



EST

Lehekülg 1 / 22
Ohutuskaart määruse (EÜ) nr 1907/2006, lisa II järgi
Muutmise kuupäev / versioon: 18.01.2017 / 0002
Asendab dokumendi kuupäevaga / versiooniga: 16.08.2016 / 0001
Hakkab kehtima alates: 18.01.2017
PDFi trükkimise kuupäev: 19.01.2017
Cleave

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

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

1.1 Tootetähis

Cleave

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

Aine või segu asjaomased kindlaksmääratud kasutusalaad:

Herbitsiid

Kasutusalaad, mida ei soovitata:

Hetkel puudub selle kohta informatsioon.

1.3 Andmed ohutuskaardi tarnija kohta

EST

ADAMA Northern Europe B.V., P.O. Box 355, 3830 AK Leusden, Madalmaad
Telefon:(+31) (0) 33 4453 160, Faks:(+31) (0) 33 4321 598
msds.ane@adama.com

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

Abi saamiseks helista kohaliku mürgistusteabekeskusesse:

LT: +370 52362052, +370 52362092

LV: +371 67042473

EE: +372 6269390, +372 16662

Üldine hädaabinumber: 112

Äriühingu hädaabitelefoni number:

2. JAGU: Ohtude identifitseerimine

2.1 Aine või segu klassifitseerimine

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

Ohuklass

Ohukategooria

Ohulause

ADAMA



EST

Lehekülg 2 / 22

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

Muutmise kuupäev / versioon: 18.01.2017 / 0002

Asendab dokumendi kuupäevaga / versiooniga: 16.08.2016 / 0001

Hakkab kehtima alates: 18.01.2017

PDFi trükkimise kuupäev: 19.01.2017

Cleave

Eye Irrit.	2	H319-Põhjustab tugevat silmade ärritust.
Skin Irrit.	2	H315-Põhjustab nahaärritust.
Skin Sens.	1	H317-Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni.
STOT SE	3	H336-Võib põhjustada unisust või peapööritust.
Aquatic Acute	1	H400-Väga mürgine veeorganismidele.
Aquatic Chronic	1	H410-Väga mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.

2.2 Märgistuselemendid

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



Hoiatus

H319-Põhjustab tugevat silmade ärritust. H315-Põhjustab nahaärritust. H317-Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni. H336-Võib põhjustada unisust või peapööritust. H410-Väga mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.

P102-Hoida lastele kättesaamatus kohas.

P261-Vältida auru või pihustatud aine sissehingamist. P280-Kanda kaitsekindaid / kaitserõivastust ja kaitsemaski / kaitseprille.

P302+P352-NAHALE SATTUMISE KORRAL: pesta rohke vee ja seebiga. 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. P333+P313-Nahaärrituse või lööbe korral: pöörduda arsti poole. P337+P313-Kui silmade ärritus ei möödu: pöörduda arsti poole. P362+P364-Võtta seljast saastunud rõivad ja pesta enne korduskasutust. P391-Mahavoolanud toode kokku koguda.

P501-Anda sisu / anumad ohutult jäätmekäitlusse.

EUH401-Inimeste tervise ja keskkonna ohustamise vältimiseks järgida kasutusjuhendit.

SP 1 Vältida vahendi või selle pakendi vette sattumist (Seadmeid pinnavee lähedal mitte puhastada/Vältida saastamist läbi lauda ja teede drenaazhide).

SPe 3 Veeorganismide kaitsmiseks pidada kinni mittepritsitavast puhvervööndist 5 m pinnaveekogu veepiirist.

SPe 3 Mittetaimsete sihtliikide kaitsmiseks pidada kinni mittepritsitavast puhvervööndist 5 m põllumajanduses mittekasutatavast maast.

Süsivesinikud, C10, aromaatsed ühendid, <1% naftaleen

1,2-bensisotiasool-3(2H)-oon

2.3 Muud ohud

ADAMA



EST

Lehekülg 3 / 22
Ohutuskaart määruse (EÜ) nr 1907/2006, lisa II järgi
Muutmise kuupäev / versioon: 18.01.2017 / 0002
Asendab dokumendi kuupäevaga / versiooniga: 16.08.2016 / 0001
Hakkab kehtima alates: 18.01.2017
PDFi trükkimise kuupäev: 19.01.2017
Cleave

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 %).

3. JAGU: Koostis/teave koostisainete kohta

3.1 Aine

e.k.

3.2 Segu

Süsivesinikud, C10, aromaatsed ühendid, <1% naftaleen	
Registreerimisnumber (REACH)	01-2119463583-34-XXXX
Index	---
EINECS, ELINCS, NLP	918-811-1 (REACH-IT List-No.)
CAS	(64742-94-5)
% vahemik	32-37
Klassifikatsioon vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008 (CLP)	Asp. Tox. 1, H304 STOT SE 3, H336 Aquatic Chronic 2, H411

Fluoroksüür-meptüül (ISO)	
Registreerimisnumber (REACH)	---
Index	607-272-00-5
EINECS, ELINCS, NLP	279-752-9
CAS	81406-37-3
% vahemik	13-16
Klassifikatsioon vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008 (CLP)	Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 1, H410 (M=1)

Benzenesulfonic acid, mono-C11-C13-branched alkyl derivatives, calcium salts	
Registreerimisnumber (REACH)	01-2119964467-24-XXXX
Index	---
EINECS, ELINCS, NLP	273-234-6
CAS	68953-96-8
% vahemik	<2
Klassifikatsioon vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008 (CLP)	Acute Tox. 4, H312 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 2, H411

1,2-bensisotiasool-3(2H)-oon	
Registreerimisnumber (REACH)	---
Index	613-088-00-6
EINECS, ELINCS, NLP	220-120-9

ADAMA



EST

Lehekülg 4 / 22
Ohutuskaart määruse (EÜ) nr 1907/2006, lisa II järgi
Muutmise kuupäev / versioon: 18.01.2017 / 0002
Asendab dokumendi kuupäevaga / versiooniga: 16.08.2016 / 0001
Hakkab kehtima alates: 18.01.2017
PDFi trükkimise kuupäev: 19.01.2017
Cleave

CAS	2634-33-5
% vahemik	0-<0,5
Klassifikatsioon vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008 (CLP)	Acute Tox. 4, H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400 (M=10)

Florasulaam (ISO)	
Registreerimisnumber (REACH)	---
Index	613-230-00-7
EINECS, ELINCS, NLP	---
CAS	145701-23-1
% vahemik	0,2-0,3
Klassifikatsioon vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008 (CLP)	Aquatic Acute 1, H400 (M=100) Aquatic Chronic 1, H410 (M=100)

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 3.1/3.2 loetletud ainete siinsel klassifitseerimisel on arvestatud kõiki sealseid märkusi.

4. JAGU: Esmaabimeetmed

4.1 Esmaabimeetmete kirjeldus

Pöörata tähelepanu enese kaitsele.

Sissehingamine

Viia 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

Võtta saastunud, läbiligunenud rõivad viivitamata seljast, pesta põhjalikult rohke vee ja seebiga, nahaärrituse korral (punetus jne) pöörduda arsti poole.

Sattumine silmadesse

Eemaldada kontaktläätsed.

Loputada rohke veega mitu minutit põhjalikult, vajadusel pöörduda arsti poole.

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.

Teatud juhtudel võivad mürgistusümptomid ilmneda alles pika aja / mitme tunni pärast.

4.3 Märge igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja eriravi vajalikkuse kohta

Sümptomaatiline ravi.

ADAMA



EST

Lehekülg 5 / 22

Ohutuskaart määruse (EÜ) nr 1907/2006, lisa II järgi
Muutmise kuupäev / versioon: 18.01.2017 / 0002
Asendab dokumendi kuupäevaga / versiooniga: 16.08.2016 / 0001
Hakkab kehtima alates: 18.01.2017
PDFi trükkimise kuupäev: 19.01.2017
Cleave

5. JAGU: Tulekustutusmeetmed

5.1 Tulekustutusvahendid

Sobivad kustutusvahendid

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

Sobimatud kustutusvahendid

Ei ole teada

5.2 Aine või seguga seotud erilised ohud

Tulekahju korral võivad eralduda:

Süsinikoksiidid
Vääveloksiidid
Fluorvesinik
Mürgised gaasid
Kergestisüttivad auru-/õhusegud

5.3 Nõuanded tuletõrjutele

Tulekahju ja/või plahvatuse korral vältida suitsu sissehingamist.
Sõltumatu õhuvarustusega hingamisteede kaitsevahend.
Vastavalt põlengu suurusele
Vajadusel täiskaitse.
Ohustatud mahuteid jahutada veega.
Kustutamiseks kasutatud kontamineeritud vesi kõrvaldada ametlikult sätestatud korras.

6. JAGU: Meetmed juhusliku sattumise korral keskkonda

6.1 Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras

Hoidke kaitsmata isikud eemal.
Hoolitseda korraliku ventilatsiooni eest.
Eemaldada süüteallikad, mitte suitsetada.
Vältida kokkupuudet silmade ja nahaga.
Vajadusel pöörata tähelepanu libisemisohule.

6.2 Keskkonnakaitse meetmed

Tõkestada suuremate koguste väljatungimisel.
Kõrvaldage ebatihedused, kui sellega ei kaasne ohte.
Vältida tungimist pinna- ja põhjavette ning pinnasesse.
Mitte lasta kanalisatsiooni sattuda.
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, saepuru) ja kõrvaldage vastavalt jaole 13.
Panna kokku kogutud aine suletavatesse mahutitesse.

6.4 Viited muudele jagudele

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

7. JAGU: Käitlemine ja ladustamine

ADAMA



EST

Lehekülg 6 / 22

Ohutuskaart määruse (EÜ) nr 1907/2006, lisa II järgi
Muutmise kuupäev / versioon: 18.01.2017 / 0002
Asendab dokumendi kuupäevaga / versiooniga: 16.08.2016 / 0001
Hakkab kehtima alates: 18.01.2017
PDFi trükkimise kuupäev: 19.01.2017
Cleave

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 soovitusid

Vältida aerosooli teket.
Tagada hea ventilatsioon.
Vältida kokkupuudet silmade ja nahaga.
Kaitseriietust hoida eraldi.
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 riideesemed ja kaitsevarustus.

7.2 Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused

Säilitada kõrvalistele isikutele ligipääsmatus kohas.
Toodet säilitada ainult originaalpakendites ja suletult.
Mitte säilitada toodet vahekäikudes ja treppidel.
Takistada kindlalt tungimist pinnasesse.
Kaitsta päikesekiirguse ja soojenemise eest.
Säilitada hea ventilatsiooniga kohas.
Säilitada kuivas.
Säilitada külmas.

7.3 Erikasutus

Hetkel puudub selle kohta informatsioon.

8. JAGU: Kokkupuute ohjamine/isikukaitse

8.1 Kontrolliparameetrid

EST

Keemiline nimetus	Süsivesinikud, C10, aromaatsed ühendid, <1% naftaleen	% vahemik:32-37
PN: 50 ppm (300 mg/m ³) (Lakibensiin (white spirit))	LKPN: 100 ppm (600 mg/m ³) (Lakibensiin (white spirit))	PNL: ---
Seiremeetodid:	- Draeger - Hydrocarbons 2/a (81 03 581) - Draeger - Hydrocarbons 0,1%/c (81 03 571) - Compur - KITA-187 S (551 174)	
BPN: ---	Muu teave: ---	

EST

PN = Piirnorm | LKPN = Lühiajalise kokkupuute piirnorm | PNL = Piirnorm lagi | BPN = Bioloogiline piirnorm | Muu teave: A = Naha kaudu kergesti absorbeeruvad ained, C = Kantserogeensed ained, S = Sensibiliseerivad ained, R = Reproduktiivtoksilised ained

ADAMA



EST

Lehekülg 7 / 22
Ohutuskaart määruse (EÜ) nr 1907/2006, lisa II järgi
Muutmise kuupäev / versioon: 18.01.2017 / 0002
Asendab dokumendi kuupäevaga / versiooniga: 16.08.2016 / 0001
Hakkab kehtima alates: 18.01.2017
PDFi trükkimise kuupäev: 19.01.2017
Cleave

Süsivesinikud, C10, aromaatsed ühendid, <1% naftaleen

Rakendusala	Kokkupuute viis / keskkonna osa	Mõju tervisele	Deskriptor	Väärtus	Ühik	Märkus
Tarbija	Inimene – naha kaudu	Pikaajaline	DNEL	7,5	mg/kg bw/day	
Tarbija	Inimene – sissehingamine	Pikaajaline	DNEL	32	mg/m ³	
Tarbija	Inimene – suukaudne	Pikaajaline	DNEL	7,5	mg/kg bw/day	
Tööline / töövõtja	Inimene – naha kaudu	Pikaajaline	DNEL	12,5	mg/kg bw/day	
Tööline / töövõtja	Inimene – sissehingamine	Pikaajaline	DNEL	151	mg/m ³	

Benzenesulfonic acid, mono-C11-C13-branched alkyl derivatives, calcium salts

Rakendusala	Kokkupuute viis / keskkonna osa	Mõju tervisele	Deskriptor	Väärtus	Ühik	Märkus
	Keskkond – magevesi		PNEC	0,023	mg/l	
	Keskkond – merevesi		PNEC	0,0023	mg/l	
	Keskkond – vesi, juhutine (paigutine) keskkonda viimine		DMEL	0,29	mg/l	
	Keskkond – veepuhastusjaam		PNEC	5,5	mg/l	
	Keskkond – setted, magevesi		PNEC	1,35	mg/kg dw	
	Keskkond – setted, merevesi		PNEC	0,124	mg/kg dw	
Tarbija	Inimene – sissehingamine	Pikaajaline, süsteemsed mõjud	DNEL	1,48	mg/m ³	
Tarbija	Inimene – naha kaudu	Pikaajaline, süsteemsed mõjud	DNEL	4,25	mg/kg bw/day	
Tarbija	Inimene – suukaudne	Pikaajaline, süsteemsed mõjud	DNEL	0,43	mg/kg bw/day	
Tööline / töövõtja	Inimene – sissehingamine	Pikaajaline, süsteemsed mõjud	DNEL	6	mg/m ³	
Tööline / töövõtja	Inimene – naha kaudu	Pikaajaline, süsteemsed mõjud	DNEL	8,5	mg/kg bw/day	

8.2 Kokkupuute ohjamine

8.2.1 Asjakohane tehniline kontroll

Hoolitseda hea ventilatsiooni eest. Kasutada kohtäratõmme või õhu väljatõmme ruumist.

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

Kehtib juhul, kui on antud kokkupuute väärtused.

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

ADAMA



EST

Lehekülg 8 / 22

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

Muutmise kuupäev / versioon: 18.01.2017 / 0002

Asendab dokumendi kuupäevaga / versiooniga: 16.08.2016 / 0001

Hakkab kehtima alates: 18.01.2017

PDFi trükkimise kuupäev: 19.01.2017

Cleave

Neid kirjeldatakse näiteks määruuses EN 14042.

EN 14042 "Töökeskonna 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.

Silmade/näo kaitsmine:

Kaitseprillid, kinnised, küljekaitsega (EN 166).

Naha kaitsmine - käte kaitsmine:

Universaalne kaitsekinnas (taimekaitse)

Läbitungimisaeg (adsorbaadi läbilöögi aeg) minutites:

> 480

Soovitav on kasutada nahakaitsekreemi.

Arvestatud läbitungimise ajad vastavalt EN 374 osale 3 ei ole saadud praktika käigus.

Soovitav maksimaalne kandmisaeg on 50% läbitungimisajast.

Naha kaitsmine - muud:

Töökaitseriietus (nt ohutusjalanõud EN ISO 20345, pikkade varrukatega tööriietus).

Hingamisteede kaitsmine:

Ohtlike ainete piirnormi ületamisel töökeskonnas PN, LTPN, PL.

Filter A P2 (EN 14387), tunnusvärv pruun, valge

Järgida hingamisteede kaitsevahendite kandmisaja piiranguid.

Termiline oht:

Ei kohaldata

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:

Murtud valge (mitte puhasvalge)

ADAMA



EST

Lehekülg 9 / 22

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

Muutmise kuupäev / versioon: 18.01.2017 / 0002

Asendab dokumendi kuupäevaga / versiooniga: 16.08.2016 / 0001

Hakkab kehtima alates: 18.01.2017

PDFi trükkimise kuupäev: 19.01.2017

Cleave

Löhn:	Iseloomulik
Löhnalävi:	Määratlemata
pH-tase:	5-6 (1 %, CIPAC MT 75.3)
Sulamis-/külmumispunkt:	Määratlemata
Keemise algpunkt ja keemisvahemik:	Määratlemata
Leekpunkt:	60,6 °C (Regulation (EC) 440/2008 A.9. (FLASH-POINT))
Aurustumiskiirus:	e.k.
Süttivus (tahke, gaasiline):	e.k.
Alumine plahvatuspiir:	Määratlemata
Ülemine plahvatuspiir:	Määratlemata
Aururõhk:	e.k.
Auru tihedus (õhk = 1):	Määratlemata
Tihedus:	0,94-1,04 g/ml (CIPAC MT 3.1)
Puistetihedus:	e.k.
Lahustuvus(ed):	Määratlemata
Lahustuvus vees:	Määratlemata
Jaotustegur (n-oktanol/vesi):	5,04 (Fluoroksüür-meptüül (ISO))
Jaotustegur (n-oktanol/vesi):	-1,22 (Florasulaam (ISO))
Isestüttimistemperatuur:	Ei (Regulation (EC) 440/2008 A.16. (RELATIVE SELF-IGNITION TEMPERATURE FOR SOLIDS))
Lagunemistemperatuur:	Määratlemata
Viskoossus:	509 mm ² /s (40°C, CIPAC MT 192)
Plahvatusohtlikkus:	Toode ei ole plahvatusohtlik. (Regulation (EC) 440/2008 A.14. (EXPLOSIVE PROPERTIES))
Oksüdeerivad omadused:	Ei (Regulation (EC) 440/2008 A.21. (OXIDISING PROPERTIES (LIQUIDS)))
9.2 Muu teave	
Segunevus:	Määratlemata
Lahustuvus rasvas / lahusti:	Määratlemata
Juhtivus:	Määratlemata
Pindpinevus:	32,6 mN/m (Regulation (EC) 440/2008 A.5. (SURFACE TENSION))
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

Ohtlike reaktsioone ei ole teada.

10.4 Tingimused, mida tuleb vältida

Kuumenemine, lahtised leegid, süttimisallikad

10.5 Kokkusobimatud materjalid

Ei ole teada

ADAMA



EST

Lehekülg 10 / 22

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

Muutmise kuupäev / versioon: 18.01.2017 / 0002

Asendab dokumendi kuupäevaga / versiooniga: 16.08.2016 / 0001

Hakkab kehtima alates: 18.01.2017

PDFi trükkimise kuupäev: 19.01.2017

Cleave

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).

Cleave

Toksilisus / toime	Löpp-punkt	Väärtus	Ühik	Organism	Testimismeetod	Märkus
Akute toksilisus, suu kaudu:	LD50	>2000	mg/kg	Rott	OECD 423 (Acute Oral Toxicity - Acute Toxic Class Method)	
Akute toksilisus, kokkupuude nahaga:	LD50	>2000	mg/kg	Rott	OECD 402 (Acute Dermal Toxicity)	
Akute toksilisus, sissehingamise teel:	LC0	>5,1	mg/l/4h	Rott	OECD 403 (Acute Inhalation Toxicity)	
Nahka söövitav/ärritav:				Küülik	OECD 404 (Acute Dermal Irritation/Corrosion)	Ärritav
Rasket silmade kahjustust/ärritust põhjustav:				Küülik	OECD 405 (Acute Eye Irritation/Corrosion)	Ärritav
Hingamisteede või naha ülitundlikkust põhjustav:				Merisiga	OECD 406 (Skin Sensitisation)	Jah (kokkupuutel nahaga)
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.

Süivesinikud, C10, aromaatsed ühendid, <1% naftaleen

Toksilisus / toime	Löpp-punkt	Väärtus	Ühik	Organism	Testimismeetod	Märkus
Akute toksilisus, suu kaudu:	LD50	>5000	mg/kg	Rott	OECD 401 (Acute Oral Toxicity)	
Akute toksilisus, kokkupuude nahaga:	LD50	>2000	mg/kg	Küülik	OECD 402 (Acute Dermal Toxicity)	

ADAMA



EST

Lehekülg 11 / 22
 Ohutuskaart määruse (EÜ) nr 1907/2006, lisa II järgi
 Muutmise kuupäev / versioon: 18.01.2017 / 0002
 Asendab dokumendi kuupäevaga / versiooniga: 16.08.2016 / 0001
 Hakkab kehtima alates: 18.01.2017
 PDFi trükkimise kuupäev: 19.01.2017
 Cleave

Akuutne toksilisus, sissehingamise teel:	LC50	>4688	mg/m3	Rott	OECD 403 (Acute Inhalation Toxicity)	
Nahka söövitav/ärritav:						Korduv toime võib põhjustada naha kuivust või lõhenemist.
Nahka söövitav/ärritav:				Küülik	OECD 404 (Acute Dermal Irritation/Corrosion)	Mitteärritav
Rasket silmade kahjustust/ärritust põhjustav:						Nõrgalt ärritav
Rasket silmade kahjustust/ärritust põhjustav:				Küülik	OECD 405 (Acute Eye Irritation/Corrosion)	Mitteärritav
Hingamisteede või naha ülitundlikkust põhjustav:				Merisiga	OECD 406 (Skin Sensitisation)	Ei ole sensibiliseeriv
Mutageensus sugurakkudele:					OECD 479 (Genetic Toxicology - In Vitro Sister Chromatid Exchange assay in Mammalian Cells)	Negatiivne
Reproduktiivtoksilisus:					OECD 414 (Prenatal Developmental Toxicity Study)	Negatiivne
Sihtorgani suhtes toksilised - korduv kokkupuude (STOT-RE):					OECD 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents)	Negatiivne
Hingamiskahjustus:						Jah
Sümptomid:						uimasus, peavalud, unisus, pearinglus
Sümptomid:						peavalud, pearinglus, väsimus, iiveldus ja oksendamine

Fluoroksüpür-meptüül (ISO)

Toksilisus / toime	Löpp-punkt	Väärtus	Ühik	Organism	Testimismeetod	Märkus
Akuutne toksilisus, suu kaudu:	LD50	> 2000	mg/kg	Rott		
Akuutne toksilisus, kokkupuude nahaga:	LD50	> 2000	mg/kg	Rott		

ADAMA



EST

Lehekülg 12 / 22
 Ohutuskaart määruse (EÜ) nr 1907/2006, lisa II järgi
 Muutmise kuupäev / versioon: 18.01.2017 / 0002
 Asendab dokumendi kuupäevaga / versiooniga: 16.08.2016 / 0001
 Hakkab kehtima alates: 18.01.2017
 PDFi trükkimise kuupäev: 19.01.2017
 Cleave

Akuutne toksilisus, sissehingamise teel:	LC50	> 1,9	mg/l/4h	Rott		
Nahka söövitav/ärritav:				Küülik		Mitteärritav
Rasket silmade kahjustust/ärritust põhjustav:				Küülik		Nõrgalt ärritav
Hingamisteede või naha ülitundlikkust põhjustav:						Ei ole sensibiliseeriv
Mutageensus sugurakkudele:					in vitro	Negatiivne Fluoroxypyrid acid
Mutageensus sugurakkudele:					in vivo	Negatiivne Fluoroxypyrid acid
Mutageensus sugurakkudele:				Salmonella typhimurium	(Ames-Test)	Negatiivne Fluoroxypyrid acid
Kantserogeensus:						Viited sellisele mõjule puuduvad.
Reproduktiivtoksilisus:						Negatiivne
Reproduktiivtoksilisus:	NOAEL	150	mg/kg bw/d			Fluoroxypyrid acid
Sihetorgani suhtes toksilised - korduv kokkupuude (STOT-RE):	NOEL	80	mg/kg bw/d	Rott		Fluoroxypyrid acid

Benzenesulfonic acid, mono-C11-C13-branched alkyl derivatives, calcium salts

Toksilisus / toime	Löpp-punkt	Väärtus	Ühik	Organism	Testimismeetod	Märkus
Akuutne toksilisus, suu kaudu:	LD50	>2000	mg/kg	Rott	OECD 401 (Acute Oral Toxicity)	
Akuutne toksilisus, kokkupuude nahaga:	LD50	>1000<1600	mg/kg	Rott	OECD 402 (Acute Dermal Toxicity)	
Nahka söövitav/ärritav:				Küülik		Ärritav
Rasket silmade kahjustust/ärritust põhjustav:				Küülik		Tugevalt ärritav, Silmade kahjustamise tõsine oht.
Hingamisteede või naha ülitundlikkust põhjustav:				Merisiga	OECD 406 (Skin Sensitisation)	Ei ole sensibiliseeriv
Mutageensus sugurakkudele:				Salmonella typhimurium	OECD 471 (Bacterial Reverse Mutation Test)	Negatiivne

1,2-bensisotiasool-3(2H)-oon

Toksilisus / toime	Löpp-punkt	Väärtus	Ühik	Organism	Testimismeetod	Märkus
Akuutne toksilisus, suu kaudu:	LD50	375	mg/kg	Rott		

ADAMA



EST

Lehekülg 13 / 22
Ohutuskaart määruse (EÜ) nr 1907/2006, lisa II järgi
Muutmise kuupäev / versioon: 18.01.2017 / 0002
Asendab dokumendi kuupäevaga / versiooniga: 16.08.2016 / 0001
Hakkab kehtima alates: 18.01.2017
PDFi trükkimise kuupäev: 19.01.2017
Cleave

Akuutne toksilisus, kokkupuude nahaga:	LD50	4115	mg/kg	Rott		
Akuutne toksilisus, sissehingamise teel:	LC50	0,25	mg/l/4h	Rott		Toim, EU-klassifikatsioon ei ole sellega kooskõlas.
Nahka söövitav/ärritav:						Ärritav
Rasket silmade kahjustust/ärritust põhjustav:						Tugevalt ärritav
Hingamisteede või naha ülitundlikkust põhjustav:				Merisiga		Sensibiliseeriv (kokkupuutel nahaga)
Mutageensus sugurakkudele:						Negatiivne
Sümptomid:						oksendamine, peavalud, mao-sooletrakti kaebused, iiveldus

12. JAGU: Ökoloogiline teave

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

Cleave							
Toksilisus / toime	Lõpp-punkt	Aeg	Väärtus	Ühik	Organism	Testimismeetod	Märkus
12.1. Toksilisus kaladele:	LC50	96h	21	mg/l	Oncorhynchus mykiss	OECD 203 (Fish, Acute Toxicity Test)	
12.1. Toksilisus vesikirpudele:	EC50	48h	58	mg/l	Daphnia magna	OECD 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)	
12.1. Toksilisus vetikatele:	EC50	72h	1,84	mg/l	Pseudokirchneriella subcapitata	OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test)	
12.2. Püsivus ja lagunduvus:							a.p.
12.3. Bioakumulatsioon:							a.p.
12.4. Liikuvus pinnases:							a.p.
12.5. Püsivate, bioakumuleerivate ja toksiliste ning väga püsivate ja väga bioakumuleerivate omaduste hindamine:							a.p.

ADAMA



EST

Lehekülg 14 / 22
 Ohutuskaart määruse (EÜ) nr 1907/2006, lisa II järgi
 Muutmise kuupäev / versioon: 18.01.2017 / 0002
 Asendab dokumendi kuupäevaga / versiooniga: 16.08.2016 / 0001
 Hakkab kehtima alates: 18.01.2017
 PDFi trükkimise kuupäev: 19.01.2017
 Cleave

12.6. Muud kahjulikud mõjud:							a.p.
Muud organismid:	EC50	7d	0,17	mg/l	Lemna gibba	OECD 221 (Lemna sp. Growth Inhibition Test)	

Süsivesinikud, C10, aromaatsed ühendid, <1% naftaleen

Toksilisus / toime	Lõpp-punkt	Aeg	Väärtus	Ühik	Organism	Testimismeetod	Märkus
12.1. Toksilisus kaladele:	LC50	96h	1,6	mg/l	Oncorhynchus mykiss		
12.1. Toksilisus kaladele:	LL50	96h	2-5	mg/l	Oncorhynchus mykiss		Analoogjärelendus
12.1. Toksilisus kaladele:	LL50	96h	2 - 5	mg/l	Oncorhynchus mykiss	OECD 203 (Fish, Acute Toxicity Test)	
12.1. Toksilisus vesikirpudele:	EL50	48h	3 -10	mg/l	Daphnia magna	OECD 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)	
12.1. Toksilisus vetikatele:	NOELR	72h	2,5	mg/l	Pseudokirchneriella subcapitata	OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test)	
12.1. Toksilisus vetikatele:	EL50	72h	11	mg/l	Pseudokirchneriella subcapitata	OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test)	
12.1. Toksilisus vetikatele:	NOELR	72h	2,5	mg/l	Pseudokirchneriella subcapitata	OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test)	
12.1. Toksilisus vetikatele:	EL50	72h	11	mg/l	Pseudokirchneriella subcapitata	OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test)	
12.1. Toksilisus vetikatele:	EC50	72h	1 -3	mg/l			
12.2. Püsivus ja lagunduvus:		28d	49,6	%		OECD 301 F (Ready Biodegradability - Manometric Respirometry Test)	Ei ole kergesti, kuid on inherentselt lagundatav.
12.3. Bioakumulatsioon:	BCF		<100				Madal
Lahustuvus vees:							Lahustumatu

Fluoroksüür-meptüül (ISO)

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

ADAMA



EST

Lehekülg 15 / 22
 Ohutuskaart määruse (EÜ) nr 1907/2006, lisa II järgi
 Muutmise kuupäev / versioon: 18.01.2017 / 0002
 Asendab dokumendi kuupäevaga / versiooniga: 16.08.2016 / 0001
 Hakkab kehtima alates: 18.01.2017
 PDFi trükkimise kuupäev: 19.01.2017
 Cleave

12.1. Toksilisus kaladele:	LC50		>0,2	mg/l	Oncorhynchus mykiss		
12.1. Toksilisus kaladele:	LC50		14,3	mg/l			Fluoroxypyrid acid
12.1. Toksilisus vesikirpudele:	LC50		>0,2	mg/l			
12.1. Toksilisus vetikatele:	IC50		>0,5	mg/l	Scenedesmus subspicatus		
12.1. Toksilisus vetikatele:	IC50		49,8	mg/l	Selenastrum capricornutum		Fluoroxypyrid acid
12.2. Püsivus ja lagunduvus:							pH 9: 3,2 days, stable to hydrolysis at pH 4, 5, 7
12.2. Püsivus ja lagunduvus:							Ei ole kergesti biolagundatav
12.3. Bioakumulatsioon:							Ei
12.4. Liikuvus pinnases:			<2	%			leachate
Toksilisus lindudele:	LD50		> 2000	mg/kg	Colinus virginianus		
Toksilisus putukatele:					Apis mellifera		Negatiivne

Benzenesulfonic acid, mono-C11-C13-branched alkyl derivatives, calcium salts

Toksilisus / toime	Löpp-punkt	Aeg	Väärtus	Ühik	Organism	Testimismeetod	Märkus
12.1. Toksilisus kaladele:	NOEC/NOEL	72h	0,23	mg/l	Salmo gairdneri		
12.1. Toksilisus kaladele:	LC50	96h	10-100	mg/l	Brachydanio rerio	OECD 203 (Fish, Acute Toxicity Test)	
12.1. Toksilisus vesikirpudele:	EC50	48h	56-100	mg/l	Daphnia magna	OECD 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)	
12.1. Toksilisus vesikirpudele:	NOEC/NOEL	21d	1,18	mg/l	Daphnia magna	OECD 211 (Daphnia magna Reproduction Test)	
12.1. Toksilisus vetikatele:	EC20	96h	29	mg/l	Selenastrum capricornutum		
12.1. Toksilisus vetikatele:	NOEC/NOEL	96h	0,5	mg/l	Selenastrum capricornutum		

ADAMA



EST

Lehekülg 16 / 22
 Ohutuskaart määruse (EÜ) nr 1907/2006, lisa II järgi
 Muutmise kuupäev / versioon: 18.01.2017 / 0002
 Asendab dokumendi kuupäevaga / versiooniga: 16.08.2016 / 0001
 Hakkab kehtima alates: 18.01.2017
 PDFi trükkimise kuupäev: 19.01.2017
 Cleave

12.2. Püsivus ja lagunduvus:		28d	2,9	%		OECD 301 E (Ready Biodegradability - Modified OECD Screening Test)	
12.3. Bioakumulatsioon:	BCF		3,16				
12.4. Liikuvus pinnases:						OECD 121 (Estimation of the Adsorption Coefficient (Koc) on Soil and on Sewage Sludge using HPLC)	Ei ole oodata
12.5. Püsivate, bioakumuleeruvate ja toksiliste ning väga püsivate ja väga bioakumuleeruvate omaduste hindamine:							Pole PBT-aine, Ei ole vPvB-aine
Mürgine bakteritele:	EC50	3h	550-760	mg/l	activated sludge	OECD 209 (Activated Sludge, Respiration Inhibition Test (Carbon and Ammonium Oxidation))	
Muud organismid:	EC50	21d	167	mg/kg		OECD 208 (Terrestrial Plants, Growth Test)	
Muud organismid:	NOEC/NOEL	21d	100	mg/kg		OECD 208 (Terrestrial Plants, Growth Test)	
Muud organismid:	LC50	14d	>1000	mg/kg	Eisenia foetida	OECD 207 (Earthworm, Acute Toxicity Tests)	
Muud organismid:	NOEC/NOEL	14d	250	mg/kg	Eisenia foetida	OECD 207 (Earthworm, Acute Toxicity Tests)	

1,2-bensisotiasool-3(2H)-oon

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

ADAMA



EST

Lehekülg 17 / 22

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

Muutmise kuupäev / versioon: 18.01.2017 / 0002

Asendab dokumendi kuupäevaga / versiooniga: 16.08.2016 / 0001

Hakkab kehtima alates: 18.01.2017

PDFi trükkimise kuupäev: 19.01.2017

Cleave

12.1. Toksilisus kaladele:	LC50	96h	1,3-1,6	mg/l	Salmo gairdneri		
12.1. Toksilisus vesikirpudele:	EC50	48h	1,1	mg/l	Daphnia magna		
12.1. Toksilisus vetikatele:	EC50	72h	0,15	mg/l	Chlorella vulgaris		
12.2. Püsivus ja lagunduvus:						OECD 303 (Simulation Test - Aerobic Sewage Treatment)	Raskesti biolagundatav
12.3. Bioakumulatsioon:	Log Pow		1,11				Nimetamisväärs et bioakumulatsioo nipotentsiaali ei ole eeldada (LogPow 1-3).
Mürgine bakteritele:	EC50	16h	0,4	mg/l	Pseudomonas putida		

Florasulaam (ISO)							
Toksilisus / toime	Löpp-punkt	Aeg	Väärtus	Ühik	Organism	Testimismeetod	Märkus
12.2. Püsivus ja lagunduvus:		28d	2	%		OECD 301 B (Ready Biodegradability - Co2 Evolution Test)	Ei ole kergesti biolagundatav
12.3. Bioakumulatsioon:	BCF		0,8				

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)

02 01 08 Ohtlike aineid sisaldavad põllumajanduskemikaalide jäätmed

07 04 99 Nimistus mujal nimetamata jäätmed

20 01 19 Pestitsiidid

Soovitus:

Soovitatakse mitte valada jäätmeid kanalisatsioonisüsteemi.

Järgida kohalike ametlike eeskirju.

Erijäätmete kõrvaldamine

Näiteks sobiv jäätmepõletusettevõte.

Viia näiteks sobivasse prügilasse.

ADAMA



EST

Lehekülg 18 / 22

Ohutuskaart määruse (EÜ) nr 1907/2006, lisa II järgi
Muutmise kuupäev / versioon: 18.01.2017 / 0002
Asendab dokumendi kuupäevaga / versiooniga: 16.08.2016 / 0001
Hakkab kehtima alates: 18.01.2017
PDFi trükkimise kuupäev: 19.01.2017
Cleave

Saastunud pakkematerjalile

Järgida kohalikke ametlikke eeskirju.
Mahuti tühjendada täielikult.
Saastumata pakendeid saab taaskasutada.
Mittepuhastatavad pakendid tuleb kõrvaldada samuti kui aine.

14. JAGU: Veonõuded

Üldteave

14.1. ÜRO number (UN number): 3082

Maismaa- / raudteevedu (ADR/RID)

14.2. ÜRO veose tunnusnimetus:

UN 3082 ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (FLUROXYPYR, HYDROCARBONS, C10, AROMATICS)



14.3. Transpordi ohuklass(id): 9

14.4. Pakendirühm: III

Klassifitseerimise kood: M6

LQ: 5 L

14.5. Keskkonnaohud: environmentally hazardous

Tunnel restriction code:

Merevedu laevadega (IMDG-kood)

14.2. ÜRO veose tunnusnimetus:

ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (FLUROXYPYR, HYDROCARBONS, C10, AROMATICS)



14.3. Transpordi ohuklass(id): 9

14.4. Pakendirühm: III

EmS: F-A, S-F

Meresaasteained (Marine Pollutant): Jah

14.5. Keskkonnaohud: environmentally hazardous

Õhuvedu (IATA)

14.2. ÜRO veose tunnusnimetus:

Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (FLUROXYPYR, HYDROCARBONS, C10, AROMATICS)



14.3. Transpordi ohuklass(id): 9

14.4. Pakendirühm: III

14.5. Keskkonnaohud: environmentally hazardous

14.6. Eriettevaatusabinõud kasutajatele

Ohtliku 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.

ADAMA



EST

Lehekülg 19 / 22
Ohutuskaart määruse (EÜ) nr 1907/2006, lisa II järgi
Muutmise kuupäev / versioon: 18.01.2017 / 0002
Asendab dokumendi kuupäevaga / versiooniga: 16.08.2016 / 0001
Hakkab kehtima alates: 18.01.2017
PDFi trükkimise kuupäev: 19.01.2017
Cleave

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 keskkonnaalased eeskirjad/õigusaktid

Järgida sätestatud piiranguid:
Järgida kutseliidu/töömeditsiini eeskirju.

KOMISJONI MÄÄRUS (EL) nr 547/2011, 8. juuni 2011, millega rakendatakse Euroopa Parlamendi ja nõukogu määrust (EÜ) nr 1107/2009 seoses taimekaitsevahendite märgistamise nõuetega

Järgida avariiolekorra eeskirja.

Järgida taimekaitsevahendite seadust.
Järgida noorukite töökaitse seadust (Saksa määrus).

15.2 Kemikaaliohutuse hindamine

Segudele ei ole ette nähtud aine ohutushinnangut.

16. JAGU: Muu teave

Redigeeritud jaod: 2, 3, 11, 12

Teave kehtib tootele tarnitud olekus.
Vajalik on töötajate juhendamine/koolitamine ohtlike ainete käsitlemise osas.
Vajalik on töötajate koolitamine ohtlike materjalide 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 arvutamismenetlus.
Skin Irrit. 2, H315	Klassifikatsiooni aluseks on toksikoloogilised uuringud.
Skin Sens. 1, H317	Klassifikatsiooni aluseks on toksikoloogilised uuringud.
STOT SE 3, H336	Klassifikatsiooni aluseks on arvutamismenetlus.
Aquatic Acute 1, H400	Klassifikatsiooni aluseks on arvutamismenetlus.
Aquatic Chronic 1, H410	Klassifikatsiooni aluseks on arvutamismenetlus.

ADAMA



EST

Lehekülg 20 / 22

Ohutuskaart määruse (EÜ) nr 1907/2006, lisa II järgi
Muutmise kuupäev / versioon: 18.01.2017 / 0002
Asendab dokumendi kuupäevaga / versiooniga: 16.08.2016 / 0001
Hakkab kehtima alates: 18.01.2017
PDFi trükkimise kuupäev: 19.01.2017
Cleave

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

H302 Allaneelamisel kahjulik.
H304 Allaneelamisel või hingamisteedesse sattumisel võib olla surmav.
H312 Nahale sattumisel kahjulik.
H315 Põhjustab nahaärritust.
H317 Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni.
H318 Põhjustab raskeid silmakahjustusi.
H336 Võib põhjustada unisust või peapööritust.
H400 Väga mürgine veeorganismidele.
H410 Väga mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.
H411 Mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.

Eye Irrit. — Silmade ärritus
Skin Irrit. — Nahaärritus
Skin Sens. — Naha sensibiliseerimine
STOT SE — Mürgisus sihtelundi suhtes - ühekordne kokkupuude - Narkootiline toime
Aquatic Acute — Ohtlik vesikeskkonnale - äge
Aquatic Chronic — Ohtlik vesikeskkonnale - krooniline
Asp. Tox. — Hingamiskahjustus
Acute Tox. — Äge mürgisus - Nahakaudne
Eye Dam. — Raske silmakahjustus
Acute Tox. — Äge mürgisus - Suukaudne

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 töökaitsese 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 piirnorm (Töökesekkonna keemiliste ohutegurite piirnormid - VV, RTI, 18.09.2001, 77, 460 - muutmise 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

ADAMA



EST

Lehekülg 21 / 22

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

Muutmise kuupäev / versioon: 18.01.2017 / 0002

Asendab dokumendi kuupäevaga / versiooniga: 16.08.2016 / 0001

Hakkab kehtima alates: 18.01.2017

PDFi trükkimise kuupäev: 19.01.2017

Cleave

CESIO Comité Européen des Agents de Surface et de leurs Intermédiaire 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)

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)

ADAMA



EST

Lehekülg 22 / 22

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

Muutmise kuupäev / versioon: 18.01.2017 / 0002

Asendab dokumendi kuupäevaga / versiooniga: 16.08.2016 / 0001

Hakkab kehtima alates: 18.01.2017

PDFi trükkimise kuupäev: 19.01.2017

Cleave

PC Chemical product category (= Kemikaalikategooria)

PE Polüetüleen

PN Piinorm - Ohtliku kemikaali suurim lubatud keskmine sisaldus töökeskkonna õhus, mõõdetud või arvatud 8-tunnise kokkupuuteaja aja-kaalu keskmisena

PN, LKPN, PNL PN = Piinorm, LKPN = Lühiajalise kokkupuute piinorm, PNL = Piinormi lagi (Töökeskkonna keemiliste ohutegurite piinormid - VV, RTI, 18.09.2001, 77, 460 - muutmine VV, RTI, 23.10.2007, 55, 369)

PNEC Predicted No Effect Concentration (= arvutuslik mittetoimiv sisaldus)

PNL Piinormi 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)

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.

Väljaandja:

Chemical Check GmbH, Chemical Check Platz 1-7, D-32839 Steinheim, tel: +49 5233 94 17 0, faks: +49 5233 94 17 90

© Chemical Check GmbH Gefahrstoffberatung. Kõnesoleva dokumendi muutmise või paljundamine

on lubatud ainult Chemical Check GmbH Gefahrstoffberatung nõusolekul.

ADAMA