



EST

Lehekülg 1 / 21
Ohutuskaart määruse (EÜ) nr 1907/2006, lisa II järgi
Muutmise kuupäev / versioon: 21.01.2016 / 0001
Asendab dokumendi kuupäevaga / versiooniga: 21.01.2016 / 0001
Hakkab kehtima alates: 21.01.2016
PDFi trükkimise kuupäev: 22.01.2016
Activus 330 EC

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

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

1.1 Tootetähis

Activus 330 EC

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 / 21

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

Muutmise kuupäev / versioon: 21.01.2016 / 0001

Asendab dokumendi kuupäevaga / versiooniga: 21.01.2016 / 0001

Hakkab kehtima alates: 21.01.2016

PDFi trükkimise kuupäev: 22.01.2016

Activus 330 EC

Flam. Liq.	3	H226-Tuleohtlik vedelik ja aur.
Eye Irrit.	2	H319-Põhjustab tugevat silmade ärritust.
STOT SE	3	H335-Võib põhjustada hingamisteede ärritust.
Skin Irrit.	2	H315-Põhjustab nahaärritust.
Asp. Tox.	1	H304-Allaneelamisel või hingamisteedesse sattumisel võib olla surmav.
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)



Ettevaatust

H226-Tuleohtlik vedelik ja aur. H319-Põhjustab tugevat silmade ärritust. H335-Võib põhjustada hingamisteede ärritust. H315-Põhjustab nahaärritust. H304-Allaneelamisel või hingamisteedesse sattumisel võib olla surmav. H410-Väga mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.

P102-Hoida lastele kättesaamatus kohas.

P210-Hoida eemal soojusallikast, kuumadest pindadest, sädemetest, leekidest ja muudest süüteallikatest. Mitte suitsetada. P243-Rakendada ettevaatusabinõusid staatilise elektri vastu. P261-Vältida auru või pihustatud aine sissehingamist. P280-Kanda kaitseprille/kaitsemaski.

P301+P310-ALLANEELAMISE KORRAL: võtta viivitamata ühendust MÜRGISTUSTEABEKESKUSE/arstiga. 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.

P312-Halva enesetunde korral võtta ühendust MÜRGISTUSTEABEKESKUSE/arstiga. P331-MITTE kutsuda esile oksendamist.

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.

P403+P235-Hoida hästi ventileeritavas kohas. Hoida jahedas.

P501-Anda sisu/anumad ohutult jäätmekäitlusse.

EUH208-Sisaldab pendimetaliin (ISO) . Võib esile kutsuda allergilise reaktsiooni.

EUH401-Inimeste tervise ja keskkonna ohustamise vältimiseks järgida kasutusjuhendit.

ADAMA



EST

Lehekülg 3 / 21
Ohutuskaart määruse (EÜ) nr 1907/2006, lisa II järgi
Muutmise kuupäev / versioon: 21.01.2016 / 0001
Asendab dokumendi kuupäevaga / versiooniga: 21.01.2016 / 0001
Hakkab kehtima alates: 21.01.2016
PDFi trükkimise kuupäev: 22.01.2016
Activus 330 EC

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

Süsivesinikud, C9, aromaatsed ühendid
butaan-1-ool

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

3. JAGU: Koostis/teave koostisainete kohta

3.1 Aine

e.k.

3.2 Segu

Süsivesinikud, C9, aromaatsed ühendid	
Registreerimisnumber (REACH)	01-2119455851-35-XXXX
Index	---
EINECS, ELINCS, NLP	918-668-5 (REACH-IT List-No.)
CAS	(64742-95-6)
% vahemik	54-60
Klassifikatsioon vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008 (CLP)	Flam. Liq. 3, H226 Asp. Tox. 1, H304 STOT SE 3, H335 STOT SE 3, H336 Aquatic Chronic 2, H411

pendimetaliin (ISO)	
Registreerimisnumber (REACH)	--
Index	609-042-00-X
EINECS, ELINCS, NLP	254-938-2
CAS	40487-42-1
% vahemik	32-36
Klassifikatsioon vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008 (CLP)	Skin Sens. 1, H317 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	3-5

ADAMA



EST

Lehekülg 4 / 21
Ohutuskaart määruse (EÜ) nr 1907/2006, lisa II järgi
Muutmise kuupäev / versioon: 21.01.2016 / 0001
Asendab dokumendi kuupäevaga / versiooniga: 21.01.2016 / 0001
Hakkab kehtima alates: 21.01.2016
PDFi trükkimise kuupäev: 22.01.2016
Activus 330 EC

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
---	---

Benzenesulfonic acid, C10-C13 alkyl derivatives, calcium salts	
Registreerimisnumber (REACH)	01-2119560592-37-XXXX
Index	---
EINECS, ELINCS, NLP	932-231-6 (REACH-IT List-No.)
CAS	---
% vahemik	2-4
Klassifikatsioon vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008 (CLP)	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318

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.

Aspiratsioonioht

Oksendamise korral hoida pead all, et mao sisu ei satuks kopsu.

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 mürgistussümptomid ilmneda alles pika aja / mitme tunni pärast.

liveldus

Oksendamine

Aspiratsioonioht

ADAMA



EST

Lehekülg 5 / 21
Ohutuskaart määruse (EÜ) nr 1907/2006, lisa II järgi
Muutmise kuupäev / versioon: 21.01.2016 / 0001
Asendab dokumendi kuupäevaga / versiooniga: 21.01.2016 / 0001
Hakkab kehtima alates: 21.01.2016
PDFi trükkimise kuupäev: 22.01.2016
Activus 330 EC

Kopsuõdeem
Keemiline pneumoniit (kopsupõletikusarnane seisund)

4.3 Märge igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja eriravi vajalikkuse kohta

Sümptomaatiline ravi.
Maoloputus ainult endotrahheaalse intubatsiooniga.
Täiendav jälgimine kopsupõletiku ja kopsuõdeemi suhtes.

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

Vääveloksiidid

Lämmastikoksiidid

Mürgised gaasid

Kergestisüttivad auru-/õhusegud

5.3 Nõuanded tuletõrjajatele

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

ADAMA



EST

Lehekülg 6 / 21
Ohutuskaart määruse (EÜ) nr 1907/2006, lisa II järgi
Muutmise kuupäev / versioon: 21.01.2016 / 0001
Asendab dokumendi kuupäevaga / versiooniga: 21.01.2016 / 0001
Hakkab kehtima alates: 21.01.2016
PDFi trükkimise kuupäev: 22.01.2016
Activus 330 EC

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

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 aurude sissehingamist.
Vältida kokkupuudet silmade ja nahaga.
Hoida eemal süüteallikatest - Mitte suitsetada.
Vajadusel võtta tarvitusele meetmed staatilise elektrilaengu tekkimise vältimiseks.
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 vahikäikudes ja treppidel.
Järgida erilisi säilitamistingimusi.
Mitte säilitada koos tuleohtlike või isesüttivate ainetega.
Kaitsta päikesekiirguse ja soojenemise eest.
Takistada kindlalt tungimist pinnasesse.
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, C9, aromaatsed ühendid

% vahemik:54-60

ADAMA



EST

Lehekülg 7 / 21
Ohutuskaart määruse (EÜ) nr 1907/2006, lisa II järgi
Muutmise kuupäev / versioon: 21.01.2016 / 0001
Asendab dokumendi kuupäevaga / versiooniga: 21.01.2016 / 0001
Hakkab kehtima alates: 21.01.2016
PDFi trükkimise kuupäev: 22.01.2016
Activus 330 EC

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 Keemiline nimetus butaan-1-ool	% vahemik:3-5	
PN: 15 ppm (45 mg/m ³)	LKPN: ---	PNL: 30 ppm (90 mg/m ³)
Seiremeetodid:	- Compur - KITA-190 U(C) (548 873) - Draeger - Alcohol 25/a n-Butanol (81 01 631) - DFG (D) (Loesungsmittelgemische), DFG (E) (Solvent mixtures 6) - 1998, 2002 - EU project BC/CEN/ENTR/000/2002-16 card 70-3 (2004) - Draeger - Alcohol 25/a (81 01 631) - Draeger - Alcohol 100/a (CH 29 701)	
BPN: ---	Muu teave: A	

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

Süsivesinikud, C9, aromaatsed ühendid						
Rakendusala	Kokkupuute viis / keskkonna osa	Mõju tervisele	Deskriptor	Väärtus	Ühik	Märkus
Tarbija	Inimene – sissehingamine	Pikaajaline, süsteemsed mõjud	DNEL	32	mg/m ³	
Tarbija	Inimene – naha kaudu	Pikaajaline, süsteemsed mõjud	DNEL	11	mg/kg bw/d	
Tarbija	Inimene – suukaudne	Pikaajaline, süsteemsed mõjud	DNEL	11	mg/kg bw/day	
Töölaine / töövõtja	Inimene – naha kaudu	Pikaajaline, süsteemsed mõjud	DNEL	25	mg/kg bw/day	
Töölaine / töövõtja	Inimene – sissehingamine	Pikaajaline, süsteemsed mõjud	DNEL	150	mg/m ³	

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	

ADAMA



EST

Lehekülj 8 / 21

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

Muutmise kuupäev / versioon: 21.01.2016 / 0001

Asendab dokumendi kuupäevaga / versiooniga: 21.01.2016 / 0001

Hakkab kehtima alates: 21.01.2016

PDFi trükkimise kuupäev: 22.01.2016

Activus 330 EC

	Keskkond – pinnas		PNEC	0,015	mg/kg	
Tarbija	Inimene – sissehingamine	Pikaajaline, lokaalsed mõjud	DNEL	55	mg/m ³	
Tööline / töövõtja	Inimene – suukaudne	Pikaajaline, süsteemsed mõjud	DNEL	3,125	mg/kg	

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.

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 riidesemed 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).

Vajaduse korral

Töökaitseriietus, antistaatiline (EN1149)

Raskesti süttiv kaitseriietus.

Hingamisteede kaitsmine:

Ohtlike ainete piirnормi ületamisel töökeskkonnas 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.

ADAMA



EST

Lehekülg 9 / 21
Ohutuskaart määruse (EÜ) nr 1907/2006, lisa II järgi
Muutmise kuupäev / versioon: 21.01.2016 / 0001
Asendab dokumendi kuupäevaga / versiooniga: 21.01.2016 / 0001
Hakkab kehtima alates: 21.01.2016
PDFi trükkimise kuupäev: 22.01.2016
Activus 330 EC

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:	Pruun
Lõhn:	Aromaatne
Lõhnalävi:	Määratlemata
pH-tase:	5-7 (1 %, CIPAC MT 75.3)
Sulamis-/külmumispunkt:	Määratlemata
Keemise algpunkt ja keemisvahemik:	Määratlemata
Leekpunkt:	40 °C (Regulation (EC) 440/2008 A.9. (FLASH-POINT))
Aurustumiskiirus:	Määratlemata
Süttivus (tahke, gaasiline):	e.k.
Alumine plahvatuspiir:	Määratlemata
Ülemine plahvatuspiir:	Määratlemata
Aururõhk:	Määratlemata
Auru tihedus (õhk = 1):	Määratlemata
Tihedus:	0,974 (Regulation (EC) 440/2008 A.3. (RELATIVE DENSITY), suhteline tihedus)
Puistetihedus:	Määratlemata
Lahustuvus(ed):	Määratlemata
Lahustuvus vees:	Määratlemata
Jaotustegur (n-oktanol/vesi):	Määratlemata
Isesüttimistemperatuur:	375 °C
Lagunemistemperatuur:	Määratlemata
Viskoossus:	2 mm ² /s (40°C)
Plahvatusohtlikkus:	Toode ei ole plahvatusohtlik.
Oksüdeerivad omadused:	Ei
9.2 Muu teave	
Segunevus:	Määratlemata
Lahustuvus rasvas / lahusti:	Määratlemata
Juhtivus:	Määratlemata
Pindpinevus:	30,26 mN/m (25°C, Regulation (EC) 440/2008 A.5. (SURFACE TENSION))
Lahustisisaldus:	Määratlemata

10. JAGU: Püsivus ja reaktsioonivõime

ADAMA



EST

Lehekülg 10 / 21

Ohutuskaart määruse (EÜ) nr 1907/2006, lisa II järgi
Muutmise kuupäev / versioon: 21.01.2016 / 0001
Asendab dokumendi kuupäevaga / versiooniga: 21.01.2016 / 0001
Hakkab kehtima alates: 21.01.2016
PDFi trükkimise kuupäev: 22.01.2016
Activus 330 EC

10.1 Reaktsioonivõime

Toodet ei ole kontrollitud.

10.2 Keemiline stabiilsus

Nõuetekohasel hoiustamisel ja käsitlemisel 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

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 tervisemõjude kohta on toodud lõigus 2.1 (klassifikatsioon).

Activus 330 EC

Toksilisus / toime	Löpp-punkt	Väärtus	Ühik	Organism	Testimismeetod	Märkus
Akuutne toksilisus, suu kaudu:	LD50	3470	mg/kg	Rott	U.S. EPA 81-1	
Akuutne toksilisus, kokkupuude nahaga:	LD50	>4000	mg/kg	Rott	U.S. EPA 81-2	
Akuutne toksilisus, sissehingamise teel:	LC50	>2,05	mg/l/4h	Rott	U.S. EPA 81-3	
Nahka söövitav/ärritav:				Küülik	U.S. EPA 81-5	Ärritav
Rasket silmade kahjustust/ärritust põhjustav:				Küülik		Ärritav OPPTS 870.2400
Hingamisteede või naha ülitundlikkust põhjustav:				Merisiga		Ei (kokkupuutel nahaga) EPA 81-6
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.

ADAMA



EST

Lehekülg 11 / 21
Ohutuskaart määruse (EÜ) nr 1907/2006, lisa II järgi
Muutmise kuupäev / versioon: 21.01.2016 / 0001
Asendab dokumendi kuupäevaga / versiooniga: 21.01.2016 / 0001
Hakkab kehtima alates: 21.01.2016
PDFi trükkimise kuupäev: 22.01.2016
Activus 330 EC

Süsivesinikud, C9, aromaatsed ühendid

Toksilisus / toime	Löpp-punkt	Väärtus	Ühik	Organism	Testimismeetod	Märkus
Akuutne toksilisus, suu kaudu:	LD50	>3000	mg/kg	Rott		
Akuutne toksilisus, kokkupuude nahaga:	LD50	>3160	mg/kg	Küülik		
Akuutne toksilisus, sissehingamise teel:	LC50	>5,693	mg/l/4h	Rott	OECD 403 (Acute Inhalation Toxicity)	
Nahka söövitav/ärritav:				Küülik		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:						Negatiivne
Kantserogeensus:						Negatiivne
Reproduktiivtoksilisus:						Negatiivne
Sihtorgani suhtes toksilised - ühekordne kokkupuude (STOT-SE):						Võib põhjustada unisust või peapööritust., Võib põhjustada hingamisteede ärritust.
Hingamiskahjustus:						Jah
Sümptomid:						hingamispuudulikkus, köha, nina ja kurgu limaskestade põletustunne, uimasus, pearinglus, peavalud, iiveldus, teadvusetus, palavik, kõrvade kohisemine, naha kuivamine.

pendimetaaliin (ISO)

Toksilisus / toime	Löpp-punkt	Väärtus	Ühik	Organism	Testimismeetod	Märkus
Akuutne toksilisus, suu kaudu:	LD50	>5000	mg/kg	Rott		
Akuutne toksilisus, kokkupuude nahaga:	LD50	>2000	mg/kg	Küülik		
Akuutne toksilisus, sissehingamise teel:	LC50	>320	mg/l	Rott		
Nahka söövitav/ärritav:						Mitteärritav
Rasket silmade kahjustust/ärritust põhjustav:				Küülik		Nõrgalt ärritav
Hingamisteede või naha ülitundlikkust põhjustav:						Jah (kokkupuutel nahaga)

ADAMA



EST

Lehekülg 12 / 21
Ohutuskaart määruse (EÜ) nr 1907/2006, lisa II järgi
Muutmise kuupäev / versioon: 21.01.2016 / 0001
Asendab dokumendi kuupäevaga / versiooniga: 21.01.2016 / 0001
Hakkab kehtima alates: 21.01.2016
PDFi trükkimise kuupäev: 22.01.2016
Activus 330 EC

Hingamisteede või naha ülitundlikkust põhjustav:					OECD 406 (Skin Sensitisation)	Ei ole sensibiliseeriv
Mutageensus sugurakkudele:						Negatiivne
Kantserogeensus:	NOEL	100	mg/kg			Negatiivne
Reproduktiivtoksilisus:	NOAEL	250	mg/kg/d	Rott		
Reproduktiivtoksilisus:	NOAEL	250	mg/kg bw/d	Rott		(maternal teratogenicity)
Reproduktiivtoksilisus:	NOAEL	60,4 - 90,7	mg/kg/d	Rott		
Muu teave:						ADI 0,125 mg/kg bw/d

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, limaskesta ärritus, pearinglus, iiveldus ja oksendamine

Benzenesulfonic acid, C10-C13 alkyl derivatives, calcium salts						
Toksilisus / toime	Löpp-punkt	Väärtus	Ühik	Organism	Testimismeetod	Märkus
Akuutne toksilisus, suu kaudu:	LD50	4445	mg/kg	Rott		
Akuutne toksilisus, kokkupuude nahaga:	LD50	>2000	mg/kg	Rott		Analoogjärelendus
Nahka söövitav/ärritav:				Küülik	OECD 404 (Acute Dermal Irritation/Corrosion)	Ärritav

ADAMA



EST

Lehekülg 13 / 21
Ohutuskaart määruse (EÜ) nr 1907/2006, lisa II järgi
Muutmise kuupäev / versioon: 21.01.2016 / 0001
Asendab dokumendi kuupäevaga / versiooniga: 21.01.2016 / 0001
Hakkab kehtima alates: 21.01.2016
PDFi trükkimise kuupäev: 22.01.2016
Activus 330 EC

Rasket silmade kahjustust/ärritust põhjustav:				Küülik	OECD 405 (Acute Eye Irritation/Corrosion)	Silmade kahjustamise tõsine oht.
Hingamisteede või naha ülitundlikkust põhjustav:				Merisiga	OECD 406 (Skin Sensitisation)	Ei (kokkupuutel nahaga), Analoojärelendus
Mutageensus sugurakkudele:					OECD 476 (In Vitro Mammalian Cell Gene Mutation Test)	Negatiivne, Analoojärelendus
Reproduktiivtoksilisus:				Rott		Viited sellisele mõjule puuduvad., Analoojärelendus

12. JAGU: Ökoloogiline teave

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

Activus 330 EC							
Toksilisus / toime	Lõpp-punkt	Aeg	Väärtus	Ühik	Organism	Testimismeetod	Märkus
Toksilisus kaladele:	LC50	96h	2,51	mg/l	Oncorhynchus mykiss	84/449/EEC C.1	
Toksilisus vesikirpudele:	EC50	48h	17,2	mg/l	Daphnia magna	OECD 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)	
Toksilisus vetikatele:	EC50	72h	0,014	mg/l	Desmodesmus subspicatus	84/449/EEC C.3	
Püsivus ja lagunduvus:							a.p.
Bioakumulatsioon:							a.p.
Liikuvus pinnases:							a.p.
Püsivate, bioakumuleeruvate ja toksiliste ning väga püsivate ja väga bioakumuleeruvate omaduste hindamine:							a.p.
Muud kahjulikud mõjud:							a.p.

Süsvesisinikud, C9, aromaatsed ühendid							
Toksilisus / toime	Lõpp-punkt	Aeg	Väärtus	Ühik	Organism	Testimismeetod	Märkus
Toksilisus kaladele:	LC50	96h	9,2	mg/l	Oncorhynchus tshawytscha	OECD 203 (Fish, Acute Toxicity Test)	

ADAMA



EST

Lehekülg 14 / 21
 Ohutuskaart määruse (EÜ) nr 1907/2006, lisa II järgi
 Muutmise kuupäev / versioon: 21.01.2016 / 0001
 Asendab dokumendi kuupäevaga / versiooniga: 21.01.2016 / 0001
 Hakkab kehtima alates: 21.01.2016
 PDFi trükkimise kuupäev: 22.01.2016
 Activus 330 EC

Toksilisus vesikirpudele:	EC50	48h	21,3	mg/l			
Toksilisus vesikirpudele:	EC50	48h	3,2	mg/l	Daphnia magna	OECD 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)	
Toksilisus vetikatele:	ErL50	72h	2,9	mg/l	Pseudokirchneriella subcapitata	OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test)	
Püsivus ja lagunduvus:		28d	54-56	%		OECD 301 B (Ready Biodegradability - Co2 Evolution Test)	
Püsivus ja lagunduvus:		28d	78	%		OECD 301 F (Ready Biodegradability - Manometric Respirometry Test)	
Püsivus ja lagunduvus:		28d	88,8	%		OECD 301 E (Ready Biodegradability - Modified OECD Screening Test)	
Püsivate, bioakumuleerivate ja toksiliste ning väga püsivate ja väga bioakumuleerivate omaduste hindamine:							Pole PBT-aine, Ei ole vPvB-aine

pendimetaliin (ISO)							
Toksilisus / toime	Lõpp-punkt	Aeg	Väärtus	Ühik	Organism	Testimismeetod	Märkus
Toksilisus kaladele:	LC50	96h	0,14	mg/l	Oncorhynchus mykiss		
Toksilisus kaladele:	LC50	96h	0,199	mg/l	Oncorhynchus mykiss		
Toksilisus kaladele:	LC50	96h	0,2	mg/l	Lepomis macrochirus		
Toksilisus kaladele:	LC50	96h	0,707	mg/l	Cyprinus caprio		
Toksilisus vesikirpudele:	LC50	24h	0,52	mg/l	Daphnia magna		
Püsivus ja lagunduvus:							DT50 3-4m
Püsivus ja lagunduvus:	DT50		<21	d			Vesi

ADAMA



EST

Lehekülg 15 / 21
Ohutuskaart määruse (EÜ) nr 1907/2006, lisa II järgi
Muutmise kuupäev / versioon: 21.01.2016 / 0001
Asendab dokumendi kuupäevaga / versiooniga: 21.01.2016 / 0001
Hakkab kehtima alates: 21.01.2016
PDFi trükkimise kuupäev: 22.01.2016
Activus 330 EC

Bioakumulatsioon:	Log Pow		5,18				
Liikuvus pinnases:							Kd 2,23 (0,01% o.m., pH6,6) - 1638 (16,9% o.m., pH6,8)
Toksilisus putukatele:			>50	µg/bee			topical

butaan-1-ool

Toksilisus / toime	Löpppunkt	Aeg	Väärtus	Ühik	Organism	Testimismeetod	Märkus
Toksilisus kaladele:	LC50	96h	1376	mg/l	Pimephales promelas	OECD 203 (Fish, Acute Toxicity Test)	
Toksilisus vesikirpudele:	NOEC/NOEL	21d	4,1	mg/l	Daphnia magna	OECD 211 (Daphnia magna Reproduction Test)	
Toksilisus vetikatele:	IC50	72h	4787	mg/l	Chlorella vulgaris	OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test)	
Püsivus ja lagunduvus:		28d	98	%		OECD 301 B (Ready Biodegradability - Co2 Evolution Test)	
Bioakumulatsioon:							Ei ole oodata
Mürgine bakteritele:	EC10	17h	2476	mg/l	Pseudomonas putida	DIN 38412 T.8	Viited

Benzenesulfonic acid, C10-C13 alkyl derivatives, calcium salts

Toksilisus / toime	Löpppunkt	Aeg	Väärtus	Ühik	Organism	Testimismeetod	Märkus
Toksilisus kaladele:	LC50	96h	>1 - <10	mg/l		OECD 203 (Fish, Acute Toxicity Test)	
Toksilisus vesikirpudele:	EC50	48h	2,9	mg/l		OECD 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)	Analoogjärelendus
Toksilisus vetikatele:	EC50	96h	29	mg/l	Scenedesmus quadricauda		Analoogjärelendus
Püsivus ja lagunduvus:		28d	109	%		OECD 301 B (Ready Biodegradability - Co2 Evolution Test)	Kergesti biolagundatav (Analoogjärelendus)

ADAMA



EST

Lehekülg 16 / 21
Ohutuskaart määruse (EÜ) nr 1907/2006, lisa II järgi
Muutmise kuupäev / versioon: 21.01.2016 / 0001
Asendab dokumendi kuupäevaga / versiooniga: 21.01.2016 / 0001
Hakkab kehtima alates: 21.01.2016
PDFi trükkimise kuupäev: 22.01.2016
Activus 330 EC

13. JAGU: Jäätmekäitlus

13.1 Jäätmetöötlusmeetodid

Aine / segu / jääkkoguste puhul

Jäätmekirje nr EÜ:

Nimetatud jäätmekirjed on soovitusel 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 kohalikke ametlike eeskirju.

Erijäätmete kõrvaldamine

Näiteks sobiv jäätmepõletusettevõte.

Viia näiteks sobivasse prügilasse.

Saastunud pakkematerjalile

Järgida kohalikke ametlike eeskirju.

Mahuti tühjendada täielikult.

Saastumata pakendeid saab taaskasutada.

Mittepuhastatavad pakendid tuleb kõrvaldada samuti kui aine.

14. JAGU: Veonõuded

Üldteave

ÜRO number (UN number): 1993

Maismaa- / raudteevedu (ADR/RID)

ÜRO veose tunnusnimetus:

UN 1993 FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (HYDROCARBONS, C9, AROMATICS) (SPECIAL PROVISION 640E)

Transpordi ohuklass(id):

3

Pakendirühm:

III

Klassifitseerimise kood:

F1

LQ (ADR 2015):

5 L

Keskkonnaohud:

environmentally hazardous

Tunnel restriction code:

D/E

Merevedu laevadega (IMDG-kood)

ÜRO veose tunnusnimetus:

FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (HYDROCARBONS, C9, AROMATICS)

Transpordi ohuklass(id):

3

Pakendirühm:

III

EmS:

F-E, S-E

Meresaasteained (Marine Pollutant):

Jah

Keskkonnaohud:

environmentally hazardous



ADAMA



EST

Lehekülg 17 / 21

Ohutuskaart määruse (EÜ) nr 1907/2006, lisa II järgi
Muutmise kuupäev / versioon: 21.01.2016 / 0001
Asendab dokumendi kuupäevaga / versiooniga: 21.01.2016 / 0001
Hakkab kehtima alates: 21.01.2016
PDFi trükkimise kuupäev: 22.01.2016
Activus 330 EC

Õhuvedu (IATA)

ÜRO veose tunnusnimetus:

Flammable liquid, n.o.s. (HYDROCARBONS, C9, AROMATICS)

Transpordi ohuklass(id):

3

Pakendirühm:

III

Keskkonnaohud:

Ei kohaldata



Eriettevaatusabinõud kasutajatele

Ohtliku lasti transportimisega tegelevad isikud peavad olema koolitatud.

Kõik transpordiga tegelevad isikud peavad järgima ohutuseeskirju.

Järgida tuleb õnnetusjuhtumite vältimise ettevaatusabinõusid.

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 keskkonnaalased eeskirjad/õigusaktid

Liigitus ja märgistus vt punkt 2.

Järgida sätestatud piiranguid:

Järgida noorukite töökaitse seadust (Saksa määrus).

Järgida kutseliidu/töömeditsiini eeskirju.

Järgida emaduse kaitse seadust (Saksa määrus).

Järgida avariiolukorra eeskirja.

Järgida taimekaitsevahendite seadust.

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

15.2 Kemikaaliohutuse hindamine

Segudele ei ole ette nähtud aine ohutushinnangut.

16. JAGU: Muu teave

Redigeeritud jaod:

e.k.

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):

ADAMA



EST

Lehekülg 18 / 21

Ohutuskaart määruse (EÜ) nr 1907/2006, lisa II järgi
Muutmise kuupäev / versioon: 21.01.2016 / 0001
Asendab dokumendi kuupäevaga / versiooniga: 21.01.2016 / 0001
Hakkab kehtima alates: 21.01.2016
PDFi trükkimise kuupäev: 22.01.2016
Activus 330 EC

Klassifitseerimine vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008 (CLP)	Kasutatud hindamismeetod
Flam. Liq. 3, H226	Klassifitseerimine testiandmete põhjal.
Eye Irrit. 2, H319	Klassifikatsiooni aluseks on toksikoloogilised uuringud.
STOT SE 3, H335	Klassifikatsiooni aluseks on arvutamismenetlus.
Skin Irrit. 2, H315	Klassifikatsiooni aluseks on toksikoloogilised uuringud.
Asp. Tox. 1, H304	Klassifikatsiooni aluseks on arvutamismenetlus.
Aquatic Acute 1, H400	Klassifikatsiooni aluseks on toksikoloogilised uuringud.
Aquatic Chronic 1, H410	Klassifikatsiooni aluseks on arvutamismenetlus.

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

H226 Tuleohtlik vedelik ja aur.

H302 Allaneelamisel kahjulik.

H304 Allaneelamisel või hingamisteedesse sattumisel võib olla surmav.

H315 Põhjustab nahaärritust.

H317 Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni.

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.

H411 Mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.

Flam. Liq. — Tuleohtlik vedelik

Eye Irrit. — Silmade ärritus

STOT SE — Mürgisus sihtelundi suhtes - ühekordne kokkupuude - Hingamisteede ärritus

Skin Irrit. — Nahaärritus

Asp. Tox. — Hingamiskahjustus

Aquatic Acute — Ohtlik vesikeskkonnale - äge

Aquatic Chronic — Ohtlik vesikeskkonnale - krooniline

STOT SE — Mürgisus sihtelundi suhtes - ühekordne kokkupuude - Narkootiline toime

Skin Sens. — Naha sensibiliseerimine

Acute Tox. — Äge mürgisus - Suukaudne

Eye Dam. — Raske silmakahjustus

Võimalikud selles dokumendis kasutatud lühendid ja akronüümid:

a.p. andmed puuduvad

AC Article Categories (= Tootekategooriad)

ADAMA



EST

Lehekülg 19 / 21

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

Muutmise kuupäev / versioon: 21.01.2016 / 0001

Asendab dokumendi kuupäevaga / versiooniga: 21.01.2016 / 0001

Hakkab kehtima alates: 21.01.2016

PDFi trükkimise kuupäev: 22.01.2016

Activus 330 EC

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 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

ADAMA



EST

Lehekülg 20 / 21
Ohutuskaart määruse (EÜ) nr 1907/2006, lisa II järgi
Muutmise kuupäev / versioon: 21.01.2016 / 0001
Asendab dokumendi kuupäevaga / versiooniga: 21.01.2016 / 0001
Hakkab kehtima alates: 21.01.2016
PDFi trükkimise kuupäev: 22.01.2016
Activus 330 EC

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 polütsüklilised 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 ohutegurite piirnormid - VV, RTI, 18.09.2001, 77, 460 - muutmine 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)
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,

ADAMA



EST

Lehekülg 21 / 21

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

Muutmise kuupäev / versioon: 21.01.2016 / 0001

Asendab dokumendi kuupäevaga / versiooniga: 21.01.2016 / 0001

Hakkab kehtima alates: 21.01.2016

PDFi trükkimise kuupäev: 22.01.2016

Activus 330 EC

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 muutmine või paljundamine

on lubatud ainult Chemical Check GmbH Gefahrstoffberatung nõusolekul.

ADAMA