner.it
www.berner.it

Albert Berner srl
Str. Vrancei Nr. 51 - 55
RO - 310315 Arad
Tel +40 257 212291
Fax +40 257 250460
office@berner-romania.ro
www.berner-romania.ro

Berner Produkten b.v.
Vogelzankweg 175
NL - 6374 AC Landgraaf
+31 45 53 39 133 (8.00h-16.00h)
+31 6 290 27 464 (16.00h-8.00h)
info@berner.nl
www.berner.nl

Berner s.a.r.l.
ZI Les Manteaux
F - 89331 Saint-Julien-du-Sault Cedex
Tel +33 38 69 94 400
Fax +33 38 69 94 444
contact@berner.fr
www.berner.fr

Albert Berner SIA
Liliju 20, Marupe, Mārupes novads,
LV-2167, Latvija
Tel +37167840007
Fax +371678440008
info@berner.lv

(c) COPYRIGHT 1987 - 2050 ALL
RIGHTS RESERVED

Võimalikud selles dokumendis kasutatud lühendid ja akronüümid:

a.p. andmed puuduvad
AC Article Categories (= Tootekategooriad)
ACGIH American Conference of Governmental Industrial Hygienists
ADR Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route
AOEL Acceptable Operator Exposure Level
AOX Absorbeeruvad orgaanilised halogeenühendid
ATE Acute Toxicity Estimate (= ägeda mürgisuse hinnang) vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008 (CLP)
BAM Bundesanstalt für Materialforschung und -prüfung (materjali uurimise ja katsetamise amet Saksamaal)
BAuA Bundesanstalt für Arbeitsschutz und Arbeitsmedizin (= Saksa töökaitse ja töömeditsiini amet)
BCF Bioconcentration factor (= biokumulatsioonitegur)
BHT Butylhydroxytoluol (= 2,6-di-tert-butüül-p-kresool)
BOD Biochemical oxygen demand (= bioloogiline hapnikutarve - BHT)
BPN Bioloogiline piinorm (Töökeskonna keemiliste ohutegurite piinormid - VV, RTI, 18.09.2001, 77, 460 - muutmine VV, RTI, 23.10.2007, 55, 369)
BSEF Bromine Science and Environmental Forum
bw body weight
ca circa / umbes
CAS Chemical Abstracts Service
CEC Coordinating European Council for the Development of Performance Tests for Fuels, Lubricants and Other Fluids
CESIO Comité Européen des Agents de Surface et de leurs Intermédiaires Organiques
CIPAC Collaborative International Pesticides Analytical Council
CLP Classification, Labelling and Packaging (MÄÄRUS (EÜ) nr 1272/2008 mis käsitleb ainete ja segude klassifitseerimist, märgistamist ja pakendamist)
CMR carcinogenic, mutagenic, reproductive toxic (kartsinogeenne, mutageenne, reproduktsioonitoksiline)
COD Chemical oxygen demand (= keemiline hapnikutarve)
CTFA Cosmetic, Toiletry, and Fragrance Association
DMEL Derived Minimum Effect Level
DNEL Derived No Effect Level (= määratud mis tahes tuletatud mittetoimiv tase)

EST

Lehekülg 18 / 19

Ohutuskaart määruse (EÜ) nr 1907/2006, lisa II järgi

Muutmise kuupäev / versioon: 23.11.2017 / 0008

Asendab dokumendi kuupäevaga / versiooniga: 05.08.2016 / 0007

Hakkab kehtima alates: 23.11.2017

PDFi trükkimise kuupäev: 28.11.2017

MOOTORI JA DETAILIDE PUHASTUSVAHEND ACTIV 25 I

Art.: 21831

DOC Dissolved organic carbon (= lahustunud orgaaniline süsinik)
DT50 Dwell Time - 50% reduction of start concentration
dw dry weight
e.k. ei kohaldata
e.o.t. ei ole testitud
ECHA European Chemicals Agency (= Euroopa Kemikaaliamet)
EINECS European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
EL Euroopa Liit
ELINCS European List of Notified Chemical Substances
EMP Euroopa Majanduspiirkond
EMÜ Euroopa Majandusühendus
EPA United States Environmental Protection Agency (United States of America)
ERC Environmental Release Categories (= Keskkonda eraldumise kategooria)
EÜ Euroopa Ühenduse
Fax. Faksinumber
GHS Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals (= Globaalselt harmoneeritud süsteemis klassifitseerimise ja märgistamise kemikaalide)
GWP Global warming potential (= Globaalsoojenemise potentsiaal)
HET-CAM Hen's Egg Test - Chorionallantoic Membrane
HGWP Halocarbon Global Warming Potential
IARC International Agency for Research on Cancer
IATA International Air Transport Association
IBC Intermediate Bulk Container
IBC (Code) International Bulk Chemical (Code)
IMDG-kood International Maritime Code for Dangerous Goods (IMDG-code)
IUCLID International Uniform Chemical Information Database
jne ja nii edasi
LKPN Lühiajalise kokkupuute piirnorm - Ohtliku kemikaali suurim lubatud keskmine sisaldus töökeskkonna õhus, mõõdetud või arvatud 15-minutilise kokkupuuteaja aja-kaalu keskmisena
LQ Limited Quantities
NIOSH National Institute of Occupational Safety and Health (United States of America)
nt Näiteks
ODP Ozone Depletion Potential (= Osoonilagundusvõime)
OECD Organisation for Economic Co-operation and Development
org. orgaaniline
p. Punkt
p. puudub
PAS polütsükliilised aromaatsed süsivesinikud
PBT persistent, bioaccumulative and toxic (= püsivad, bioakumuleeruvad, toksilised)
PC Chemical product category (= Kemikaalikategooria)
PE Polüetüleen
PN Piirnorm - Ohtliku kemikaali suurim lubatud keskmine sisaldus töökeskkonna õhus, mõõdetud või arvatud 8-tunnise kokkupuuteaja aja-kaalu keskmisena
PN, LKPN, PNL PN = Piirnorm, LKPN = Lühiajalise kokkupuute piirnorm, PNL = Piirnormi lagi (Töökeskkonna keemiliste ohtegurite piirnormid - VV, RTI, 18.09.2001, 77, 460 - muutmise VV, RTI, 23.10.2007, 55, 369)
PNEC Predicted No Effect Concentration (= arvutuslik mittetoimiv sisaldus)
PNL Piirnormi lagi - ohtliku kemikaali suurim lubatud sisaldus töökeskkonna õhus, millega töötaja kokku puutub
PROC Process category (= Protsessikategooria)
PTFE Polütetrafluoretüleen
REACH Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (MÄÄRUS (EÜ) nr 1907/2006 mis käsitleb kemikaalide registreerimist, hindamist, autoriseerimist ja piiramist)
REACH-IT List-No. 9xx-xxx-x No. is automatically assigned, e.g. to pre-registrations without a CAS No. or other numerical identifier. List Numbers do not have any legal significance, rather they are purely technical identifiers for processing a submission via REACH-IT.
RID Reglement concernant le transport International ferroviaire de marchandises Dangereuses
SADT Self-Accelerating Decomposition Temperature (= isekiirenev lagunemistemperatuur)

EST

Lehekülg 19 / 19
Ohutuskaart määruse (EÜ) nr 1907/2006, lisa II järgi
Muutmise kuupäev / versioon: 23.11.2017 / 0008
Asendab dokumendi kuupäevaga / versiooniga: 05.08.2016 / 0007
Hakkab kehtima alates: 23.11.2017
PDFi trükkimise kuupäev: 28.11.2017
MOOTORI JA DETAILIDE PUHASTUSVAHEND ACTIV 25 I
Art.: 21831

SU Sector of use (= Kasutusala valdkond)
SVHC Substances of Very High Concern
Tel. Telefon
ThOD Theoretical oxygen demand (= teoreetiline hapnikutarve)
TOC Total organic carbon (= kogu orgaaniline süsinik)
Üld. üldiselt
UN RTDG United Nations Recommendations on the Transport of Dangerous Goods (ÜRO soovitusel ohtlike kaupade veo kohta)
VbF Verordnung über brennbare Flüssigkeiten (= Põlevate vedelike määrus (Austria määrus))
VOC Volatile organic compounds (= lenduvad orgaanilised ühendid)
vPvB very persistent and very bioaccumulative
wwt wet weight

Esitatud andmete eesmärk on toote kirjeldamine vajalike ohutusmeetmete rakendamiseks, mitte toote teatud omaduste tagamine, tooteinfo põhineb meie ajakohastel teadmistel. Vastutus on välistatud.