



EST

Lehekülg 1 / 20
Ohutuskaart määruse (EÜ) nr 1907/2006, lisa II järgi
Muutmise kuupäev / versioon: 11.08.2015 / 0001
Asendab dokumendi kuupäevaga / versiooniga: 11.08.2015 / 0001
Hakkab kehtima alates: 11.08.2015
PDFi trükkimise kuupäev: 12.08.2015
Leander
(16116030)
750 g/l Fenpropidine

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

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

1.1 Tootetähis

Leander
(16116030)
750 g/l Fenpropidine

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

Fungitsiid

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 Hädaabitelefoninumber

Hädaabiinfokeskused / Avalik nõustamiskoht:

EST

Abi saamiseks helista kohalikku mürgistusteabekeskusesse:

LT: +370 52362052, +370 52362092

LV: +371 67042473

EE: +372 6269390, +372 16662

Üldine hädaabinumber: 112

Äriühingu hädaabitelefon:

2. JAGU: Ohtude identifitseerimine

ADAMA



EST

Lehekülg 2 / 20

Ohutuskart määruse (EÜ) nr 1907/2006, lisa II järgi
Muutmise kuupäev / versioon: 11.08.2015 / 0001
Asendab dokumendi kuupäevaga / versiooniga: 11.08.2015 / 0001
Hakkab kehtima alates: 11.08.2015
PDFi trükkimise kuupäev: 12.08.2015
Leander
(16116030)
750 g/l Fenpropidine

2.1 Aine või segu klassifitseerimine

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

Ohuklass	Ohukategooria	Ohulause
STOT SE	3	H335-Võib põhjustada hingamisteede ärritust.
Eye Dam.	1	H318-Põhjustab raskeid silmakahjustusi.
Aquatic Acute	1	H400-Väga mürgine veeorganismidele.
Aquatic Chronic	1	H410-Väga mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.
Acute Tox.	4	H302+H312+H332-Allaneelamisel, nahale sattumisel või sissehingamisel kahjulik.

2.2 Märgistuselemendid

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



Ettevaatust

H335-Võib põhjustada hingamisteede ärritust. H318-Põhjustab raskeid silmakahjustusi. H410-Väga mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime. H302+H312+H332-Allaneelamisel, nahale sattumisel või sissehingamisel kahjulik.

P102-Hoida lastele kättesaamatus kohas.

P261-Vältida auru või pihustatud aine sissehingamist. P270-Toote käitlemise ajal mitte süüa, juua ega suitsetada. P280-Kanda kaitsekindaid/kaitserõivastust ja kaitsemaski/kaitseprille.

P302+P352-NAHALE SATTUMISE KORRAL: pesta rohke vee ja seebiga. P304+P340-SISSEHINGAMISE KORRAL: toimetada isik värske õhu kätte ja hoida asendis, mis võimaldab kergesti hingata. 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. P310-Võtta viivitamata ühendust MÜRGISTUSTEABEKESKUSE/arstiga. P391-Mahavoolanud toode kokku koguda.

P501-Anda sisu/anumad ohutult jäätmekäitlusele.

EUH066-Korduv kokkupuude võib põhjustada naha kuivust või lõhenemist.

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

EUH401-Inimeste tervise ja keskkonna ohustamise vältimiseks järgida kasutusjuhendit.

ADAMA



EST

Lehekülg 3 / 20
Ohutuskart määruse (EÜ) nr 1907/2006, lisa II järgi
Muutmise kuupäev / versioon: 11.08.2015 / 0001
Asendab dokumendi kuupäevaga / versiooniga: 11.08.2015 / 0001
Hakkab kehtima alates: 11.08.2015
PDFi trükkimise kuupäev: 12.08.2015
Leander
(16116030)
750 g/l Fenpropidine

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

SPe 3 Veeorganismide kaitsmiseks peab pinnaveekogude äärde jätma pritsimata puhvervööndi 10 m.

Tridetsüülalkoholetoksülaatifosfaat

Naatriumdokusaat

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

Formuleering:

Emulsioonikontsentraat

3.1 Aine

e.k.

3.2 Segu

Fenpropidiin (ISO)	
Registreerimisnumber (REACH)	--
Index	---
EINECS, ELINCS, NLP	-
CAS	67306-00-7
% vahemik	70-90
Klassifikatsioon vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008 (CLP)	Acute Tox. 4, H332 Acute Tox. 4, H302 STOT SE 3, H335 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400 (M=100) Aquatic Chronic 1, H410 (M=100)
Tridetsüülalkoholetoksülaatifosfaat	
Registreerimisnumber (REACH)	--
Index	---
EINECS, ELINCS, NLP	-
CAS	73038-25-2
% vahemik	5-10
Klassifikatsioon vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008 (CLP)	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318
Naatriumdokusaat	

ADAMA



EST

Lehekülg 4 / 20
Ohutuskart määruse (EÜ) nr 1907/2006, lisa II järgi
Muutmise kuupäev / versioon: 11.08.2015 / 0001
Asendab dokumendi kuupäevaga / versiooniga: 11.08.2015 / 0001
Hakkab kehtima alates: 11.08.2015
PDFi trükkimise kuupäev: 12.08.2015
Leander
(16116030)
750 g/l Fenpropidine

Registreerimisnumber (REACH)	--
Index	---
EINECS, ELINCS, NLP	209-406-4
CAS	577-11-7
% vahemik	1-5
Klassifikatsioon vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008 (CLP)	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318

Süsivesinikud, C10-C13, aromaatsed ühendid, <1% naftaleen	
Registreerimisnumber (REACH)	--
Index	---
EINECS, ELINCS, NLP	922-153-0 (REACH-IT List-No.)
CAS	(64742-94-5)
% vahemik	1-5
Klassifikatsioon vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008 (CLP)	Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411

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.

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, kutsuda kohe arst, panna valmis andmeleht.

Kaitsta vigastamata silma.

Silmaarsti järelkontroll

Allaneelamine

Loputada suud põhjalikult veega.

Anda juua palju vett, pöörduda kohe arsti poole.

Kunagi ei tohi meelemärkuseta inimesele midagi manustada suu kaudu!

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.

ADAMA



EST

Lehekülg 5 / 20

Ohutuskart määruse (EÜ) nr 1907/2006, lisa II järgi
Muutmise kuupäev / versioon: 11.08.2015 / 0001
Asendab dokumendi kuupäevaga / versiooniga: 11.08.2015 / 0001
Hakkab kehtima alates: 11.08.2015
PDFi trükkimise kuupäev: 12.08.2015
Leander
(16116030)
750 g/l Fenpropidine

4.3 Märge igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja eriravi vajalikkuse kohta e.o.t.

5. JAGU: Tulekustutusmeetmed

5.1 Tulekustutusvahendid

Sobivad kustutusvahendid

Piserdatav veejuga/vaht/CO₂/kuivkustuti

Sobimatud kustutusvahendid

Tugev veejuga

5.2 Aine või seguga seotud erilised ohud

Tulekahju korral võivad eralduda:

Süsinikoksiidid

Fosforoksiidid

Vääveloksiidid

Lämmastikoksiidid

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

Hoidke kaitsmata isikud eemal.

Hoolitseda korraliku ventilatsiooni eest.

Vältida kokkupuudet silmade ja nahaga.

Vajadusel pöörata tähelepanu libisemisohule.

6.2 Keskkonnakaitse meetmed

Tõkestada suuremate koguste väljatungimisel.

Kõrvaldage ebatihedused, kui sellega ei kaasne ohte.

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.

ADAMA



EST

Lehekülg 6 / 20
Ohutuskaart määruse (EÜ) nr 1907/2006, lisa II järgi
Muutmise kuupäev / versioon: 11.08.2015 / 0001
Asendab dokumendi kuupäevaga / versiooniga: 11.08.2015 / 0001
Hakkab kehtima alates: 11.08.2015
PDFi trükkimise kuupäev: 12.08.2015
Leander
(16116030)
750 g/l Fenpropidine

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 soovitusel

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

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 vahetäikudes ja treppidel.
Takistada kindlalt tungimist pinnasesse.
Säilitada toatemperatuuril.
Kaitsta külmumise eest.

7.3 Eriksutus

Hetkel puudub selle kohta informatsioon.

8. JAGU: Kokkupuute ohjamine/isikukaitse

8.1 Kontrolliparameetrid

EST Keemiline nimetus	Süsivesinikud, C10-C13, aromaatsed ühendid, <1% naftaleen	% vahemik:1-5
PN: 50 ppm (300 mg/m ³) (Lakibensiin (white spirit))	LKPN: 100 ppm (600 mg/m ³) (Lakibensiin (white spirit))	PNL: ---
Seiremeetodid:	- Draeger - Hydrocarbons 2/a (81 03 581) - Draeger - Hydrocarbons 0,1%/c (81 03 571) - Compur - KITA-187 S (551 174)	
BPN: ---	Muu teave: ---	

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

ADAMA



EST

Lehekülg 7 / 20
Ohutuskaart määruse (EÜ) nr 1907/2006, lisa II järgi
Muutmise kuupäev / versioon: 11.08.2015 / 0001
Asendab dokumendi kuupäevaga / versiooniga: 11.08.2015 / 0001
Hakkab kehtima alates: 11.08.2015
PDFi trükkimise kuupäev: 12.08.2015
Leander
(16116030)
750 g/l Fenpropidine

Naatriumdokusaat						
Rakendusala	Kokkupuute viis / keskkonna osa	Mõju tervisele	Deskriptor	Väärtus	Ühik	Märkus
Tööline / töövõtja	Inimene – naha kaudu	Pikaajaline, süsteemsed mõjud	DNEL	31,3	mg/kg bw/day	
Tööline / töövõtja	Inimene – sissehingamine	Pikaajaline, süsteemsed mõjud	DNEL	44,1	mg/m ³	
Tarbija	Inimene – naha kaudu	Pikaajaline, süsteemsed mõjud	DNEL	18,8	mg/kg bw/day	
Tarbija	Inimene – sissehingamine	Pikaajaline, süsteemsed mõjud	DNEL	13	mg/m ³	
Tarbija	Inimene – suukaudne	Pikaajaline, süsteemsed mõjud	DNEL	18,8	mg/kg bw/day	
	Keskkond – magevesi		PNEC	0,0066	mg/l	
	Keskkond – merevesi		PNEC	0,00066	mg/l	
	Keskkond – vesi, juhutine (paigutine) keskkonda viimine		PNEC	0,066	mg/l	
	Keskkond – veepuhastusjaam		PNEC	122	mg/l	
	Keskkond – settled, magevesi		PNEC	0,653	mg/l	
	Keskkond – settled, merevesi		PNEC	0,0653	mg/l	
	Keskkond – pinnas		PNEC	0,138	mg/kg dw	

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 riideesemed ja kaitsevarustus.

Silmade/näo kaitsmine:

Kaitseprillid, kinnised, küljekaitsega (EN 166).

Vajaduse korral

Näokaitse (EN 166)

ADAMA



EST

Lehekülg 8 / 20

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

Muutmise kuupäev / versioon: 11.08.2015 / 0001

Asendab dokumendi kuupäevaga / versiooniga: 11.08.2015 / 0001

Hakkab kehtima alates: 11.08.2015

PDFi trükkimise kuupäev: 12.08.2015

Leander

(16116030)

750 g/l Fenpropidine

Naha kaitsmine - käte kaitsmine:

Kemikaalikindlad kaitsekindad (EN 374).

Vajaduse korral

Kaitsekindad, Neoprene® / polükloropreen (EN 374).

Kaitsekindad nitrilist (EN 374)

Kaitsekindad PVC-st (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:

Tavaliselt ei ole vajalik.

Pihustusudu tekkimisel.

Filter A2 P2 (EN 14387), tunnusvärv pruun, valge

Järgida hingamisteede kaitsevahendite kandmisaja piiranguid.

Terminiline 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:

Pruun, Oranž, Läbipaistmatu

Lõhn:

Iseloomulik

Lõhnalävi:

Määratlemata

pH-tase:

7,7 (1 %, 20,3°C, CIPAC MT 75.3)

ADAMA



EST

Lehekülg 9 / 20

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

Muutmise kuupäev / versioon: 11.08.2015 / 0001

Asendab dokumendi kuupäevaga / versiooniga: 11.08.2015 / 0001

Hakkab kehtima alates: 11.08.2015

PDFi trükkimise kuupäev: 12.08.2015

Leander

(16116030)

750 g/l Fenpropidine

Sulamis-/külmumispunkt:

Keemise algpunkt ja keemisvahemik:

Leekpunkt:

Aurustumiskiirus:

Süttivus (tahke, gaasiline):

Alumine plahvatuspiir:

Ülemine plahvatuspiir:

Aururõhk:

Auru tihedus (õhk = 1):

Tihedus:

Puistetihedus:

Lahustuvus(ed):

Lahustuvus vees:

Jaotustegur (n-oktaanol/vesi):

Jaotustegur (n-oktaanol/vesi):

Jaotustegur (n-oktaanol/vesi):

Isesüttimistemperatuur:

Lagunemistemperatuur:

Viskoossus:

Viskoossus:

Plahvatusohtlikkus:

Oksüdeerivad omadused:

9.2 Muu teave

Segunevus:

Lahustuvus rasvas / lahusti:

Juhtivus:

Pindpinevus:

Pindpinevus:

Pindpinevus:

Pindpinevus:

Lahustisisaldus:

Määratlemata

Määratlemata

>79 °C (CIPAC MT 12.2 (Tag, closed cup))

Määratlemata

e.k.

e.k.

e.k.

Määratlemata

Määratlemata

0,937 (Regulation (EC) 440/2008 A.3. (RELATIVE DENSITY), suhteline tihedus calculated)

e.k.

Määratlemata

Emulsioon

0,83 (25°C, Regulation (EC) 440/2008 A.8. (PARTITION COEFFICIENT), pH 4,2)

2,9 (25°C, Regulation (EC) 440/2008 A.8. (PARTITION COEFFICIENT), pH 7,0)

4,5 (25°C, Regulation (EC) 440/2008 A.8. (PARTITION COEFFICIENT), pH 9,0)

266 °C (Regulation (EC) 440/2008 A.15. (AUTO-IGNITION TEMPERATURE (LIQUIDS AND GASES)))

Määratlemata

89,4027 mm²/s (20°C, ASTM D 445)28,1942 mm²/s (40°C, ASTM D 445)

Toode ei ole plahvatusohtlik.

Ei

Määratlemata

Määratlemata

Määratlemata

31,5 mN/m (25°C, Regulation (EC) 440/2008 A.5. (SURFACE TENSION))

30,5 mN/m (40°C, Regulation (EC) 440/2008 A.5. (SURFACE TENSION))

30,3 mN/m (0 %, 20°C, Regulation (EC) 440/2008 A.5. (SURFACE TENSION), dilution in % v/v)

29,9 N/m (0 %, 20°C, Regulation (EC) 440/2008 A.5. (SURFACE TENSION), dilution in % v/v)

Määratlemata

10. JAGU: Püsivus ja reaktsioonivõime**10.1 Reaktsioonivõime**

Toodet ei ole kontrollitud.

ADAMA



EST

Lehekülg 10 / 20

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

Muutmise kuupäev / versioon: 11.08.2015 / 0001

Asendab dokumendi kuupäevaga / versiooniga: 11.08.2015 / 0001

Hakkab kehtima alates: 11.08.2015

PDFi trükkimise kuupäev: 12.08.2015

Leander

(16116030)

750 g/l Fenpropidine

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

Vaadake ka jagu 7.

Tugev kuumenemine

10.5 Kokkusobimatud materjalid

Vaadake ka jagu 7.

Vältida kokkupuudet tugevate oksüdeerivate ainetega.

Vältida kokkupuudet tugevate leelistega.

Vältida kokkupuudet tugevate hapetega.

10.6 Ohtlikud lagusaadused

Vaadake ka jagu 5.2.

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).

Leander**(16116030)****750 g/l Fenpropidine**

Toksilisus / toime	Löpp-punkt	Väärtus	Ühik	Organism	Testimismeetod	Märkus
Akuutne toksilisus, suu kaudu:	LD50	>300- <2000	mg/kg	Rott	Regulation (EC) 440/2008 B.1 (ACUTE ORAL TOXICITY)	
Akuutne toksilisus, kokkupuude nahaga:	LD50	1760	mg/kg	Küülik	Regulation (EC) 440/2008 B.3 (ACUTE TOXICITY (DERMAL))	
Akuutne toksilisus, sissehingamise teel:	LC50	1,28	mg/l/4h	Rott	Regulation (EC) 440/2008 B.2 (ACUTE TOXICITY (INHALATION))	
Nahka söövitav/ärritav:				Küülik	Regulation (EC) 440/2008 B.4 (DERMAL IRRITATION/CORROSION)	Mitteärritav

ADAMA



EST

Lehekülg 11 / 20
Ohutuskart määruse (EÜ) nr 1907/2006, lisa II järgi
Muutmise kuupäev / versioon: 11.08.2015 / 0001
Asendab dokumendi kuupäevaga / versiooniga: 11.08.2015 / 0001
Hakkab kehtima alates: 11.08.2015
PDFi trükkimise kuupäev: 12.08.2015
Leander
(16116030)
750 g/l Fenpropidine

Rasket silmade kahjustust/ärritust põhjustav:				Küülik	Regulation (EC) 440/2008 B.5 (EYE IRRITATION/CORROSION)	Eye Dam. 1
Hingamisteede või naha ülitundlikkust põhjustav:				Merisiga	Regulation (EC) 440/2008 B.6 (SKIN SENSITISATION)	Ei (kokkupuutel nahaga)
Mutageensus sugurakkudele:						a.p.
Kantserogeensus:						a.p.
Reproduktiivtoksilisus:					OECD 414 (Prenatal Developmental Toxicity Study)	Negatiivne
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.

Fenpropidiin (ISO)

Toksilisus / toime	Löpp-punkt	Väärtus	Ühik	Organism	Testimismeetod	Märkus
Akuutne toksilisus, suu kaudu:	LD50	1452	mg/kg	Rott		
Akuutne toksilisus, kokkupuude nahaga:	LD50	>2000	mg/kg	Rott		
Akuutne toksilisus, sissehingamise teel:	LC50	1,22	mg/l/4h	Rott		
Nahka söövitav/ärritav:				Küülik		Ärritav
Rasket silmade kahjustust/ärritust põhjustav:				Küülik		Tugevalt ärritav
Hingamisteede või naha ülitundlikkust põhjustav:				Merisiga		Sensibiliseeriv (kokkupuutel nahaga)
Mutageensus sugurakkudele:						Negatiivne
Kantserogeensus:						Negatiivne

Tridetsüülalkoholetoksülaatifosfaat

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

ADAMA



EST

Lehekülg 12 / 20
Ohutuskaart määruse (EÜ) nr 1907/2006, lisa II järgi
Muutmise kuupäev / versioon: 11.08.2015 / 0001
Asendab dokumendi kuupäevaga / versiooniga: 11.08.2015 / 0001
Hakkab kehtima alates: 11.08.2015
PDFi trükkimise kuupäev: 12.08.2015
Leander
(16116030)
750 g/l Fenpropidine

Akuutne toksilisus, suu kaudu:	LD50	>2000	mg/kg	Rott		Analoogjärelendus
Nahka söövitav/ärritav:						Ärritav
Rasket silmade kahjustust/ärritust põhjustav:						Tugevalt ärritav

Naatriumdokusaat						
Toksilisus / toime	Löpp-punkt	Väärtus	Ühik	Organism	Testimismeetod	Märkus
Akuutne toksilisus, suu kaudu:	LD50	>2100	mg/kg	Rott		
Akuutne toksilisus, suu kaudu:	LD50	>3000	mg/kg	Rott	OECD 401 (Acute Oral Toxicity)	
Akuutne toksilisus, kokkupuude nahaga:	LD50	>10000	mg/kg	Küülik		
Akuutne toksilisus, kokkupuude nahaga:	LD50	>10000	mg/kg	Küülik	OECD 402 (Acute Dermal Toxicity)	
Akuutne toksilisus, sissehingamise teel:	LD50	>20	mg/l/4h	Küülik		
Nahka söövitav/ärritav:				Küülik	OECD 404 (Acute Dermal Irritation/Corrosion)	Ärritav (Irritation index = 7.8/8)
Nahka söövitav/ärritav:				Küülik	OECD 404 (Acute Dermal Irritation/Corrosion)	Ärritav
Rasket silmade kahjustust/ärritust põhjustav:				Küülik	OECD 405 (Acute Eye Irritation/Corrosion) (Patch-Test)	Silmade kahjustamise tõsine oht.
Hingamisteede või naha ülitundlikkust põhjustav:				Inimene	(Ames-Test)	Ei ole sensibiliseeriv
Mutageensus sugurakkudele:					(Ames-Test)	Negatiivne
Reproduktiivtoksilisus:				Rott		Negatiivne
Sihtorgani suhtes toksilised - korduv kokkupuude (STOT-RE):		750	mg/kg			Negatiivne
Sümptomid:						limaskesta ärritus

Süsivesinikud, 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)	

ADAMA



EST

Lehekülg 13 / 20
Ohutuskaart määruse (EÜ) nr 1907/2006, lisa II järgi
Muutmise kuupäev / versioon: 11.08.2015 / 0001
Asendab dokumendi kuupäevaga / versiooniga: 11.08.2015 / 0001
Hakkab kehtima alates: 11.08.2015
PDFi trükkimise kuupäev: 12.08.2015
Leander
(16116030)
750 g/l Fenpropidine

Akuutne toksilisus, sissehingamise teel:	LC50	>4778	mg/m ³	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

12. JAGU: Ökoloogiline teave

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

**Leander
(16116030)**

750 g/l Fenpropidine

Toksilisus / toime	Löpp-punkt	Aeg	Väärtus	Ühik	Organism	Testimismeetod	Märkus
Toksilisus kaladele:	LC50	96h	3,45	mg/l	Oncorhynchus mykiss	OECD 203 (Fish, Acute Toxicity Test)	
Toksilisus vesikirpudele:	EC50	48h	2,57	mg/l	Daphnia magna	OECD 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)	
Toksilisus vetikatele:	ErC50	72h	0,000091	mg/l	Desmodesmus subspicatus	OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test)	
Toksilisus vetikatele:	EbC50	72h	0,00057	mg/l	Desmodesmus subspicatus	OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test)	
Püsivus ja lagunduvus:							a.p.
Bioakumulatsioon:							a.p.
Liikuvus pinnases:							a.p.

ADAMA



EST

Lehekülg 14 / 20
Ohutuskaart määruse (EÜ) nr 1907/2006, lisa II järgi
Muutmise kuupäev / versioon: 11.08.2015 / 0001
Asendab dokumendi kuupäevaga / versiooniga: 11.08.2015 / 0001
Hakkab kehtima alates: 11.08.2015
PDFi trükkimise kuupäev: 12.08.2015
Leander
(16116030)
750 g/l Fenpropidine

Püsivate, bioakumuleeruvate ja toksiliste ning väga püsivate ja väga bioakumuleeruvate omaduste hindamine:							a.p.
Muud kahjulikud mõjud:							a.p.

Fenpropidiin (ISO)							
Toksilisus / toime	Löpp-punkt	Aeg	Väärtus	Ühik	Organism	Testimismeetod	Märkus
Toksilisus kaladele:	LC50	96h	2,84	mg/l	Oncorhynchus mykiss		
Toksilisus vesikirpudele:	EC50	48h	0,54	mg/l	Daphnia magna		
Toksilisus vetikatele:	EC50	96h	0,0057	mg/l			
Püsivus ja lagunduvus:		28d	15	%			Ei ole kergesti biolagundatav

Tridetsüülalkoholetoksülaatifosfaat							
Toksilisus / toime	Löpp-punkt	Aeg	Väärtus	Ühik	Organism	Testimismeetod	Märkus
Püsivus ja lagunduvus:		28d	33,7	%		OECD 301 E (Ready Biodegradability - Modified OECD Screening Test)	

Naatriumdokusaat							
Toksilisus / toime	Löpp-punkt	Aeg	Väärtus	Ühik	Organism	Testimismeetod	Märkus
Toksilisus kaladele:	LC50	96h	20-40	mg/l	Oncorhynchus mykiss		
Toksilisus kaladele:	LC50	96h	37	mg/l	Lepomis macrochirus		
Toksilisus kaladele:	LC50	96h	49	mg/l	Brachydanio rerio	84/449/EEC C.1	
Toksilisus vesikirpudele:	EC50	48h	10,3	mg/l	Daphnia magna	84/449/EEC C.2	
Toksilisus vesikirpudele:	EC50	48h	36	mg/l	Daphnia magna		
Toksilisus vetikatele:	EC50	72h	39,3	mg/l	Scenedesmus subspicatus	84/449/EEC C.3	

ADAMA



EST

Lehekülg 15 / 20
Ohutuskart määruse (EÜ) nr 1907/2006, lisa II järgi
Muutmise kuupäev / versioon: 11.08.2015 / 0001
Asendab dokumendi kuupäevaga / versiooniga: 11.08.2015 / 0001
Hakkab kehtima alates: 11.08.2015
PDFi trükkimise kuupäev: 12.08.2015
Leander
(16116030)
750 g/l Fenpropidine

Püsivus ja lagunduvus:		28d	66,7	%		OECD 301 D (Ready Biodegradability - Closed Bottle Test)	Kergesti biolagundatav
Püsivus ja lagunduvus:		28d	>60	%		OECD 301 D (Ready Biodegradability - Closed Bottle Test)	Kergesti biolagundatav
Bioakumulatsioon:	BCF		3,78				Bioakumulatsioon puudub.
Mürgine bakteritele:		16h	164	mg/l	Pseudomonas putida	DIN 38412 T.8	
Muu teave:							Pole PBT-aine, Ei ole vPvB-aine

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

Toksilisus / toime	Lõpp-punkt	Aeg	Väärtus	Ühik	Organism	Testimismeetod	Märkus
Toksilisus kaladele:	LL50	96h	3,6	mg/l	Oncorhynchus mykiss		
Toksilisus vesikirpudele:	EL50	48h	1,1	mg/l	Daphnia magna		Analoogjärelendus
Toksilisus vetikatele:	NOELR	72h	0,22	mg/l	Pseudokirchnerie lla subcapitata		Analoogjärelendus
Püsivus ja lagunduvus:		28d	69,99	%			

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 Ohtlikke aineid sisaldavad põllumajanduskemikaalide jäätmed

07 04 01 Vesipõhised pesuvedelikud ja emalahused

20 01 19 Pestitsiidid

Soovitus:

Soovitatakse mitte valada jäätmeid kanalisatsioonisüsteemi.

Järgida kohalikke ametlikke eeskirju.

Erijäätmete kõrvaldamine

Näiteks sobiv jäätmepõletusettevõte.

ADAMA



EST

Lehekülg 16 / 20
Ohutuskart määruse (EÜ) nr 1907/2006, lisa II järgi
Muutmise kuupäev / versioon: 11.08.2015 / 0001
Asendab dokumendi kuupäevaga / versiooniga: 11.08.2015 / 0001
Hakkab kehtima alates: 11.08.2015
PDFi trükkimise kuupäev: 12.08.2015
Leander
(16116030)
750 g/l Fenpropidine

Via näiteks sobivasse prügilasse.

Saastunud pakkematerjalile

Järgida kohalikke ametlikke eeskirju.

Mahuti tühjendada täielikult.

Mittepuhastatavad pakendid tuleb kõrvaldada samuti kui aine.

15 01 02 Plastpakendid

14. JAGU: Veonõuded

Üldteave

ÜRO number (UN number): 3082

Maismaa- / raudteevedu (ADR/RID)

ÜRO veose tunnusnimetus:

UN 3082 ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (FENPROPIDIN,SOLVENT NAPHTHA)

Transpordi ohuklass(id):

9

Pakendirühm:

III

Klassifitseerimise kood:

M6

LQ (ADR 2015):

5 L

Keskkonnaohud:

environmentally hazardous

Tunnel restriction code:

E

Merevedu laevadega (IMDG-kood)

ÜRO veose tunnusnimetus:

ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (FENPROPIDIN,SOLVENT NAPHTHA)

Transpordi ohuklass(id):

9

Pakendirühm:

III

EmS:

F-A, S-F

Meresaasteained (Marine Pollutant):

Jah

Keskkonnaohud:

environmentally hazardous

Õhuvedu (IATA)

ÜRO veose tunnusnimetus:

Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (FENPROPIDIN,SOLVENT NAPHTHA)

Transpordi ohuklass(id):

9

Pakendirühm:

III

Keskkonnaohud:

environmentally hazardous

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).

ADAMA



EST

Lehekülg 17 / 20

Ohutuskaart määruse (EÜ) nr 1907/2006, lisa II järgi
Muutmise kuupäev / versioon: 11.08.2015 / 0001
Asendab dokumendi kuupäevaga / versiooniga: 11.08.2015 / 0001
Hakkab kehtima alates: 11.08.2015
PDFi trükkimise kuupäev: 12.08.2015
Leander
(16116030)
750 g/l Fenpropidine

15. JAGU: Reguleerivad õigusaktid

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

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

Liigitus ja märgistus vt punkt 2.

Järgida sätestatud piiranguid:

Järgida kutseliidu/töömeditsiini eeskirju.

Järgida noorukite töökaitse seadust (Saksa määrus).

Järgida emaduse kaitse seadust (Saksa määrus).

15.2 Kemikaaliohutuse hindamine

Segudele ei ole ette nähtud aine ohutushinnangut.

16. JAGU: Muu teave

Redigeeritud jaod:

e.k.

Järgida taimekaitsevahendite seadust.

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
STOT SE 3, H335	Klassifikatsiooni aluseks on arvutamismenetlus.
Eye Dam. 1, H318	Klassifikatsiooni aluseks on arvutamismenetlus.
Aquatic Acute 1, H400	Klassifikatsiooni aluseks on arvutamismenetlus.
Aquatic Chronic 1, H410	Klassifikatsiooni aluseks on arvutamismenetlus.
Acute Tox. 4, H302+H312+H332	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.

H315 Põhjustab nahaärritust.

H317 Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni.

H318 Põhjustab raskeid silmakahjustusi.

H332 Sissehingamisel kahjulik.

ADAMA



EST

Lehekülg 18 / 20
Ohutuskaart määruse (EÜ) nr 1907/2006, lisa II järgi
Muutmise kuupäev / versioon: 11.08.2015 / 0001
Asendab dokumendi kuupäevaga / versiooniga: 11.08.2015 / 0001
Hakkab kehtima alates: 11.08.2015
PDFi trükkimise kuupäev: 12.08.2015
Leander
(16116030)
750 g/l Fenpropidine

H335 Võib põhjustada hingamisteede ärritust.
H400 Väga mürgine veeorganismidele.
H410 Väga mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.
H411 Mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.

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

Võimalikud selles dokumendis kasutatud lühendid ja akronüümid:

a.p. andmed puuduvad
AC Article Categories (= Tootekategooriad)
ACGIH American Conference of Governmental Industrial Hygienists
ADR Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route
AOEL Acceptable Operator Exposure Level
AOX Absorbeeruvad orgaanilised halogeenühendid
ATE Acute Toxicity Estimate (= ägeda mürgisuse hinnang) vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008 (CLP)
BAM Bundesanstalt für Materialforschung und -prüfung (materjali uurimise ja katsetamise amet Saksamaal)
BAuA Bundesanstalt für Arbeitsschutz und Arbeitsmedizin (= Saksa töökaitse ja töömeditsiini amet)
BCF Bioconcentration factor (= biokumulatsioonitegur)
BHT Butylhydroxytoluol (= 2,6-di-tert-butüül-p-kresool)
BOD Biochemical oxygen demand (= bioloogiline hapnikutarve - BHT)
BPN Bioloogiline piirnorm (Töökeskonna keemiliste ohutegurite piirnormid - VV, RTI, 18.09.2001, 77, 460 - muutmine VV, RTI, 23.10.2007, 55, 369)
BSEF Bromine Science and Environmental Forum
bw body weight
ca circa / umbes
CAS Chemical Abstracts Service
CEC Coordinating European Council for the Development of Performance Tests for Fuels, Lubricants and Other Fluids
CESIO Comité Européen des Agents de Surface et de leurs Intermédiaires Organiques
CIPAC Collaborative International Pesticides Analytical Council
CLP Classification, Labelling and Packaging (MÄÄRUS (EÜ) nr 1272/2008 mis käsitleb ainete ja segude klassifitseerimist, märgistamist ja pakendamist)
CMR carcinogenic, mutagenic, reproductive toxic (kartsinogeenne, mutageenne, reproduktsioonitoksiline)
COD Chemical oxygen demand (= keemiline hapnikutarve)
CTFA Cosmetic, Toiletry, and Fragrance Association

ADAMA



EST

Lehekülg 19 / 20

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

Muutmise kuupäev / versioon: 11.08.2015 / 0001

Asendab dokumendi kuupäevaga / versiooniga: 11.08.2015 / 0001

Hakkab kehtima alates: 11.08.2015

PDFi trükkimise kuupäev: 12.08.2015

Leander

(16116030)

750 g/l Fenpropidine

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)

IUCSIDInternational Uniform ChemicalL Information Database

jne ja nii edasi

LKPN Lühiajalise kokkupuute piirnorm - Ohtliku kemikaali suurim lubatud keskmine sisaldus töökeskkonna õhus, mõõdetud või arvutatud 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 arvutatud 8-tunnise kokkupuuteaja aja-kaalu keskmisena

ADAMA



EST

Lehekülg 20 / 20

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

Muutmise kuupäev / versioon: 11.08.2015 / 0001

Asendab dokumendi kuupäevaga / versiooniga: 11.08.2015 / 0001

Hakkab kehtima alates: 11.08.2015

PDFi trükkimise kuupäev: 12.08.2015

Leander

(16116030)

750 g/l Fenpropidine

PN, LKPN, PNL PN = Piirnorm, LKPN = Lühiajalise kokkupuute piirnorm, PNL = Piirnormi lagi (Töökeskonna 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 töökeskonna 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