



EST

Lehekülg 1 / 21
Ohutuskaart määruse (EÜ) nr 1907/2006, lisa II järgi
Muutmise kuupäev / versioon: 10.01.2017 / 0002
Asendab dokumendi kuupäevaga / versiooniga: 21.01.2016 / 0001
Hakkab kehtima alates: 10.01.2017
PDFi trükkimise kuupäev: 10.01.2017
Agil 100 EC

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

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

1.1 Tootetähis

Agil 100 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: 10.01.2017 / 0002

Asendab dokumendi kuupäevaga / versiooniga: 21.01.2016 / 0001

Hakkab kehtima alates: 10.01.2017

PDFi trükkimise kuupäev: 10.01.2017

Agil 100 EC

Eye Irrit.	2	H319-Põhjustab tugevat silmade ärritust.
Asp. Tox.	1	H304-Allaneelamisel või hingamisteedesse sattumisel võib olla surmav.
Aquatic Chronic	2	H411-Mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.

2.2 Märgistuselemendid

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



Ettevaatust

H319-Põhjustab tugevat silmade ärritust. H304-Allaneelamisel või hingamisteedesse sattumisel võib olla surmav. H411-Mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.

P102-Hoida lastele kättesaamatus kohas.

P280-Kanda kaitsekindaid / kaitserõivastust / kaitseprille / kaitsemaski.

P301+P310-ALLANEELAMISE KORRAL: võtta viivitamata ühendust MÜRGISTUSTEABEKESKUSE / arstiga. 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. P331-MITTE kutsuda esile oksendamist. P337+P313-Kui silmade ärritus ei möödu: pöörduda arsti poole. P391-Mahavoolanud toode kokku koguda.

P405-Hoida lukustatult.

P501-Anda sisu / anumad ohutult jäätmekäitlusse.

EUH066-Korduv kokkupuude võib põhjustada naha kuivust või lõhenemist.

EUH208-Sisaldab Propakvitsafop. Võib esile kutsuda allergilise reaktsiooni.

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).

Süsvesisinikud, C10-C13, aromaatsed ühendid, <1% naftaleen

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 %).

ADAMA



EST

Lehekülg 3 / 21
Ohutuskaart määruse (EÜ) nr 1907/2006, lisa II järgi
Muutmise kuupäev / versioon: 10.01.2017 / 0002
Asendab dokumendi kuupäevaga / versiooniga: 21.01.2016 / 0001
Hakkab kehtima alates: 10.01.2017
PDFi trükkimise kuupäev: 10.01.2017
Agil 100 EC

3. JAGU: Koostis/teave koostisainete kohta

3.1 Aine

e.k.

3.2 Segu

Süsivesinikud, C10-C13, aromaatsed ühendid, <1% naftaleen	
Registreerimisnumber (REACH)	01-2119451097-39-XXXX
Index	---
EINECS, ELINCS, NLP	922-153-0 (REACH-IT List-No.)
CAS	---
% vahemik	40-45
Klassifikatsioon vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008 (CLP)	Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411

Rasvalkoholpolüglükoolleeter	
Registreerimisnumber (REACH)	---
Index	---
EINECS, ELINCS, NLP	---
CAS	9043-30-5
% vahemik	34-38
Klassifikatsioon vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008 (CLP)	Acute Tox. 4, H302 Eye Dam. 1, H318

Propakvitsafop	
Registreerimisnumber (REACH)	---
Index	---
EINECS, ELINCS, NLP	---
CAS	111479-05-1
% vahemik	7-12
Klassifikatsioon vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008 (CLP)	Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 1, H410 (M=1)

Propüleenkarbonaat	
Registreerimisnumber (REACH)	01-2119537232-48-XXXX
Index	607-194-00-1
EINECS, ELINCS, NLP	203-572-1
CAS	108-32-7
% vahemik	4-7
Klassifikatsioon vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008 (CLP)	Eye Irrit. 2, H319

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.

ADAMA



EST

Lehekülg 4 / 21

Ohutuskaart määruse (EÜ) nr 1907/2006, lisa II järgi
Muutmise kuupäev / versioon: 10.01.2017 / 0002
Asendab dokumendi kuupäevaga / versiooniga: 21.01.2016 / 0001
Hakkab kehtima alates: 10.01.2017
PDFi trükkimise kuupäev: 10.01.2017
Agil 100 EC

4. JAGU: Esmaabimeetmed

4.1 Esmaabimeetmete kirjeldus

Pöörata tähelepanu enese kaitsesele.

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

Kopsuödeem

Keemiline pneumoniit (kopsupõletikusarnane seisund)

4.3 Märge igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja eriravi vajalikkuse kohta

Sümptomaatiline ravi.

Maoloputus ainult endotrahheaalse intubatsiooniga.

Täiendav jälgimine kopsupõletiku ja kopsuödeemi 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

ADAMA



EST

Lehekülg 5 / 21

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

Muutmise kuupäev / versioon: 10.01.2017 / 0002

Asendab dokumendi kuupäevaga / versiooniga: 21.01.2016 / 0001

Hakkab kehtima alates: 10.01.2017

PDFi trükkimise kuupäev: 10.01.2017

Agil 100 EC

Lämmastikoksiidid

Kloorvesinik

Mürgised gaasid

Kergestisüttivad auru-/õhusegud

5.3 Nõuanded tuletõrjujatele

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

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.

Söömine, joomine, suitsetamine, samuti toiduainete hoidmine tööruumis keelatud.

Järgida nõuandeid etiketil ning kasutusjuhendit.

Rakendada töömeetodeid vastavalt kasutusjuhendile.

7.1.2 Töökoha üldiste hügieeninõuete juhised

ADAMA



EST

Lehekülg 6 / 21
Ohutuskaart määruse (EÜ) nr 1907/2006, lisa II järgi
Muutmise kuupäev / versioon: 10.01.2017 / 0002
Asendab dokumendi kuupäevaga / versiooniga: 21.01.2016 / 0001
Hakkab kehtima alates: 10.01.2017
PDFi trükkimise kuupäev: 10.01.2017
Agil 100 EC

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.
Takistada kindlalt tungimist pinnasesse.
Kaitsta päikesekiirguse ja soojenemise eest.
Säilitada hea ventilatsiooniga kohas.
Säilitada kuivas.

7.3 Erikasutus

Hetkel puudub selle kohta informatsioon.

8. JAGU: Kokkupuute ohjamine/isikukaitse

8.1 Kontrolliparameetrid

Keemiline nimetus	Süsivesinikud, C10-C13, aromaatsed ühendid, <1% naftaleen	% vahemik:40-45
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 = Piinorm | LKPN = Lühiajalise kokkupuute piinorm | PNL = Piinorm lagi | BPN = Bioloogiline piinorm | Muu teave: A = Naha kaudu kergesti absorbeeruvad ained, C = Kantserogeensed ained, S = Sensibiliseerivad ained, R = Reproduktiivtoksilised ained

Propüleenkarbonaat						
Rakendusala	Kokkupuute viis / keskkonna osa	Mõju tervisele	Deskriptor	Väärtus	Ühik	Märkus
	Keskkond – juhutine (paigutine) keskkonda viimine		PNEC	9	mg/l	
	Keskkond – merevesi		PNEC	0,09	mg/l	
	Keskkond – setted, merevesi		PNEC	0,083	mg/l	
	Keskkond – pinnas		PNEC	0,81	mg/l	
	Keskkond – magevesi		PNEC	0,9	mg/l	
	Keskkond – setted, magevesi		PNEC	0,83	mg/l	

ADAMA



EST

Lehekülg 7 / 21

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

Muutmise kuupäev / versioon: 10.01.2017 / 0002

Asendab dokumendi kuupäevaga / versiooniga: 21.01.2016 / 0001

Hakkab kehtima alates: 10.01.2017

PDFi trükkimise kuupäev: 10.01.2017

Agil 100 EC

	Keskkond – veepuhastusjaam		PNEC	7400	mg/l	
Tarbija	Inimene – suukaudne	Pikaajaline, süsteemsed mõjud	DNEL	25	mg/kg	
Tarbija	Inimene – naha kaudu	Pikaajaline, süsteemsed mõjud	DNEL	25	mg/kg	
Tarbija	Inimene – sissehingamine	Pikaajaline, lokaalsed mõjud	DNEL	10	mg/m ³	
Tarbija	Inimene – sissehingamine	Pikaajaline, süsteemsed mõjud	DNEL	43,5	mg/m ³	
Tööline / töövõtja	Inimene – sissehingamine	Pikaajaline, süsteemsed mõjud	DNEL	176	mg/m ³	
Tööline / töövõtja	Inimene – naha kaudu	Pikaajaline, süsteemsed mõjud	DNEL	50	mg/kg	
Tööline / töövõtja	Inimene – sissehingamine	Pikaajaline, lokaalsed mõjud	DNEL	20	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 määruses 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, 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:

ADAMA



EST

Lehekülg 8 / 21
Ohutuskaart määruse (EÜ) nr 1907/2006, lisa II järgi
Muutmise kuupäev / versioon: 10.01.2017 / 0002
Asendab dokumendi kuupäevaga / versiooniga: 21.01.2016 / 0001
Hakkab kehtima alates: 10.01.2017
PDFi trükkimise kuupäev: 10.01.2017
Agil 100 EC

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

Hingamisteede kaitsmine:

Ohtlike ainete piirnormi 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.

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:	Merevaiguvärvi
Lõhn:	Aromaatne
Lõhnalävi:	Määratlemata
pH-tase:	4-7 (CIPAC MT 75.3)
Sulamis-/külmumispunkt:	Määratlemata
Keemise algpunkt ja keemisivahemik:	Määratlemata
Leekpunkt:	102,6 °C (CIPAC MT 12.1 (Abel, closed cup))
Aurustumiskiirus:	Määratlemata
Süttivus (tahke, gaasiline):	e.k.
Alumine plahvatuspiir:	Määratlemata
Ülemine plahvatuspiir:	Määratlemata
Aururõhk:	Määratlemata
Auru tihedus (õhk = 1):	Määratlemata
Tihedus:	0,99-1,09 (20°C, CIPAC MT 3.3, suhteline tihedus)
Puistetihedus:	Määratlemata
Lahustuvus(ed):	Määratlemata
Lahustuvus vees:	Määratlemata
Jaotustegur (n-oktanol/vesi):	4,78 (25°C, OECD 117 (Partition Coefficient (n-octanol/water) - HPLC method), Propakvitsafop)
Isesüttimistemperatuur:	410 °C (Regulation (EC) 440/2008 A.15. (AUTO-IGNITION TEMPERATURE (LIQUIDS AND GASES)))
Lagunemistemperatuur:	Määratlemata

ADAMA



EST

Lehekülg 9 / 21
Ohutuskaart määruse (EÜ) nr 1907/2006, lisa II järgi
Muutmise kuupäev / versioon: 10.01.2017 / 0002
Asendab dokumendi kuupäevaga / versiooniga: 21.01.2016 / 0001
Hakkab kehtima alates: 10.01.2017
PDFi trükkimise kuupäev: 10.01.2017
Agil 100 EC

Viskoossus: 16,2 mm²/s (40°C, OECD 114 (Viscosity of Liquids))
Plahvatusohtlikkus: Toode ei ole plahvatusohtlik. (Regulation (EC) 440/2008 A.14. (EXPLOSIVE PROPERTIES))
Oksüdeerivad omadused: Ei

9.2 Muu teave

Segunevus: Määratlemata
Lahustuvus rasvas / lahusti: Määratlemata
Juhtivus: Määratlemata
Pindpinevus: 26,9 mN/m (25°C, 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

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).

Agil 100 EC						
Toksilisus / toime	Löpp-punkt	Väärtus	Ühik	Organism	Testimismeetod	Märkus
Akuutne toksilisus, suu kaudu:	LD50	>2000	mg/kg	Rott	OECD 423 (Acute Oral Toxicity - Acute Toxic Class Method)	
Akuutne toksilisus, kokkupuude nahaga:	LD50	>2000	mg/kg	Rott	OECD 402 (Acute Dermal Toxicity)	
Akuutne toksilisus, sissehingamise teel:	LC50	>5,15	mg/l/4h	Rott	OECD 403 (Acute Inhalation Toxicity)	

ADAMA



EST

Lehekülg 10 / 21
Ohutuskaart määruse (EÜ) nr 1907/2006, lisa II järgi
Muutmise kuupäev / versioon: 10.01.2017 / 0002
Asendab dokumendi kuupäevaga / versiooniga: 21.01.2016 / 0001
Hakkab kehtima alates: 10.01.2017
PDFi trükkimise kuupäev: 10.01.2017
Agil 100 EC

Nahka söövitav/ärritav:				Küülik	OECD 404 (Acute Dermal Irritation/Corrosion)	Mitteärritav
Rasket silmade kahjustust/ärritust põhjustav:				Küülik	OECD 405 (Acute Eye Irritation/Corrosion)	Ärritav
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.

Süivesinikud, C10-C13, aromaatsed ühendid, <1% naftaleen

Toksilisus / toime	Löpp-punkt	Väärtus	Ühik	Organism	Testimismeetod	Märkus
Akuutne toksilisus, suu kaudu:	LD50	>5000	mg/kg	Rott	OECD 401 (Acute Oral Toxicity)	
Akuutne toksilisus, kokkupuude nahaga:	LD50	>2000	mg/kg	Küülik	OECD 402 (Acute Dermal Toxicity)	
Akuutne toksilisus, sissehingamise teel:	LC50	>4778	mg/m3	Rott	OECD 403 (Acute Inhalation Toxicity)	Maksimaalselt saavutatav kontsentratsioon.
Nahka söövitav/ärritav:						Korduv toime võib põhjustada naha kuivust või lõhenemist.
Rasket silmade kahjustust/ärritust põhjustav:					OECD 405 (Acute Eye Irritation/Corrosion)	Kergelt ärritav
Hingamisteede või naha ülitundlikkust põhjustav:					OECD 406 (Skin Sensitisation)	Ei (kokkupuutel nahaga)
Hingamiskahjustus:						Jah
Sümptomid:						uimasus, peavalud, unisus, pearinglus, silmad, punetavad

ADAMA



EST

Lehekülg 11 / 21
Ohutuskaart määruse (EÜ) nr 1907/2006, lisa II järgi
Muutmise kuupäev / versioon: 10.01.2017 / 0002
Asendab dokumendi kuupäevaga / versiooniga: 21.01.2016 / 0001
Hakkab kehtima alates: 10.01.2017
PDFi trükkimise kuupäev: 10.01.2017
Agil 100 EC

Rasvalkoholpolüglükooleeter

Toksilisus / toime	Löpp-punkt	Väärtus	Ühik	Organism	Testimismeetod	Märkus
Akuutne toksilisus, suu kaudu:	LD50	500-2000	mg/kg	Rott		
Akuutne toksilisus, kokkupuude nahaga:	LD50	>2000	mg/kg	Küülik		
Akuutne toksilisus, kokkupuude nahaga:	LD50	>2000	mg/kg	Rott	OECD 402 (Acute Dermal Toxicity)	
Nahka söövitav/ärritav:				Küülik		Mitteärritav
Rasket silmade kahjustust/ärritust põhjustav:				Küülik	OECD 405 (Acute Eye Irritation/Corrosion)	Tugevalt ärritav
Hingamisteede või naha ülitundlikkust põhjustav:						Ei ole sensibiliseeriv
Hingamisteede või naha ülitundlikkust põhjustav:				Merisiga		Ei (kokkupuutel nahaga), Viited
Mutageensus sugurakkudele:					(Ames-Test)	Negatiivne, Viited

Propakvitsafop

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	Rott		
Nahka söövitav/ärritav:						Mitteärritav
Rasket silmade kahjustust/ärritust põhjustav:						Mitteärritav

Propüleenkarbonaat

Toksilisus / toime	Löpp-punkt	Väärtus	Ühik	Organism	Testimismeetod	Märkus
Akuutne toksilisus, suu kaudu:	LD50	>5000	mg/kg	Rott	OECD 401 (Acute Oral Toxicity)	
Akuutne toksilisus, kokkupuude nahaga:	LD50	>2000	mg/kg	Küülik	OECD 402 (Acute Dermal Toxicity)	
Nahka söövitav/ärritav:				Küülik	OECD 404 (Acute Dermal Irritation/Corrosion)	Mitteärritav
Rasket silmade kahjustust/ärritust põhjustav:				Küülik	OECD 405 (Acute Eye Irritation/Corrosion)	Ärritav
Hingamisteede või naha ülitundlikkust põhjustav:				Inimene		Ei ole sensibiliseeriv

ADAMA



EST

Lehekülg 12 / 21
 Ohutuskaart määruse (EÜ) nr 1907/2006, lisa II järgi
 Muutmise kuupäev / versioon: 10.01.2017 / 0002
 Asendab dokumendi kuupäevaga / versiooniga: 21.01.2016 / 0001
 Hakkab kehtima alates: 10.01.2017
 PDFi trükkimise kuupäev: 10.01.2017
 Agil 100 EC

Mutageensus sugurakkudele:					OECD 471 (Bacterial Reverse Mutation Test)	Negatiivne
Mutageensus sugurakkudele:					OECD 474 (Mammalian Erythrocyte Micronucleus Test)	Negatiivne
Mutageensus sugurakkudele:					OECD 482 (Gen. Tox. - DNA Damage and Repair, Unscheduled DNA Synthesis in Mammalian Cells In Vitro)	Negatiivne
Kantserogeensus:				Hiir	OECD 451 (Carcinogenicity Studies)	Negatiivne
Reproduktiivtoksilisus:	NOAEL	5000	mg/kg	Rott	OECD 414 (Prenatal Developmental Toxicity Study)	Viited sellisele mõjule puuduvad.
Reproduktiivtoksilisus:	NOAEL	1000	mg/kg	Rott	OECD 414 (Prenatal Developmental Toxicity Study)	Negatiivne
Sihtorgani suhtes toksilised - ühekordne kokkupuude (STOT-SE):						Ei
Sihtorgani suhtes toksilised - korduv kokkupuude (STOT-RE):						Ei
Hingamiskahjustus:						Ei
Sümptomid:						hingeldushood, peavalud, mao-sooletrakti kaebused, pearinglus, iiveldus
Sihtorgani suhtes toksilised - korduv kokkupuude (STOT-RE), suu kaudu:	NOEL	>5000	mg/kg		OECD 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents)	
Sihtorgani suhtes toksilised - korduv kokkupuude (STOT-RE), sissehingamise teel:	NOEC	100	mg/m3		OECD 413 (Subchronic Inhalation Toxicity - 90-Day Study)	Tolm, Udu

12. JAGU: Ökoloogiline teave

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

ADAMA



EST

Lehekülg 13 / 21
Ohutuskaart määruse (EÜ) nr 1907/2006, lisa II järgi
Muutmise kuupäev / versioon: 10.01.2017 / 0002
Asendab dokumendi kuupäevaga / versiooniga: 21.01.2016 / 0001
Hakkab kehtima alates: 10.01.2017
PDFi trükkimise kuupäev: 10.01.2017
Agil 100 EC

Agil 100 EC							
Toksilisus / toime	Lõpp-punkt	Aeg	Väärtus	Ühik	Organism	Testimismeetod	Märkus
12.1. Toksilisus kaladele:	LC50	96h	6,53	mg/l	Oncorhynchus mykiss	OECD 203 (Fish, Acute Toxicity Test)	
12.1. Toksilisus vesikirpudele:	EC50	48h	12,9	mg/l	Daphnia magna	OECD 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)	
12.1. Toksilisus vetikatele:	EC50	72h	2,99	mg/l	Desmodesmus subspicatus	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.

Süivesinikud, C10-C13, aromaatsed ühendid, <1% naftaleen							
Toksilisus / toime	Lõpp-punkt	Aeg	Väärtus	Ühik	Organism	Testimismeetod	Märkus
12.1. Toksilisus kaladele:	LL50	96h	3,6	mg/l	Oncorhynchus mykiss		
12.1. Toksilisus vesikirpudele:	EL50	48h	1,1	mg/l	Daphnia magna		Analoogjärelus
12.1. Toksilisus vetikatele:	NOELR	72h	0,22	mg/l	Pseudokirchnerie lla subcapitata		Analoogjärelus
12.2. Püsivus ja lagunduvus:		28d	69,99	%			

Rasvalkoholpolüglükoooleeter							
Toksilisus / toime	Lõpp-punkt	Aeg	Väärtus	Ühik	Organism	Testimismeetod	Märkus
12.1. Toksilisus kaladele:	LC50	96h	6,5	mg/l	Leuciscus idus		
12.1. Toksilisus kaladele:	LC50	96h	1-10	mg/l	Brachydanio rerio	OECD 203 (Fish, Acute Toxicity Test)	

ADAMA



EST

Lehekülg 14 / 21
 Ohutuskaart määruse (EÜ) nr 1907/2006, lisa II järgi
 Muutmise kuupäev / versioon: 10.01.2017 / 0002
 Asendab dokumendi kuupäevaga / versiooniga: 21.01.2016 / 0001
 Hakkab kehtima alates: 10.01.2017
 PDFi trükkimise kuupäev: 10.01.2017
 Agil 100 EC

12.1. Toksilisus kaladele:	LC50	96h	1 -10	mg/l	Cyprinus caprio	OECD 203 (Fish, Acute Toxicity Test)	Viited
12.1. Toksilisus vesikirpudele:	EC50	48h	7,07	mg/l		OECD 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)	
12.1. Toksilisus vetikatele:	EC50	72h	1 -10	mg/l	Scenedesmus subspicatus	OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test)	Viited
12.2. Püsivus ja lagunduvus:		28d	67	%		OECD 301 B (Ready Biodegradability - Co2 Evolution Test)	
12.2. Püsivus ja lagunduvus:		28d	>60	%		OECD 301 E (Ready Biodegradability - Modified OECD Screening Test)	
12.2. Püsivus ja lagunduvus:	DOC	28d	> 70	%		OECD 301 A (Ready Biodegradability - DOC Die-Away Test)	
12.5. Püsivate, bioakumuleerivate ja toksiliste ning väga püsivate ja väga bioakumuleerivate omaduste hindamine:							e.k.
Muu teave:	DOC		600	mg/g			
Muu teave:	COD		1980	mg/g		DIN 38409-H41	
Lahustuvus vees:							Lahustuv

Propakvitsafop

Toksilisus / toime	Löpp-punkt	Aeg	Väärtus	Ühik	Organism	Testimismeetod	Märkus
12.1. Toksilisus kaladele:	LC50	96h	1,2	mg/l	Oncorhynchus mykiss		
12.1. Toksilisus kaladele:	LC50	96h	0,34	mg/l	Lepomis macrochirus		
12.1. Toksilisus kaladele:	LC50	96h	0,19	mg/l	Cyprinus caprio		
12.1. Toksilisus vesikirpudele:	EC50	48h	>2,1	mg/l	Daphnia magna		
12.1. Toksilisus vetikatele:	EC50	96h	>2,1	mg/l			

ADAMA



EST

Lehekülg 15 / 21
 Ohutuskaart määruse (EÜ) nr 1907/2006, lisa II järgi
 Muutmise kuupäev / versioon: 10.01.2017 / 0002
 Asendab dokumendi kuupäevaga / versiooniga: 21.01.2016 / 0001
 Hakkab kehtima alates: 10.01.2017
 PDFi trükkimise kuupäev: 10.01.2017
 Agil 100 EC

12.3. Bioakumulatsioon:	Log Pow		4,78			OECD 117 (Partition Coefficient (n-octanol/water) - HPLC method)	
Toksilisus lindudele:	LD50		>2198	mg/kg	Anas platyrhynchos		
Toksilisus lindudele:	LD50		>2000	mg/kg	Colinus virginianus		

Propüleenkarbonaat							
Toksilisus / toime	Löpp-punkt	Aeg	Väärtus	Ühik	Organism	Testimismeetod	Märkus
12.1. Toksilisus kaladele:	LC50	96h	>1000	mg/l	Cyprinus caprio	92/69/EC	
12.1. Toksilisus vesikirpudele:	EC50	48h	>1000	mg/l	Daphnia magna	OECD 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)	
12.1. Toksilisus vetikatele:	EC50	72h	>900	mg/l	Desmodesmus subspicatus	OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test)	
12.2. Püsivus ja lagunduvus:			83,5-87,7	%		OECD 301 B (Ready Biodegradability - Co2 Evolution Test)	Kergesti biolagundatav 29d
12.3. Bioakumulatsioon:	Log Pow		-0,48				Bioakumulatsioon ei ole eeldada (LogPow < 1), arvatud suurus
12.5. Püsivate, bioakumuleerivate ja toksiliste ning väga püsivate ja väga bioakumuleerivate omaduste hindamine:							Pole PBT-aine, Ei ole vPvB-aine
Mürgine bakteritele:	EC10	16h	25619	mg/l	Pseudomonas putida	DIN 38412 T.8	

ADAMA



EST

Lehekülg 16 / 21
Ohutuskaart määruse (EÜ) nr 1907/2006, lisa II järgi
Muutmise kuupäev / versioon: 10.01.2017 / 0002
Asendab dokumendi kuupäevaga / versiooniga: 21.01.2016 / 0001
Hakkab kehtima alates: 10.01.2017
PDFi trükkimise kuupäev: 10.01.2017
Agil 100 EC

Muu teave:	AOX		0	%			Ei sisalda orgaaniliselt seotud halogeene, mis võivad mõjutada heitvee AOX-väärtust.
------------	-----	--	---	---	--	--	--

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.

Viia näiteks sobivasse prügilaske.

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. (PROPAQUIZAFOP, HYDROCARBONS, C10-C13)

14.3. Transpordi ohuklass(id):

9

14.4. Pakendirühm:

III

Klassifitseerimise kood:

M6

LQ (ADR 2015):

5 L



ADAMA



EST

Lehekülj 17 / 21
Ohutuskaart määruse (EÜ) nr 1907/2006, lisa II järgi
Muutmise kuupäev / versioon: 10.01.2017 / 0002
Asendab dokumendi kuupäevaga / versiooniga: 21.01.2016 / 0001
Hakkab kehtima alates: 10.01.2017
PDFi trükkimise kuupäev: 10.01.2017
Agil 100 EC

14.5. Keskkonnaohud: environmentally hazardous
Tunnel restriction code:

Merevedu laevadega (IMDG-kood)

14.2. ÜRO veose tunnusnimetus:
ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (PROPAQUIZAFOP, HYDROCARBONS, C10-C13)



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. (PROPAQUIZAFOP, HYDROCARBONS, C10-C13)



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.

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 avariolukorra eeskirja.

Järgida taimekaitsevahendite seadust.

Järgida noorukite töökaitse seadust (Saksa määrus).

Järgida emaduse kaitse seadust (Saksa määrus).

ADAMA



EST

Lehekülg 18 / 21

Ohutuskaart määruse (EÜ) nr 1907/2006, lisa II järgi
Muutmise kuupäev / versioon: 10.01.2017 / 0002
Asendab dokumendi kuupäevaga / versiooniga: 21.01.2016 / 0001
Hakkab kehtima alates: 10.01.2017
PDFi trükkimise kuupäev: 10.01.2017
Agil 100 EC

15.2 Kemikaaliohutuse hindamine

Segudele ei ole ette nähtud aine ohutushinnangut.

16. JAGU: Muu teave

Redigeeritud jaod: 2, 9

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 toksikoloogilised uuringud.
Asp. Tox. 1, H304	Klassifikatsiooni aluseks on arvutamismenetlus.
Aquatic Chronic 2, H411	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).

H302 Allaneelamisel kahjulik.

H304 Allaneelamisel või hingamisteedesse sattumisel võib olla surmav.

H317 Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni.

H318 Põhjustab raskeid silmakahjustusi.

H319 Põhjustab tugevat silmade ärritust.

H400 Väga mürgine veeorganismidele.

H410 Väga mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.

H411 Mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.

Eye Irrit. — Silmade ärritus

Asp. Tox. — Hingamiskahjustus

Aquatic Chronic — Ohtlik vesikeskkonnale - krooniline

Acute Tox. — Äge mürgisus - Suukaudne

Eye Dam. — Raske silmakahjustus

Skin Sens. — Naha sensibiliseerimine

Aquatic Acute — Ohtlik vesikeskkonnale - äge

Võimalikud selles dokumendis kasutatud lühendid ja akronüümid:

a.p. andmed puuduvad

ADAMA



EST

Lehekülg 19 / 21

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

Muutmise kuupäev / versioon: 10.01.2017 / 0002

Asendab dokumendi kuupäevaga / versiooniga: 21.01.2016 / 0001

Hakkab kehtima alates: 10.01.2017

PDFi trükkimise kuupäev: 10.01.2017

Agil 100 EC

AC Article Categories (= Tootekategooriad)
ACGIH American Conference of Governmental Industrial Hygienists
ADR Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route
AOEL Acceptable Operator Exposure Level
AOX Absorbeeruvad orgaanilised halogeenühendid
ATE Acute Toxicity Estimate (= ägeda mürgisuse hinnang) vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008 (CLP)
BAM Bundesanstalt für Materialforschung und -prüfung (materjali uurimise ja katsetamise amet Saksamaal)
BAuA Bundesanstalt für Arbeitsschutz und Arbeitsmedizin (= Saksa töökaitse ja töömeditsiini amet)
BCF Bioconcentration factor (= biokumulatsioonitegur)
BHT Butylhydroxytoluol (= 2,6-di-tert-butüül-p-kresool)
BOD Biochemical oxygen demand (= bioloogiline hapnikutarve - BHT)
BPN Bioloogiline 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

ADAMA



EST

Lehekülg 20 / 21

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

Muutmise kuupäev / versioon: 10.01.2017 / 0002

Asendab dokumendi kuupäevaga / versiooniga: 21.01.2016 / 0001

Hakkab kehtima alates: 10.01.2017

PDFi trükkimise kuupäev: 10.01.2017

Agil 100 EC

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 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 - muutmise VV, RTI, 23.10.2007, 55, 369)

PNEC Predicted No Effect Concentration (= arvutuslik mittetoimiv sisaldus)

PNL Piirnormi lagi - ohtliku kemikaali suurim lubatud sisaldus töökeskkonna õhus, millega töötaja kokku puutub

PROC Process category (= Protsessikategooria)

PTFE Polütetrafluoretüleen

REACH Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (MÄÄRUS (EÜ) nr 1907/2006 mis käsitleb kemikaalide registreerimist, hindamist, autoriseerimist ja piiramist)

REACH-IT List-No. 9xx-xxx-x No. is automatically assigned, e.g. to pre-registrations without a CAS No. or other numerical identifier. List Numbers do not have any legal significance, rather they are purely technical identifiers for processing a submission via REACH-IT.

RID Reglement concernant le transport International ferroviaire de marchandises Dangereuses

SADT Self-Accelerating Decomposition Temperature (= isekiirenev lagunemistemperatuur)

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 soovitused 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

ADAMA



EST

Lehekülg 21 / 21

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

Muutmise kuupäev / versioon: 10.01.2017 / 0002

Asendab dokumendi kuupäevaga / versiooniga: 21.01.2016 / 0001

Hakkab kehtima alates: 10.01.2017

PDFi trükkimise kuupäev: 10.01.2017

Agil 100 EC

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