



EST

Lehekülg 1 / 15

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

Muutmise kuupäev / versioon: 11.08.2020 / 0002

Asendab dokumendi kuupäevaga / versiooniga: 10.08.2020 / 0001

Hakkab kehtima alates: 11.08.2020

PDFi trükkimise kuupäev: 11.08.2020

Legacy 500 SC

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

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

1.1 Tootetähis

Legacy 500 SC

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

ADAMA Northern Europe B.V.

P.O. Box 355

3830 AK Leusden

Tel.: (+31) (0) 33 4453 160

Fax: (+31) (0) 33 4321 598

Mail: 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



157

Lehekülg 2 / 15

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

Muutmise kuupäev / versioon: 11.08.2020 / 0002

Asendab dokumendi kuupäevaga / versiooniga: 10.08.2020 / 0001

Hakkab kehtima alates: 11.08.2020

PDFi trükkimise kuupäev: 11.08.2020

legacy 500 SC

2.1 Aine või segu klassifitseerimine

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

Ohuklass	Ohukategooria	Ohulause
Aquatic Acute	1	H400-Väga mürgine veeorganismidele.
Aquatic Chronic	1	H410-Väga mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.

2.2 Märgistuselemendid

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



Hoiatus

H410-Väga mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.

P102-Hoida lastele kättesaamatus kohas.

P391-Mahavoolanud toode kokku koguda.

P501-Sisu / mahuti kõrvaldada heakskiidetud jäätmekäituspunkti.

EUH208-Sisaldab 1,2-bensisotiasool-3(2H)-oon. 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).

SPe 3 Veeorganismide kaitsmiseks pidada kinni mittepritsitavast puhvervööndist 10 m pinnaveekogudest.

2.3 Muud ohud

Segu ei sisalda ühtegi vPvB-ainet (vPvB = very persistent, very bioaccumulative) ehk ei kuulu määruse (EÜ) 1907/2006 lisa XIII alla (< 0,1 %).

Segu ei sisalda ühtegi PBT-ainet (PBT = persistent, bioaccumulative, toxic) ehk ei kuulu määruse (EÜ) 1907/2006 lisa XIII alla (< 0,1 %).

3. JAGU: Koostis/teave koostisainete kohta

3.1 Aine

ADAMA



Lehekülg 3 / 15

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

Muutmise kuupäev / versioon: 11.08.2020 / 0002

Asendab dokumendi kuupäevaga / versiooniga: 10.08.2020 / 0001

Hakkab kehtima alates: 11.08.2020

PDFi trükkimise kuupäev: 11.08.2020

Legacy 500 SC

e.k.

3.2 Segu

Diflufenikaan (ISO)	
Registreerimisnumber (REACH)	---
Index	616-032-00-9
EINECS, ELINCS, NLP	---
CAS	83164-33-4
% vahemik	40-44
Klassifikatsioon vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008 (CLP)	Aquatic Acute 1, H400 (M=10000) Aquatic Chronic 1, H410 (M=1000)

1,2-bensütsotiasool-3(2H)-oon	
Registreerimisnumber (REACH)	---
Index	613-088-00-6
EINECS, ELINCS, NLP	220-120-9
CAS	2634-33-5
% vahemik	0,005-0,05
Klassifikatsioon vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008 (CLP)	Acute Tox. 4, H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400 (M=10)

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 loetletud ainete siinsel klassifitseerimisel on arvestatud kõiki sealseid märkusi.

4. JAGU: Esmaabimeetmed

4.1 Esmaabimeetmete kirjeldus

Esmaabi andja peab arvestama enda ohutusega!

Kunagi ei tohi meelemärkuseta inimesele midagi manustada suu kaudu!

Sissehingamine

Viia isik ohutsoonist välja.

Toimetada isik värske õhu kätte ja konsulteerida vastavalt sümptomitele arstiga.

Sattumine nahale

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

Sattumine silmadesse

Eemaldada kontaktläätsed.

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

Allaneelamine

Loputada suud põhjalikult veega.

Anda juua palju vett, pöörduda kohe arsti poole.

4.2 Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ning mõju

ADAMA



ET

Lehekülg 4 / 15

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

Muutmise kuupäev / versioon: 11.08.2020 / 0002

Asendab dokumendi kuupäevaga / versiooniga: 10.08.2020 / 0001

Hakkab kehtima alates: 11.08.2020

PDFi trükkimise kuupäev: 11.08.2020

Legacy 500 SC

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.

4.3 Märgede igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja eriravi vajalikkuse kohta

Sümptomaatiline ravi

5. JAGU: Tulekustutusmeetmed

5.1 Tulekustutusvahendid

Sobivad kustutusvahendid

Kohaldada vastavalt tule iseloomu ja ulatusele.

Piserdatav veejuga/vaht/CO₂/kuivkustuti

Sobimatud kustutusvahendid

Ei ole teada

5.2 Aine või seguga seotud erilised ohud

Tulekahju korral võivad eralduda:

Süsinikoksiidid

Lämmastikoksiidid

Fluorvesinik

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 5 / 15

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

Muutmise kuupäev / versioon: 11.08.2020 / 0002

Asendab dokumendi kuupäevaga / versiooniga: 10.08.2020 / 0001

Hakkab kehtima alates: 11.08.2020

PDFi trükkimise kuupäev: 11.08.2020

Legacy 500 SC

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

Vältida aerosooli teket.

Tagada hea ventilatsioon.

Vältida kokkupuudet silmade ja nahaga.

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

Järgida nõuandeid etiketil ning kasutusjuhendit.

Rakendada töömeetodeid vastavalt kasutusjuhendile.

7.1.2 Töökoha üldiste hügieeninõuete juhised

Kemikaalide käitlemisel tuleb rakendada üldisi hügieenimeetmeid.

Enne pause ja töö lõpetamisel pesta käed.

Hoida eemal toiduainest, joogist ja loomasöödast.

Enne sisenemist sellistesse piirkondadesse, kus süüakse, eemaldage saastunud riideesemed ja kaitsevarustus.

7.2 Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused

Säilitada kõrvalistele isikutele ligipääsmatus kohas.

Toodet säilitada ainult originaalpakendites ja suletult.

Mitte säilitada toodet vahekäikudes ja treppidel.

Säilitada hea ventilatsiooniga kohas.

Säilitada kuivas.

7.3 Erikasutus

Hetkel puudub selle kohta informatsioon.

8. JAGU: Kokkupuute ohjamine/ Isikukaitse

8.1 Kontrolliparameetrid

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 piirnõrmi (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.

ADAMA



EST

Lehekülg 6 / 15

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

Muutmise kuupäev / versioon: 11.08.2020 / 0002

Asendab dokumendi kuupäevaga / versiooniga: 10.08.2020 / 0001

Hakkab kehtima alates: 11.08.2020

PDFi trükkimise kuupäev: 11.08.2020

Legacy 500 SC

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 16523-1 ei ole saadud praktika käigus.

Soovitav maksimaalne kandmisaeg on 50% läbitungimisajast.

Naha kaitsmine - muud:

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

Hingamisteede kaitsmine:

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.

KINASTE 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:

Valge

Lõhn:

Kergelt hapukas

Lõhnalävi:

Määratlemata

pH-tase:

6,5-9,5 (CIPAC MT 75.3)

Sulamis-/külmutuspunkt:

Määratlemata

Keemise algpunkt ja keemisivahemik:

Määratlemata

Leekpunkt:

>100 °C (Regulation (EC) 440/2008 A.9. (FLASH-POINT))

Aurustumiskiirus:

Määratlemata

Süttivus (tahke, gaasiline):

e.k.

ADAMA



157

Lehekülg 7 / 15
Ohutuskaart määruse (EÜ) nr 1907/2006, lisa II järgi
Muutmise kuupäev / versioon: 11.08.2020 / 0002
Asendab dokumendi kuupäevaga / versiooniga: 10.08.2020 / 0001
Hakkab kehtima alates: 11.08.2020
PDFi trükkimise kuupäev: 11.08.2020
Legacy 500 SC

Alumine plahvatuspiir:	Määratlemata
Ülemine plahvatuspiir:	Määratlemata
Aururõhk:	Määratlemata
Auru tihedus (õhk = 1):	Määratlemata
Tihedus:	1,14-1,24 (Regulation (EC) 440/2008 A.3. (RELATIVE DENSITY), suhteline tihedus) e.k.
Puistetihedus:	Määratlemata
Lahustuvus(ed):	Määratlemata
Lahustuvus vees:	4,2 (20°C, OECD 117 (Partition Coefficient (n-octanol/water) - HPLC method), Diflufenikaan (ISO))
Jaotustegur (n-oktanol/vesi):	550 °C (Regulation (EC) 440/2008 A.15. (AUTO-IGNITION TEMPERATURE (LIQUIDS AND GASES)))
Isesüttimistemperatuur:	Määratlemata
Lagunemistemperatuur:	1706 mm ² /s (40°C, OECD 114 (Viscosity of Liquids))
Viskoossus:	Toode ei ole plahvatusohtlik. (Regulation (EC) 440/2008 A.14. (EXPLOSIVE PROPERTIES))
Plahvatusohtlikkus:	Ei (Regulation (EC) 440/2008 A.21. (OXIDISING PROPERTIES (LIQUIDS)))
Oksüdeerivad omadused:	
9.2 Muu teave	
Segunevus:	Määratlemata
Lahustuvus rasvas / lahusti:	Määratlemata
Juhtivus:	Määratlemata
Pindpinevus:	35,7 mN/m (1 %, 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

Ohtlikke reaktsioone ei ole teada.

10.4 Tingimused, mida tuleb vältida

Vaadake ka jagu 7.

Kuumenemine, lahtised leegid, süttimisallikad

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.

ADAMA



157

Lehekülg 8 / 15

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

Muutmise kuupäev / versioon: 11.08.2020 / 0002

Asendab dokumendi kuupäevaga / versiooniga: 10.08.2020 / 0001

Hakkab kehtima alates: 11.08.2020

PDFi trükkimise kuupäev: 11.08.2020

Legacy 500 SC

11. JAGU: Teave toksilisuse kohta**11.1 Teave toksikoloogiliste mõjude kohta**

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

Stakato 500 SC

Toksilisus / toime	Löpp-punkt	Väärtus	Ühik	Organism	Testimismeetod	Märkus
Akuutne toksilisus, suu kaudu:	LD50	>2000	mg/kg	Rott	OECD 401 (Acute Oral Toxicity)	
Akuutne toksilisus, kokkupuude nahaga:	LD50	>2000	mg/kg	Rott	OECD 402 (Acute Dermal Toxicity)	
Akuutne toksilisus, sissehingamise teel:	LC50	>1,43	mg/l/4h	Rott	OECD 403 (Acute Inhalation Toxicity)	Maksimaalselt saavutatav kontsentratsioon.
Nahka söövitav/ärritav:				Küülik	OECD 404 (Acute Dermal Irritation/Corrosion)	Mitteärritav
Rasket silmade kahjustust/ärritust põhjustav:				Küülik	OECD 405 (Acute Eye Irritation/Corrosion)	Mitteärritav
Hingamisteede või naha ülitundlikkust põhjustav:				Merisiga	OECD 406 (Skin Sensitisation)	Ei (kokkupuutel nahaga)
Mutageensus sugurakkudele:						a.p.
Kantserogeensus:						a.p.
Reproduktiivtoksisilisus:						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.

Diflufenikaan (ISO)

Toksilisus / toime	Löpp-punkt	Väärtus	Ühik	Organism	Testimismeetod	Märkus
Akuutne toksilisus, suu kaudu:	LD50	>2000	mg/kg	Rott		
Akuutne toksilisus, kokkupuude nahaga:	LD50	>2000	mg/kg	Rott		
Akuutne toksilisus, sissehingamise teel:	LC50	>4,94	mg/l/4h	Rott		

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

ADAMA



EST

Lehekülg 9 / 15

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

Muutmise kuupäev / versioon: 11.08.2020 / 0002

Asendab dokumendi kuupäevaga / versiooniga: 10.08.2020 / 0001

Hakkab kehtima alates: 11.08.2020

PDFi trükkimise kuupäev: 11.08.2020

Legacy 500 SC

Toksilisus / toime	Lõpp-punkt	Väärtus	Ühik	Organism	Testimismeetod	Märkus
Akuutne toksilisus, suu kaudu:	LD50	375	mg/kg	Rott		
Akuutne toksilisus, kokkupuude nahaga:	LD50	4115	mg/kg	Rott		
Nahka söövitav/ärritav:						Skin Irrit. 2
Rasket silmade kahjustust/ärritust põhjustav:						Eye Dam. 1
Hingamisteede või naha ülitundlikkust põhjustav:				Merisiga		Jah (kokkupuutel nahaga)
Mutageensus sugurakkudele:						Negatiivne
Sümptomid:						oksendamine, peavalud, mao-sooletrakti kaebused, iiveldus

12. JAGU: Ökoloogiline teave

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

Stakato 500 SC

Toksilisus / toime	Lõpp-punkt	Aeg	Väärtus	Ühik	Organism	Testimismeetod	Märkus
12.1. Toksilisus kaladele:	LC50	96h	>100	mg/l	Oncorhynchus mykiss	OECD 203 (Fish, Acute Toxicity Test)	
12.1. Toksilisus vesikirpudele:	EC50	48h	>100	mg/l	Daphnia magna	OECD 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)	
12.1. Toksilisus vetikatele:	EC50	72h	0,00174	mg/l	Selenastrum capricornutum	OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test)	
12.1. Toksilisus vetikatele:	NOEC/NOEL		0,000939	mg/l	Selenastrum capricornutum	OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test)	
12.2. Püsivus ja lagunduvus:							a.p.
12.3. Bioakumulatsioon:							a.p.
12.4. Liikuvus pinnases:							a.p.

ADAMA



Lehekülg 10 / 15

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

Muutmise kuupäev / versioon: 11.08.2020 / 0002

Asendab dokumendi kuupäevaga / versiooniga: 10.08.2020 / 0001

Hakkab kehtima alates: 11.08.2020

PDFi trükkimise kuupäev: 11.08.2020

Legacy 500 SC

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

Diflufenikaan (ISO)

Toksilisus / toime	Löpp-punkt	Aeg	Väärtus	Ühik	Organism	Testimismeetod	Märkus
12.5. Püsivate, bioakumuleeruvate ja toksiliste ning väga püsivate ja väga bioakumuleeruvate omaduste hindamine:							Pole PBT-aine, Ei ole vPvB-aine
12.1. Toksilisus kaladele:	NOEC/NOEL	28d	0,00305	mg/l	Pimephales promelas	OECD 210 (Fish, Early-Life Stage Toxicity Test)	
12.1. Toksilisus vetikatele:	NOEC/NOEL	72h	0,000095	mg/l	Raphidocelis subcapitata	OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test)	
12.1. Toksilisus kaladele:	LC50	96h	>0,0985	mg/l	Cyprinus carpio	OECD 203 (Fish, Acute Toxicity Test)	EU-klassifikatsioon ei ole sellega kooskõlas.
12.1. Toksilisus vesikirpudele:	EC50	48h	>0,24	mg/l	Daphnia magna	OECD 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)	EU-klassifikatsioon ei ole sellega kooskõlas.
12.1. Toksilisus vesikirpudele:	NOEC/NOEL	21d	0,0222	mg/l	Daphnia magna	OECD 211 (Daphnia magna Reproduction Test)	
12.1. Toksilisus vetikatele:	EC50	72h	0,0006	mg/l	Raphidocelis subcapitata	OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test)	EU-klassifikatsioon ei ole sellega kooskõlas.
12.3. Bioakumulatsioon:	BCF		1276-1596			OECD 305 (Bioconcentration - Flow-Through Fish Test)	
12.4. Liikuvus pinnases:	Koc		3417				

ADAMA



EST

Lehekülg 11 / 15
Ohutuskaart määruse (EÜ) nr 1907/2006, lisa II järgi
Muutmise kuupäev / versioon: 11.08.2020 / 0002
Asendab dokumendi kuupäevaga / versiooniga: 10.08.2020 / 0001
Hakkab kehtima alates: 11.08.2020
PDFi trükkimise kuupäev: 11.08.2020
Legacy500 SC

Toksilisus lindudele:	LD50		>4000	mg/kg	Anas platyrhynchos		
Toksilisus lindudele:	LD50		>2150	mg/kg	Colinus virginianus		

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

Toksilisus / toime	Lõpp-punkt	Aeg	Väärtus	Ühik	Organism	Testimismeetod	Märkus
12.1. Toksilisus kaladele:	LC50	96h	0,8-2,18	mg/l	Oncorhynchus mykiss	OECD 203 (Fish, Acute Toxicity Test)	
12.1. Toksilisus vesikirpudele:	EC50	48h	1,1-4,4	mg/l	Daphnia magna	OECD 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)	
12.1. Toksilisus vetikatele:	EC50	96h	0,055	mg/l	Pseudokirchneriella subcapitata		
12.1. Toksilisus vetikatele:	ErC50	72h	0,11	mg/l	Pseudokirchneriella subcapitata	OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test)	
12.2. Püsivus ja lagunduvus:						OECD 303 (Simulation Test - Aerobic Sewage Treatment)	Raskesti biolagundatav
12.3. Bioakumulatsioon:	Log Pow		1,11				Nimetamisväärs et bioakumulatsiooni potentsiaali ei ole eeldada (LogPow 1-3).
Mürgine bakteritele:	EC50	16h	0,4	mg/l	Pseudomonas putida		

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

ADAMA



Lehekülg 12 / 15

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

Muutmise kuupäev / versioon: 11.08.2020 / 0002

Asendab dokumendi kuupäevaga / versiooniga: 10.08.2020 / 0001

Hakkab kehtima alates: 11.08.2020

PDFi trükkimise kuupäev: 11.08.2020

Legacy 500 SC

Järgida kohalikke ametlikke eeskirju.

Erijaätmete kõrvaldamine

Näiteks sobiv jäätmepeletusettevõtte.

Viia näiteks sobivasse prügilasse.

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. (DIFLUFENICAN)

14.3. Transpordi ohuklass(id):

9

14.4. Pakendirühm:

III

Klassifitseerimise kood:

M6

LQ:

5 L

14.5. Keskkonnaohud:

environmentally hazardous

Tunnel restriction code:

-

Merevedu laevadega (IMDG-kood)

14.2. ÜRO veose tunnusnimetus:

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

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. (DIFLUFENICAN)

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).





EST

Lehekülg 13 / 15
Ohutuskart määruse (EÜ) nr 1907/2006, lisa II järgi
Muutmise kuupäev / versioon: 11.08.2020 / 0002
Asendab dokumendi kuupäevaga / versiooniga: 10.08.2020 / 0001
Hakkab kehtima alates: 11.08.2020
PDFi trükkimise kuupäev: 11.08.2020
Legacy 500 SC

15. JAGU: Reguleerivad õigusaktid

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

Järgida sätestatud piiranguid:
Järgida kutseliidu/töömeditsiini eeskirju.

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

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

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

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

Järgida avariolukorra eeskirja.

Järgida taimekaitsevahendite seadust.

15.2 Kemikaaliohutuse hindamine

Segudele ei ole ette nähtud aine ohutushinnangut.

16. JAGU: Muu teave

Redigeeritud jaod: 3, 11

Vajalik on töötajate koolitamine ohtlike materjalide käsitlemise osas.
Teave kehtib tootele tarnitud olekus.
Vajalik on töötajate juhendamine/koolitamine ohtlike ainete käsitlemise osas.

Klassifitseerimine ja kasutatud meetodid segu klassifitseerimiseks vastavalt määrusele (EÜ) 1272/2008 (CLP):

Klassifitseerimine vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008 (CLP)	Kasutatud hindamismeetod
--	--------------------------

ADAMA



151

Lehekülg 14 / 15

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

Muutmise kuupäev / versioon: 11.08.2020 / 0002

Asendab dokumendi kuupäevaga / versiooniga: 10.08.2020 / 0001

Hakkab kehtima alates: 11.08.2020

PDFi trükkimise kuupäev: 11.08.2020

Legacy 500 SC

Aquatic Acute 1, H400	Klassifikatsiooni aluseks on toksikoloogilised uuringud.
Aquatic Chronic 1, H410	Klassifikatsiooni aluseks on toksikoloogilised uuringud.

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

H302 Allaneelamisel kahjulik.

H315 Põhjustab nahaärritust.

H317 Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni.

H318 Põhjustab raskeid silmakahjustusi.

H400 Väga mürgine veeorganismidele.

H410 Väga mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.

Aquatic Acute — Ohtlik vesikeskkonnale - äge

Aquatic Chronic — Ohtlik vesikeskkonnale - krooniline

Acute Tox. — Äge mürgisus - Suukaudne

Skin Irrit. — Nahaärritus

Eye Dam. — Raske silmakahjustus

Skin Sens. — Naha sensibiliseerimine

Võimalikud selles dokumendis kasutatud lühendid ja akronüümid:

a.p. andmed puuduvad

ADR Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route

AOX Absorbeeruvad orgaanilised halogeenühendid

ASTM ASTM International (American Society for Testing and Materials)

BAM Bundesanstalt für Materialforschung und -prüfung (materjali uurimise ja katsetamise amet Saksamaal)

BAuA Bundesanstalt für Arbeitsschutz und Arbeitsmedizin (= Saksa töökaitse ja töömeditsiini amet)

BSEF The International Bromine Council

bw body weight

ca circa / umbes

CAS Chemical Abstracts Service

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)

DMEL Derived Minimum Effect Level

DNEL Derived No Effect Level (= määratud mis tahes tuletatud mittetoimiv tase)

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

ADAMA



EST

Lehekülg 15 / 15

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

Muutmise kuupäev / versioon: 11.08.2020 / 0002

Asendab dokumendi kuupäevaga / versiooniga: 10.08.2020 / 0001

Hakkab kehtima alates: 11.08.2020

PDFi trükkimise kuupäev: 11.08.2020

Stakato 500 SC

EMÜ Euroopa Majandusühendus

EN Euroopa standardid

EPA United States Environmental Protection Agency (United States of America)

EÜ Euroopa Ühenduse

EVAL Etüleenvinüül alkoholi kopolümeer

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)

IARC International Agency for Research on Cancer

IATA International Air Transport Association

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

LQ Limited Quantities

nt Näiteks

OECD Organisation for Economic Co-operation and Development

org. orgaaniline

p. Punkt

p. puudub

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

PE Polüetüleen

PNEC Predicted No Effect Concentration (= arvutuslik mittetoimiv sisaldus)

PVC Polüvinüülkloriid

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

SVHC Substances of Very High Concern

Tel. Telefon

Üld. üldiselt

UN RTDG United Nations Recommendations on the Transport of Dangerous Goods (ÜRO soovitusel ohtlike kaupade veo kohta)

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

