



EST

Lehekülg 1 / 20
Ohutuskaart määruse (EÜ) nr 1907/2006, lisa II järgi
Muutmise kuupäev / versioon: 22.08.2017 / 0002
Asendab dokumendi kuupäevaga / versiooniga: 11.08.2015 / 0001
Hakkab kehtima alates: 22.08.2017
PDFi trükkimise kuupäev: 22.08.2017
Mirage

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

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

1.1 Tootetähis

Mirage

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

Aine või segu asjaomased kindlaksmääratud kasutusala:

Fungitsiid

Kasutusala, 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)

ADAMA



EST

Lehekülg 2 / 20

Ohutuskaart määruse (EÜ) nr 1907/2006, lisa II järgi
Muutmise kuupäev / versioon: 22.08.2017 / 0002
Asendab dokumendi kuupäevaga / versiooniga: 11.08.2015 / 0001
Hakkab kehtima alates: 22.08.2017
PDFi trükkimise kuupäev: 22.08.2017
Mirage

Ohuklass	Ohukategooria	Ohulause
Aquatic Chronic	1	H410-Väga mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.

2.2 Märgistuselemendid

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



Hoiatus

H410-Väga mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.

P102-Hoida lastele kättesaamatus kohas.

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 dreenaazhide).

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 %).

3. JAGU: Koostis/teave koostisainete kohta

Formuleering:

Emulsioonikontsentraat

3.1 Aine

e.k.

3.2 Segu

ADAMA



EST

Lehekülg 3 / 20
Ohutuskaart määruse (EÜ) nr 1907/2006, lisa II järgi
Muutmise kuupäev / versioon: 22.08.2017 / 0002
Asendab dokumendi kuupäevaga / versiooniga: 11.08.2015 / 0001
Hakkab kehtima alates: 22.08.2017
PDFi trükkimise kuupäev: 22.08.2017
Mirage

N-propüül-N-[2-(2,4,6-triklorofenoksü)etüül]-1H-imidasool-1-karboksamiid	
Registreerimisnumber (REACH)	---
Index	613-128-00-2
EINECS, ELINCS, NLP	266-994-5
CAS	67747-09-5
% vahemik	30-50
Klassifikatsioon vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008 (CLP)	Acute Tox. 4, H302 Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 1, H410 (M=1)

butaan-1-ool	
Registreerimisnumber (REACH)	---
Index	603-004-00-6
EINECS, ELINCS, NLP	200-751-6
CAS	71-36-3
% vahemik	1-<5
Klassifikatsioon vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008 (CLP)	Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4, H302 STOT SE 3, H335 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 STOT SE 3, H336

gamma-butürolaktoon	
Registreerimisnumber (REACH)	01-2119471839-21-XXXX
Index	---
EINECS, ELINCS, NLP	202-509-5
CAS	96-48-0
% vahemik	1-<5
Klassifikatsioon vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008 (CLP)	Acute Tox. 4, H302 Eye Dam. 1, H318 STOT SE 3, H336

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

Sissehingamine

Viia isik ohutsoonist välja.

Toimetada isik värske õhu kätte ja konsulteerida vastavalt sümptomitele arstiga.

ADAMA



EST

Lehekülg 4 / 20

Ohutuskaart määruse (EÜ) nr 1907/2006, lisa II järgi
Muutmise kuupäev / versioon: 22.08.2017 / 0002
Asendab dokumendi kuupäevaga / versiooniga: 11.08.2015 / 0001
Hakkab kehtima alates: 22.08.2017
PDFi trükkimise kuupäev: 22.08.2017
Mirage

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.

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 mürgistusnähtumid ilmneda alles pika aja / mitme tunni pärast.

4.3 Märge 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

Ei ole teada

5.2 Aine või seguga seotud erilised ohud

Tulekahju korral võivad eralduda:

Süsinikoksiidid

Lämmastikoksiidid

Kloriidid

Mürgised gaasid

5.3 Nõuanded tuletõrjujatele

Tulekahju ja/või plahvatuse korral vältida suitsu sissehingamist.

Sõltumatu õhuvarustusega hingamisteede kaitsevahend.

Vastavalt põlengu suurusele

Vajadusel täiskaitse.

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.

ADAMA



EST

Lehekülg 5 / 20

Ohutuskaart määruse (EÜ) nr 1907/2006, lisa II järgi
Muutmise kuupäev / versioon: 22.08.2017 / 0002
Asendab dokumendi kuupäevaga / versiooniga: 11.08.2015 / 0001
Hakkab kehtima alates: 22.08.2017
PDFi trükkimise kuupäev: 22.08.2017
Mirage

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.
Panna kokku kogutud aine suletavatesse mahutitesse.

6.4 Viited muudele jagudele

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.
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 riideesemed ja kaitsevarustus.

7.2 Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused

Säilitada kõrvalistele isikutele ligipääsmatus kohas.
Pidada kinni lahushoidmise eeskirjadest.
Toodet säilitada ainult originaalpakendites ja suletult.
Mitte säilitada toodet vahekäikudes ja treppidel.
Takistada kindlalt tungimist pinnasesse.
Säilitada ainult temperatuuril 0°C kuni 35°C.

7.3 Erikasutus

Hetkel puudub selle kohta informatsioon.

8. JAGU: Kokkupuute ohjamine/isikukaitse

8.1 Kontrolliparameetrid

EST

Keemiline nimetus	butaan-1-ool	% vahemik:1-<5
PN: 15 ppm (45 mg/m ³)	LKPN: ---	PNL: 30 ppm (90 mg/m ³)

ADAMA



EST

Lehekülj 6 / 20

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

Muutmise kuupäev / versioon: 22.08.2017 / 0002

Asendab dokumendi kuupäevaga / versiooniga: 11.08.2015 / 0001

Hakkab kehtima alates: 22.08.2017

PDFi trükkimise kuupäev: 22.08.2017

Mirage

Seiremeetodid:	- Compur - KITA-190 U(C) (548 873) - Draeger - Alcohol 25/a n-Butanol (81 01 631) DFG (D) (Lösungsmittelgemische), DFG (E) (Solvent mixtures 6) - 1998, 2002 - - EU project BC/CEN/ENTR/000/2002-16 card 70-3 (2004) - Draeger - Alcohol 100/a (CH 29 701)
----------------	--

BPN: ---

Muu teave: A

EST PN = Piinorm

(8) = Inhaleeritav (sissehingatav osake) fraktsioon (2017/164/EU). (9) = Respireeritav (ripsepiteeliga katmata hingamisteedeni jõudvate sissehingatav osake) fraktsioon (2017/164/EU). | LKPN = Lühiajalise kokkupuute piinorm

(8) = Inhaleeritav (sissehingatav osake) fraktsioon (2017/164/EU). (9) = Respireeritav (ripsepiteeliga katmata hingamisteedeni jõudvate sissehingatav osake) 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 = Reproduktiivtoksilised ained

butaan-1-ool						
Rakendusala	Kokkupuute viis / keskkonna osa	Mõju tervisele	Deskriptor	Väärtus	Ühik	Märkus
	Keskkond – magevesi		PNEC	0,082	mg/l	
	Keskkond – merevesi		PNEC	0,0082	mg/l	
	Keskkond – veepuhastusjaam		PNEC	2476	mg/l	
	Keskkond – setted, magevesi		PNEC	0,178	mg/kg	
	Keskkond – setted, merevesi		PNEC	0,0178	mg/l	
	Keskkond – pinnas		PNEC	0,015	mg/kg	
	Keskkond – vesi, juhutine (paigutine) keskkonda viimine		PNEC	2,25	mg/kg	
Tarbija	Inimene – sissehingamine	Pikaajaline, lokaalsed mõjud	DNEL	55	mg/m ³	
Tööline / töövõtja	Inimene – suukaudne	Pikaajaline, süsteemsed mõjud	DNEL	3125	mg/kg	
Tööline / töövõtja	Inimene – sissehingamine	Pikaajaline, süsteemsed mõjud	DNEL	310	mg/m ³	

gamma-butürolaktoon						
Rakendusala	Kokkupuute viis / keskkonna osa	Mõju tervisele	Deskriptor	Väärtus	Ühik	Märkus
	Keskkond – magevesi		PNEC	0,056	mg/l	
	Keskkond – merevesi		PNEC	0,0056	mg/l	

ADAMA



EST

Lehekülg 7 / 20
 Ohutuskaart määruse (EÜ) nr 1907/2006, lisa II järgi
 Muutmise kuupäev / versioon: 22.08.2017 / 0002
 Asendab dokumendi kuupäevaga / versiooniga: 11.08.2015 / 0001
 Hakkab kehtima alates: 22.08.2017
 PDFi trükkimise kuupäev: 22.08.2017
 Mirage

	Keskkond – juhutine (paigutine) keskkonda viimine		PNEC	0,56	mg/l	
	Keskkond – setted, magevesi		PNEC	0,24	mg/kg dw	
	Keskkond – setted, merevesi		PNEC	0,02	mg/kg dw	
	Keskkond – pinnas		PNEC	0,014683	mg/kg dw	
	Keskkond – veepuhastusjaam		PNEC	452	mg/l	
Tarbija	Inimene – sissehingamine	Pikaajaline, süsteemsed mõjud	DNEL	28	mg/m3	
Tarbija	Inimene – sissehingamine	Lühiajaline, süsteemsed mõjud	DNEL	340	mg/m3	
Tööline / töövõtja	Inimene – sissehingamine	Lühiajaline, süsteemsed mõjud	DNEL	958	mg/m3	
Tööline / töövõtja	Inimene – sissehingamine	Pikaajaline, süsteemsed mõjud	DNEL	130	mg/m3	
Tööline / töövõtja	Inimene – naha kaudu	Pikaajaline, süsteemsed mõjud	DNEL	19	mg/kg bw/day	

Oksüdüpropanool						
Rakendusala	Kokkupuute viis / keskkonna osa	Mõju tervisele	Deskriptor	Väärtus	Ühik	Märkus
	Keskkond – magevesi		PNEC	0,1	mg/l	
	Keskkond – merevesi		PNEC	0,01	mg/l	
	Keskkond – juhutine (paigutine) keskkonda viimine		PNEC	1	mg/l	
	Keskkond – veepuhastusjaam		PNEC	1000	mg/l	
	Keskkond – setted, magevesi		PNEC	0,238	mg/kg	
	Keskkond – merevesi		PNEC	0,0238	mg/kg	
	Keskkond – pinnas		PNEC	0,0253	mg/kg	
	Keskkond – suu kaudu (loomasööt)		PNEC	313	mg/kg	
Tarbija	Inimene – naha kaudu	Pikaajaline, süsteemsed mõjud	DNEL	51	mg/kg	
Tarbija	Inimene – sissehingamine	Pikaajaline, süsteemsed mõjud	DNEL	70	mg/m3	
Tarbija	Inimene – suukaudne	Pikaajaline, süsteemsed mõjud	DNEL	24	mg/kg	
Tööline / töövõtja	Inimene – naha kaudu	Pikaajaline, süsteemsed mõjud	DNEL	84	mg/kg	

ADAMA



EST

Lehekülg 8 / 20
Ohutuskaart määruse (EÜ) nr 1907/2006, lisa II järgi
Muutmise kuupäev / versioon: 22.08.2017 / 0002
Asendab dokumendi kuupäevaga / versiooniga: 11.08.2015 / 0001
Hakkab kehtima alates: 22.08.2017
PDFi trükkimise kuupäev: 22.08.2017
Mirage

Tööline / töövõtja	Inimene – sissehingamine	Pikaajaline, süsteemsed mõjud	DNEL	238	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 mittemetrooloogilisi tuvastusmeetodeid.

Neid kirjeldatakse näiteks määruuses EN 14042.

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.

Silmade/näo kaitsmine:

Kaitseprillid (EN 166), kinnised, küljekaitsega, pritsmete ohu korral.

Naha kaitsmine - käte kaitsmine:

Kemikaalikindlad kaitsekindad (EN 374).

Vajaduse korral

Kaitsekindad nitrilist (EN 374)

Kaitsekindad, Neoprene® / polükloropreen (EN 374).

Minimaalne kihi paksus mm:

0,5

Läbitungimisaeg (adsorbaadi läbilöögi aeg) minutites:

> 120

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:

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

Hingamisteede kaitsmine:

Ohtlike ainete piirnормi ületamisel töökeskkonnas PN, LTPN, PL.

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

Järgida hingamisteede kaitsevahendite kandmisaja piiranguid.

Terminline oht:

ADAMA



EST

Lehekülg 9 / 20
Ohutuskaart määruse (EÜ) nr 1907/2006, lisa II järgi
Muutmise kuupäev / versioon: 22.08.2017 / 0002
Asendab dokumendi kuupäevaga / versiooniga: 11.08.2015 / 0001
Hakkab kehtima alates: 22.08.2017
PDFi trükkimise kuupäev: 22.08.2017
Mirage

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: Füüsilised ja keemilised omadused

9.1 Teave üldiste füüsiliste ja keemiliste omaduste kohta

Füüsikaline olek:	Vedel
Värv:	Selge, Merevaiguvärvi
Lõhn:	Iseloomulik
Lõhnalävi:	Määratlemata
pH-tase:	7,5 (1 %, 20°C, CIPAC MT 75.3)
Sulamis-/külmumispunkt:	Määratlemata
Keemise algpunkt ja keemisvahemik:	Määratlemata
Leekpunkt:	62 °C (Regulation (EC) 440/2008 A.9. (FLASH-POINT), open cup)
Leekpunkt:	82 °C (Regulation (EC) 440/2008 A.9. (FLASH-POINT), closed cup)
Aurustumiskiirus:	Määratlemata
Süttivus (tahke, gaasiline):	Määratlemata
Alumine plahvatuspiir:	Määratlemata
Ülemine plahvatuspiir:	Määratlemata
Aururõhk:	Määratlemata
Auru tihedus (õhk = 1):	Määratlemata
Tihedus:	1,132 (OECD 109 (Density of Liquids and Solids), suhteline tihedus)
Puistetihedus:	Määratlemata
Lahustuvus(ed):	Määratlemata
Lahustuvus vees:	Määratlemata
Jaotustegur (n-oktanool/vesi):	4,32 (Regulation (EC) 440/2008 A.8. (PARTITION COEFFICIENT), N-propüül-N-[2-(2,4,6-triklorofenoksü)etüül]-1H-imidasool-1-karboksamiid, (log Pow), pH 7)
Isesüttimistemperatuur:	350 °C
Lagunemistemperatuur:	Määratlemata
Viskoossus:	311 mm ² /s (20°C, OECD 114 (Viscosity of Liquids))
Viskoossus:	352 mPas (20°C, CIPAC MT 22)
Plahvatusohtlikkus:	Toode ei ole plahvatusohtlik.

ADAMA



EST

Lehekülg 10 / 20
Ohutuskaart määruse (EÜ) nr 1907/2006, lisa II järgi
Muutmise kuupäev / versioon: 22.08.2017 / 0002
Asendab dokumendi kuupäevaga / versiooniga: 11.08.2015 / 0001
Hakkab kehtima alates: 22.08.2017
PDFi trükkimise kuupäev: 22.08.2017
Mirage

Oksüdeerivad omadused:	Ei
9.2 Muu teave	
Segunevus:	Määratlemata
Lahustuvus rasvas / lahusti:	Määratlemata
Juhtivus:	Määratlemata
Pindpinevus:	39,5 mN/m (20°C, OECD 115 (Surface Tension of Aqueous Solutions), 1,125 g/L)
Pindpinevus:	39 mN/m (20°C, OECD 115 (Surface Tension of Aqueous Solutions), 4 g/L)
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

Kaitsta külmumise eest.

Tugev kuumenemine

10.5 Kokkusobimatud materjalid

Vältida kokkupuudet tugevate oksüdeerivate ainetega.

Vältida kokkupuudet tugevate leelistega.

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 tervise mõjude kohta on toodud lõigus 2.1 (klassifikatsioon).

Mirage

Toksilisus / toime	Lõpp-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	>2000	mg/kg	Rott	OECD 402 (Acute Dermal Toxicity)	

ADAMA



EST

Lehekülg 11 / 20
 Ohutuskaart määruse (EÜ) nr 1907/2006, lisa II järgi
 Muutmise kuupäev / versioon: 22.08.2017 / 0002
 Asendab dokumendi kuupäevaga / versiooniga: 11.08.2015 / 0001
 Hakkab kehtima alates: 22.08.2017
 PDFi trükkimise kuupäev: 22.08.2017
 Mirage

Akuutne toksilisus, sissehingamise teel:	LC50	>4,99	mg/l/4h	Rott	OECD 403 (Acute Inhalation Toxicity)	Maksimaalselt saavutatav kontsentratsioon.
Nahka söövitav/ärritav:				Rott	OECD 404 (Acute Dermal Irritation/Corrosion)	Mitteärritav
Rasket silmade kahjustust/ärritust põhjustav:				Küülik	OECD 405 (Acute Eye Irritation/Corrosion)	Mitteärritav
Hingamisteede või naha ülitundlikkust põhjustav:				Merisiga	OECD 406 (Skin Sensitisation)	Ei (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.
Muu teave:						Klassifikatsiooni aluseks on toksikoloogilised uuringud.

N-propüül-N-[2-(2,4,6-triklorofenoksü)etüül]-1H-imidasool-1-karboksamiid

Toksilisus / toime	Löpp-punkt	Väärtus	Ühik	Organism	Testimismeetod	Märkus
Akuutne toksilisus, suu kaudu:	LD50	1204	mg/kg	Rott		
Akuutne toksilisus, kokkupuude nahaga:	LD50	>2000	mg/kg	Rott		
Akuutne toksilisus, sissehingamise teel:	LC50	>2,41	mg/l/4h	Rott		
Nahka söövitav/ärritav:						Nõrgalt ärritav
Rasket silmade kahjustust/ärritust põhjustav:						Mitteärritav
Hingamisteede või naha ülitundlikkust põhjustav:				Merisiga		Ei ole sensibiliseeriv
Mutageensus sugurakkudele:					OECD 471 (Bacterial Reverse Mutation Test)	Negatiivne

ADAMA



EST

Lehekülg 12 / 20
Ohutuskaart määruse (EÜ) nr 1907/2006, lisa II järgi
Muutmise kuupäev / versioon: 22.08.2017 / 0002
Asendab dokumendi kuupäevaga / versiooniga: 11.08.2015 / 0001
Hakkab kehtima alates: 22.08.2017
PDFi trükkimise kuupäev: 22.08.2017
Mirage

Kantserogeensus:					OECD 451 (Carcinogenicity Studies)	Negatiivne
Reproduktiivtoksilisus:					OECD 414 (Prenatal Developmental Toxicity Study)	Negatiivne

butaan-1-ool						
Toksilisus / toime	Löpp-punkt	Väärtus	Ühik	Organism	Testimismeetod	Märkus
Akuutne toksilisus, suu kaudu:	LD50	2292	mg/kg	Rott	OECD 401 (Acute Oral Toxicity)	EU-klassifikatsioon ei ole sellega kooskõlas.
Akuutne toksilisus, kokkupuude nahaga:	LD50	3430	mg/kg	Küülik	OECD 402 (Acute Dermal Toxicity)	
Akuutne toksilisus, sissehingamise teel:	LC50	24	mg/l/4h	Rott		
Nahka söövitav/ärritav:				Küülik		Ärritav
Rasket silmade kahjustust/ärritust põhjustav:						Eye Dam. 1
Hingamisteede või naha ülitundlikkust põhjustav:						Viited sellisele mõjule puuduvad.
Mutageensus sugurakkudele:					OECD 471 (Bacterial Reverse Mutation Test)	Viited, Negatiivne
Sümptomid:						hingamispuudulikkus, uimasus, teadvusetus, vererõhu langus, südame-/vereringehäired, köha, peavalud, joove, unisus, limaskestast ärritus, peeringlus, iiveldus ja oksendamine

gamma-butürolaktoon						
Toksilisus / toime	Löpp-punkt	Väärtus	Ühik	Organism	Testimismeetod	Märkus

ADAMA



EST

Lehekülg 13 / 20
Ohutuskaart määruse (EÜ) nr 1907/2006, lisa II järgi
Muutmise kuupäev / versioon: 22.08.2017 / 0002
Asendab dokumendi kuupäevaga / versiooniga: 11.08.2015 / 0001
Hakkab kehtima alates: 22.08.2017
PDFi trükkimise kuupäev: 22.08.2017
Mirage

Akutu toksilisus, suu kaudu:	LD50	1582	mg/kg	Rott	OECD 401 (Acute Oral Toxicity)	
Akutu toksilisus, kokkupuude nahaga:	LD50	>5000	mg/kg	Merisiga		
Akutu toksilisus, sissehingamise teel:	LC50	>5,1	mg/l	Rott	OECD 403 (Acute Inhalation Toxicity)	Aerosool
Nahka söövitav/ärritav:						Mitteärritav
Rasket silmade kahjustust/ärritust põhjustav:						Silmade kahjustamise tõsine oht.
Hingamisteede või naha ülitundlikkust põhjustav:				Hiir	OECD 429 (Skin Sensitisation - Local Lymph Node Assay) (Ames-Test)	Ei ole sensibiliseeriv
Mutageensus sugurakkudele:						Negatiivne
Kantserogeensus:	NOAEL	262	mg/kg bw/d			Negatiivne
Reproduktiivtoksilisus:						Negatiivne, Analoojärelus
Sümptomid:						uimasus, südame-/vereringehäired, peavalud, vereringekollaps, väsimus, unetus, iiveldus
Sihtorgani suhtes toksilised - korduv kokkupuude (STOT-RE), suu kaudu:	NOAEL	525	mg/kg bw/d			

12. JAGU: Ökoloogiline teave

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

Mirage

Toksilisus / toime	Löpp-punkt	Aeg	Väärtus	Ühik	Organism	Testimismeetod	Märkus
12.1. Toksilisus kaladele:	LC50	96h	3,05	mg/l	Oncorhynchus mykiss	OECD 203 (Fish, Acute Toxicity Test)	
12.1. Toksilisus vesikirpudele:	EC50	48h	4,00	mg/l	Daphnia magna	OECD 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)	

ADAMA



EST

Lehekülg 14 / 20
 Ohutuskaart määruse (EÜ) nr 1907/2006, lisa II järgi
 Muutmise kuupäev / versioon: 22.08.2017 / 0002
 Asendab dokumendi kuupäevaga / versiooniga: 11.08.2015 / 0001
 Hakkab kehtima alates: 22.08.2017
 PDFi trükkimise kuupäev: 22.08.2017
 Mirage

12.1. Toksilisus vesikirpudele:	NOEC/NOEL	21d	0,075	mg/l	Daphnia magna	OECD 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)	
12.1. Toksilisus vetikatele:	EbC50	72h	1,42	mg/l	Selenastrum capricornutum	OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test)	
12.1. Toksilisus vetikatele:	ErC50	72h	4,34	mg/l	Selenastrum capricornutum	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, bioakumuleeruvate ja toksiliste ning väga püsivate ja väga bioakumuleeruvate omaduste hindamine:							a.p.
12.6. Muud kahjulikud mõjud:							a.p.

N-propüül-N-[2-(2,4,6-triklorofenoksü)etüül]-1H-imidasool-1-karboksamiid

Toksilisus / toime	Lõpp-punkt	Aeg	Väärtus	Ühik	Organism	Testimismeetod	Märkus
12.1. Toksilisus kaladele:	LC50	96h	1,43	mg/l	Oncorhynchus mykiss		
12.1. Toksilisus vesikirpudele:	EC50	48h	0,85	mg/l	Daphnia magna		
12.1. Toksilisus vetikatele:	EC50	72h	0,28	mg/l			
Toksilisus lindudele:	LD50		>2000	mg/kg			

butaan-1-ool

Toksilisus / toime	Lõpp-punkt	Aeg	Väärtus	Ühik	Organism	Testimismeetod	Märkus
12.1. Toksilisus kaladele:	LC50	96h	1376	mg/l	Pimephales promelas	OECD 203 (Fish, Acute Toxicity Test)	
12.1. Toksilisus vesikirpudele:	NOEC/NOEL	21d	4,1	mg/l	Daphnia magna	OECD 211 (Daphnia magna Reproduction Test)	

ADAMA



EST

Lehekülg 15 / 20
 Ohutuskaart määruse (EÜ) nr 1907/2006, lisa II järgi
 Muutmise kuupäev / versioon: 22.08.2017 / 0002
 Asendab dokumendi kuupäevaga / versiooniga: 11.08.2015 / 0001
 Hakkab kehtima alates: 22.08.2017
 PDFi trükkimise kuupäev: 22.08.2017
 Mirage

12.1. Toksilisus vetikatele:	IC50	72h	4787	mg/l	Chlorella vulgaris	OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test)	
12.2. Püsivus ja lagunduvus:		28d	98	%		OECD 301 B (Ready Biodegradability - Co2 Evolution Test)	
12.3. Bioakumulatsioon:							Ei ole oodata
Mürgine bakteritele:	EC10	17h	2476	mg/l	Pseudomonas putida	DIN 38412 T.8	Viited

gamma-butürolaktoon

Toksilisus / toime	Löpp-punkt	Aeg	Väärtus	Ühik	Organism	Testimismeetod	Märkus
12.1. Toksilisus kaladele:	LC50	96h	56	mg/l	Lepomis macrochirus	OECD 203 (Fish, Acute Toxicity Test)	
12.1. Toksilisus vesikirpudele:	EC50	48h	>500	mg/l	Daphnia magna		
12.1. Toksilisus vetikatele:	EC50	72h	>1000	mg/l	Chlorella vulgaris	DIN 38412 T.9	
12.2. Püsivus ja lagunduvus:	DOC	13d	98	%			
12.2. Püsivus ja lagunduvus:		14d	52-95	%			Kergesti biolagundatav
12.2. Püsivus ja lagunduvus:	BOD	14d	77	%	activated sludge	OECD 301 C (Ready Biodegradability - Modified MITI Test (I))	Kergesti biolagundatav
12.3. Bioakumulatsioon:	Log Kow		-0,566				
12.4. Liikuvus pinnases:	Koc		6,477				arvutatud suurus
12.5. Püsivate, bioakumuleerivate ja toksiliste ning väga püsivate ja väga bioakumuleerivate omaduste hindamine:							Pole PBT-aine, Ei ole vPvB-aine
Muud organismid:	IC50		4518	mg/l	Tetrahyman pyriformis		
Muud organismid:	EC50		4518	mg/l	Tetrahyman pyriformis		

ADAMA



EST

Lehekülg 16 / 20

Ohuskaart määruse (EÜ) nr 1907/2006, lisa II järgi
Muutmise kuupäev / versioon: 22.08.2017 / 0002
Asendab dokumendi kuupäevaga / versiooniga: 11.08.2015 / 0001
Hakkab kehtima alates: 22.08.2017
PDFi trükkimise kuupäev: 22.08.2017
Mirage

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 Ohtlikke aineid sisaldavad põllumajanduskemikaalide jäätmed

07 04 99 Nimistus mujal nimetamata jäätmed

20 01 19 Pestitsiidid

Soovitus:

Soovitatakse mitte valada jäätmeid kanalisatsioonisüsteemi.

Järgida kohalikke ametlikke eeskirju.

Erijäätmete kõrvaldamine

Näiteks sobiv jäätmepõletusettevõte.

Saastunud pakkematerjalile

Järgida kohalikke ametlikke eeskirju.

Mahuti tühjendada täielikult.

Mittepuhastatavad pakendid tuleb kõrvaldada samuti kui aine.

14. JAGU: Veonõuded

Üldteave

14.1. ÜRO number (UN number): 3082

Maismaa- / raudteevedu (ADR/RID)

UN 3082 ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (PROCHLORAZ)

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)

ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (PROCHLORAZ)

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)

Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (PROCHLORAZ)

14.3. Transpordi ohuklass(id): 9



ADAMA



EST

Lehekülg 17 / 20
Ohutuskaart määruse (EÜ) nr 1907/2006, lisa II järgi
Muutmise kuupäev / versioon: 22.08.2017 / 0002
Asendab dokumendi kuupäevaga / versiooniga: 11.08.2015 / 0001
Hakkab kehtima alates: 22.08.2017
PDFi trükkimise kuupäev: 22.08.2017
Mirage

14.4. Pakendirühm: III
14.5. Keskkonnaohud: environmentally hazardous
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.
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:
Järgida kutseliidu/töömeditsiini eeskirju.

Direktiiv 2012/18/EL (SEVESO III), I lisa, 1. osa - tootele kehtivad alljärgnevad kategooriad (muu hulgas tuleb sõltuvalt ladustamisest, käitlemisest jne arvestada ka muid kategooriaid):

Ohukategooriad	I lisa märkused	Artikli 3 lõikes 10 osutatud ohtlike ainete piirkogused (tonnides) järgmiste käitisetüüpide kohaldamiseks - Madalama tasandi nõuded	Artikli 3 lõikes 10 osutatud ohtlike ainete piirkogused (tonnides) järgmiste käitisetüüpide kohaldamiseks - Kõrgema tasandi nõuded
E1		100	200

Kategooriate ja künniskoguste määramisel tuleb alati arvestada direktiivi 2012/18/EL I lisa, eriti siin nimetatud tabelite ja märkustega 1-6.

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 taimekaitsevahendite seadust.

15.2 Kemikaaliohutuse hindamine

Segudele ei ole ette nähtud aine ohutushinnangut.

16. JAGU: Muu teave

Redigeeritud jaod: 1, 8, 10, 11, 12, 15

Vajalik on töötajate koolitamine ohtlike materjalide käsitlemise osas.

ADAMA



EST

Lehekülg 18 / 20
Ohutuskaart määruse (EÜ) nr 1907/2006, lisa II järgi
Muutmise kuupäev / versioon: 22.08.2017 / 0002
Asendab dokumendi kuupäevaga / versiooniga: 11.08.2015 / 0001
Hakkab kehtima alates: 22.08.2017
PDFi trükkimise kuupäev: 22.08.2017
Mirage

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
Aquatic Chronic 1, H410	Klassifikatsiooni aluseks on toksikoloogilised uuringud.

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

H226 Tuleohtlik vedelik ja aur.
H302 Allaneelamisel kahjulik.
H315 Põhjustab nahaärritust.
H318 Põhjustab raskeid silmakahjustusi.
H335 Võib põhjustada hingamisteede ärritust.
H336 Võib põhjustada unisust või peapööritust.
H400 Väga mürgine veeorganismidele.
H410 Väga mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.

Aquatic Chronic — Ohtlik vesikeskkonnale - krooniline
Acute Tox. — Äge mürgisus - Suukaudne
Aquatic Acute — Ohtlik vesikeskkonnale - äge
Flam. Liq. — Tuleohtlik vedelik
STOT SE — Mürgisus sihtelundi suhtes - ühekordne kokkupuude - Hingamisteede ärritus
Skin Irrit. — Nahaärritus
Eye Dam. — Raske silmakahjustus
STOT SE — Mürgisus sihtelundi suhtes - ühekordne kokkupuude - Narkootiline toime

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)

ADAMA



EST

Lehekülg 19 / 20

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

Muutmise kuupäev / versioon: 22.08.2017 / 0002

Asendab dokumendi kuupäevaga / versiooniga: 11.08.2015 / 0001

Hakkab kehtima alates: 22.08.2017

PDFi trükkimise kuupäev: 22.08.2017

Mirage

BHT Butylhydroxytoluol (= 2,6-di-tert-butüül-p-kresool)
BOD Biochemical oxygen demand (= bioloogiline hapnikutarve - BHT)
BPN Bioloogiline piirnorm (Töökeskonna 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
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)
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 töökeskonna õhus, mõõdetud või arvutatud 15-minutilise kokkupuuteaja aja-kaalu keskmisena

ADAMA



EST

Lehekülg 20 / 20

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

Muutmise kuupäev / versioon: 22.08.2017 / 0002

Asendab dokumendi kuupäevaga / versiooniga: 11.08.2015 / 0001

Hakkab kehtima alates: 22.08.2017

PDFi trükkimise kuupäev: 22.08.2017

Mirage

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 polütsüklilised aromaatsed süsivesinikud

PBT persistent, bioaccumulative and toxic (= püsivad, bioakumuleeruvad, toksilised)

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 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 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