OHUTUSKAART VASTAVALT MÄÄRUSELE (EÜ) NR 1907/2006

Toote nimetus: Kudos

Koostamise kuupäev: 18.03.2024, Paranduse kuupäev: 06.05.2024, Versioon: 1.0

JAGU 1: AINE/SEGU NING ÄRIÜHINGU/ETTEVÕTJA IDENTIFITSEERIMINE

1.1 Tootetähis

Toote nimetus
Kudos

Toote kood
[EST]

https://my.chemius.net/p/4LB4Ky/en/pd/et

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

Asjaomased kindlaksmääratud kasutusalad
Taimekasvuregulaator ainult professionaalseks kasutamiseks.

Kasutusalad, mida ei soovitata
Andmed puuduvad.

1.3 Andmed ohutuskaardi tarnija kohta

Tarnija
Fine Agrochemicals BV
Verlengde Poolseweg 16
4818 CL Breda, Holland
+44 (0)1905 361800
sds@fine.eu

1.4 Hädaabitelefoni number

Hädaabitelefon
Eluohtliku olukorra puhul helistada 112.
Mürgistusteabekeskus nr: 16662.

Tarnija
- **Emergency telephone available 24/7:** +441865407333—Carechem 24
- or call local Poison Centre

JAGU 2: OHTUDE IDENTIFITSEERIMINE

2.1 Aine või segu klassifitseerimine

Klassifikatsioon vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008 (CLP)
Aquatic Chronic 2; H411 Mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.

2.2 Märgistuselemendid

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

H411 Mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.
EUH401 Inimeste tervise ja keskkonna ohustamise vältimiseks järgida kasutusjuhendit.
P102 Hoida lastele kättesaamatus kohas.
P270 Toote käitlemise ajal mitte süüa, juua ega suitsetada.
P280 Kanda kaitsekindaid, kaitserõivastust, kaitseprille ja kaitsemaski.
P391 Mahavoolanud toode kokku koguda.

Standardlaused pestitsiidide kohta

SP 1 Vältida vahendi või selle pakendi vette sattumist (Seadmeid pinnavee lähedal mitte puhastada / Vältida saastamist läbi lauda ja teede drenaažide).
SPe 3 Mittesihtmärktaimede kaitsmiseks pidada kinni mittepritsitavast puhvervööndist 10 m põllumajanduses mittekasutatavast maast või kasutada 50% triivi vähendavaid otsakuid.

2.3 Muud ohud

PBT/vPvB

Andmed puuduvad.

Endokriinseid häireid põhjustavad omadused

Toode ei sisalda aineid, mis võivad põhjustada endokriinseid häireid.

Lisateave

Andmed puuduvad.

JAGU 3: KOOSTIS/TEAVE KOOSTISAINETE KOHTA

3.1 Ained

Segude puhul vaadata 3.2.

3.2 Segud

Keemiline nimetus	CAS EC Index Reach	%	Klassifikatsioon vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008 (CLP)	Konkreetsed sisalduse piirnormid	Registreerimisnumber
Proheksadioon-kaltsium	127277-53-6 - -	10	/	/	/

JAGU 4: ESMAABIMEETMED

4.1 Esmaabimeetmete kirjeldus

Üldmärkused

Õnnetusjuhtumi või halva enesetunde korral pöörduda arsti poole. Võimaluse korral näidata pakendit või etiketti.

Pärast sissehingamist

Viia vigastatud isik saastunud alast välja värske õhuga ruumi. Kannatanu peab puhkama soojas ruumis. Asetada puhkeasendisse, mis võimaldab kergesti hingata. Vabastage kitsad riided, nagu krae, lips, vöö. Kui ilmnevad sümptomid, mis ei taandu, pöörduda arsti poole.

Pärast kokkupuudet nahaga

Eemaldada saastunud riided ja jalanõud. Pärast seguga kokkupuutumist pesta saastunud kehaosi kohe ohtra vee ja seebiga. Kui ilmnevad sümptomid, mis ei taandu, pöörduda arsti poole.

Pärast silma sattumist

Avada silmad, pesta neid kohe ohtra veega ning loputada ka silmalaugude alt. Kui ilmnevad sümptomid, mis ei taandu, pöörduda arsti poole.

Pärast allaneelamist
Mitte kutsuda esile oksendamist! Loputada suud põhjalikult veega. Kahtluse või halva enesetunde korral pöörduge arsti poole. Näidata arstile kemikaali ohutuskaarti või etiketti.

4.2 Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ning mõju

Pärast sissehingamist
Tolmu sissehingamine võib ärritada hingamisteid.

Pärast kokkupuudet nahaga
Pulber võib põhjustada lokaalseid nahaärritusi nahavoltide vahel või pingul riiete all. Võib nahaga kokkupuutel põhjustada nahaärritust (punetus, sügelus).

Pärast silma sattumist
Silmadega kokkupuutel võib ilmneda punetus, valu või pisarate voolamine.

Pärast allaneelamist
Võib põhjustada iiveldust/oksendamist ja kõhulahtisust. Võib põhjustada ebamugavustunnet kõhus.

4.3 Märge igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja eriravi vajalikkuse kohta

Sümptomipõhine ravi.

JAGU 5: TULEKUSTUTUSMEETMED

5.1 Tulekustutusvahendid

Sobivad kustutusvahendid

Süsinikdioksiid (CO_2).
Tulekustutuspulber.
Vaht.

Sobimatud kustutusvahendid
Andmed puuduvad.

5.2 Aine või seguga seotud erilised ohud

Ohtlikud põlemissaadused
Tulekahju korral võivad tekkida mürgised gaasid; vältida gaaside/suitsu sissehingamist.

5.3 Nõuanded tuletõrjujatele

Kaitsemeetmete kohta
Vältida tulekahju või kuumenemise käigus tekkiva suitsu/gaaside sissehingamist.

Spetsiaalsed kaitsevahendid tuletõrjujatele
Täielik kaitseriietus (k.a kiiver, kaitsejalanõud ja kindad) (EN 469) koos kompaktse hingamisaparaadiga (EN 137).

Täiendav teave
Kustutatud tulekahju tagajärjel tekkinud saastunud vesi tuleb kokku koguda ja määrustekohaselt kõrvaldada; vältida vee voolamist kanalisatsioonisüsteemi.

JAGU 6: MEETMED JUHUSLIKU SATTUMISE KORRAL KESKKONDA

6.1 Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras

Tavapersonal

Isikukaitsevahendid
Kanda isikukaitsevahendeid (8. jagu).

Ettevaatusabinõud
Tagada piisav ventilatsioon.

Toimimine hädaolukorras
Vältida sattumist nahale ja silma. Vältige tolmu sissehingamist.

Päästetöötajad
Kasutada isikukaitsevahendeid.

6.2 Keskkonnakaitse meetmed

Mitte lasta tootel sattuda vette/äravoolusüsteemi/kanalisatsiooni või läbilaskvasse pinnasesse. Teavitada vastavaid ametiasutusi, kui toode on põhjustanud keskkonnareostuse (kanalisatsiooni, veekogude, mulla või õhu reostuse).

6.3 Tõkestamis- ning puhastamismeetodid ja -vahendid

Tõkestamine
Andmed puuduvad.

Puhastamine
Koguda sobivasse konteinerisse ja kõrvaldada eeskirjade järgi.

Muu teave
Andmed puuduvad.

6.4 Viited muudele jagudele

Vt ka 8. ja 13. jagu

JAGU 7: KÄITLEMINE JA LADUSTAMINE

7.1 Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud

Kaitsemeetmed
Tulekahjude vältimise meetmed
Tagada hea ventilatsioon.

Aerosoolide ja tolmu vältimise meetmed
Vältida tolmutamist.

Keskkonnakaitsemeetmed
Andmed puuduvad.

Muud meetmed
Andmed puuduvad.

Üldised tööhügieeninõuded
Hoolitse oma isikliku hügieeni (pesta käsi enne pause ja töö lõpetamisel). Mitte süüa, juua ega suitsetada töö ajal. Ärge hingake tolmu. Vältida kokkupuudet naha ja silmadega. Käsitseda kooskõlas heade tööhügieeni- ja ohutusprotseduuridega.

7.2 Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused

Tehnilised meetmed ja ladustamistingimused
Hoida jahedas, hästi ventileeritavas kohas. Hoida eemal toiduainetest, joogist ja loomasöödast. Hoida kuivas kohas. Hoida vahemikus +18°C kuni 22°C.

Pakendimaterjalid
Andmed puuduvad.

Nõuded laoruumidele ja mahutitele
Andmed puuduvad.

Säilitustemperatuur

Andmed puuduvad.

Ladustamisklass
Andmed puuduvad.

Lisateave ladustamistingimuste kohta
Andmed puuduvad.

7.3 Erikasutus

Soovitused
Andmed puuduvad.

Tööstussektori erilahendused
Andmed puuduvad.

JAGU 8: KOKKUPUUTE OHJAMINE/ISIKUKAITSE

8.1 Kontrolliparameetrid

Kokkupuute piirnormid töökeskkonnas
Andmed puuduvad.

Teave seiremeetmete kohta
EVS-EN 482:2021 Töökoha õhu kvaliteet. Mõõteprotseduurid keemiliste ohutegurite kontsentratsiooni määramiseks. Üldnõuded suutlikkusele. EVS-EN 689:2018 Kokkupuude töökeskkonnas – Keemilise ainega kokkupuute mõõtmine sissehingamise teel - Töökeskkonna ohtlike ainete piirnormidele vastavuse kontrollimise strateegia (parandatud versioon 04.2019).

DNEL/DMEL väärtused

Toode
Andmed puuduvad.

Ained
Andmed puuduvad.

PNEC väärtused

Toode
Andmed puuduvad.

Ained
Andmed puuduvad.

8.2 Kokkupuute ohjamine

Asjakohane tehniline kontroll
Meetmed aine/seguga kokkupuute vältimiseks kindlaksmääratud kasutusaladel
Järgida kemikaalide käsitsemisele kehtivaid tavapäraseid ettevaatusabinõusid. Pöörata tähelepanu isiklikule hügieenile – pesta oma käsi enne pause ja pärast tööd. Ärge hingake tolmu. Vältida kokkupuudet silmade ja nahaga.

Kokkupuute vältimise struktuursed meetmed
Andmed puuduvad.

Kokkupuute vältimise organisatsioonilised meetmed
Eemaldage koheselt kõik saastunud riided ja peske neid enne uut kasutuskorda.

Kokkupuute vältimise tehnilised meetmed
Kõrgema aine kontsentratsiooniga kohtades tagada hea ventileeritus ja lokaalne imemine.

Isiklikud kaitsemeetmed, nagu isikukaitsevahendid
Silmade/näo kaitsmine
Külgkaitsega kaitseprillid (SIST EN 166).

Käte kaitsmine
Kaitsekindad (EN 374).

Sobivad materjalid

Naha kaitsmine
Puuvillast kaitserõivad (EN ISO 13688) ja kogu jalga katvad kaitsesaapad (EN ISO 20345).

Hingamisteede kaitsmine
Ebapiisava ventilatsiooni korral kanda asjakohast hingamiselundite kaitsevahendit/maski Tolmu tekkimisel kandke sobivat kaitsemaski – osakeste filtriga maski. Kõrge tolmukontsentratsiooni korral kasutage tolmukaitsemaski (EN 136) koos filtriga P2 (EN 143). „Kõrge/kõrgendatud kontsentratsioon“ tähendab, et töökeskkonna jaoks kohaldatud kokkupuutepiirnormid on ületatud.

Termiline oht
Andmed puuduvad.

Kokkupuute ohjamine keskkonnas

Meetmed aine/seguga kokkupuute vältimiseks
Andmed puuduvad.

Juhised kokkupuute vältimiseks
Andmed puuduvad.

Kokkupuute vältimise organisatsioonilised meetmed
Andmed puuduvad.

Kokkupuute vältimise tehnilised meetmed
Andmed puuduvad.

JAGU 9: FÜÜSIKALISED JA KEEMILISED OMADUSED

9.1 Teave üldiste füüsikaliste ja keemiliste omaduste kohta

Oluline tervise-, ohutuse- ja keskkonnateave

Füüsikaline olek	tahke
Kuju	graanulid
Värvus	valge
Lõhn	Lõhnatu
Lõhnalävi	Andmed puuduvad.
Sulamispunkt/sulamisvahemik	Andmed puuduvad.
Keemise algpunkt ja keemisvahemik	Andmed puuduvad.
Süttivus	Andmed puuduvad.
Plahvatuspiir	Andmed puuduvad.
Leekpunkt	Andmed puuduvad.
Isesüttimistemperatuur	Andmed puuduvad.
Lagunemistemperatuur	Andmed puuduvad.
pH	6.6, konts. 1 %
Viskoossus	Andmed puuduvad.
Lahustuvus	Andmed puuduvad.
N-oktanool/vesi jaotustegur (logaritmiline väärtus)	Andmed puuduvad.
Aururõhk	Andmed puuduvad.
Tihedus	0.56 g/cm^3 juures 20 °C
Auru tihedus	Andmed puuduvad.
Osakeste omadused	Andmed puuduvad.

9.2 Muu teave

Teave füüsikaliste ohtude klasside kohta

Plahvatusohtlikkus	Toode ei ole plahvatusohtlik.
Oksüdeerivad tahked ained	Ei ole oksüdeeriv

Muud ohutusnäitajad
Andmed puuduvad.

JAGU 10: PÜSIVUS JA REAKTSIOONIVÕIME

10.1 Reaktsioonivõime

Stabiilne soovituslike transpordi- ja ladustamistingimuste korral.

10.2 Keemiline stabiilsus

Stabiilne hariliku kasutusviisi ja töötamise/käsitsemise/ladustamise juhiste järgimise korral (vt 7. jagu).

10.3 Ohtlike reaktsioonide võimalikkus

Toode on tavapärase kasutuse ning kasutus- ja säilitusjuhiste järgimise korral stabiilne.

10.4 Tingimused, mida tuleb vältida

Hoida eemal kuumusest ja süttimisallikatest.

10.5 Kokkusobimatud materjalid

Tugevad oksüdandid.

10.6 Ohtlikud lagusaadused

Hariliku kasutamise korral ei teki ohtlikke lagunemissaaduseid. Põlengu/plahvatuse tagajärjel vallanduvad gaasid on tervistkahjustavad.

JAGU 11: TEAVE TOKSILISUSE KOHTA

11.1 Teave ohuklasside kohta, nagu see on määratletud määruses (EÜ) nr 1272/2008

(a) Äge mürgisus

Toode

kokkupuuteviis	tüüp	liik	aeg	Väärtus	Meetod	Märkus
suukaudne	LD_{50}	rott	/	> 2020 mg/kg	/	/
nahakaudne	LD_{50}	rott	/	> 2020 mg/kg	/	/

(b) Nahasöövitus/-ärritus

Toode

liik	aeg	tulemus	Meetod	Märkus
küülik	/	Mitte ärritav.	/	/

Lisateave

Toodet ei ole klassifitseeritud nahka ja silmi ärritavaks.

(c) Raske silmakahjustus/silmade ärritus

Toode

liik	aeg	tulemus	Meetod	Märkus
küülik	/	Mitte ärritav.	/	/

(d) Hingamisteede või naha sensibiliseerimine

Toode

kokkupuuteviis	liik	aeg	tulemus	Meetod	Märkus
-	hiir	/	Tundlikkkust.	/	/

Lisateave

Ei ole klassifitseeritud ülitundlikkust põhjustava kemikaalina.

(e) Mutageensus sugurakkudele
Toode

tüüp	liik	aeg	tulemus	Meetod	Märkus
/	/	/	Ei mingeid tõendeid	/	/

(f) Kantserogeensus
Toode

kokkupuuteviis	tüüp	liik	aeg	Väärtus	tulemus	Meetod	Märkus
/	/	/	/	/	Ei mingeid tõendeid	/	/

(g) Reproduktiivtoksilisus
Toode

Tüüp	tüüp	liik	aeg	Väärtus	tulemus	Meetod	Märkus
/	/	/	/	/	Tõendeid pole	/	/

Kantserogeensete, mutageensete või reproduktiivtoksiliste omaduste hindamise kokkuvõte
Kemikaal ei ole klassifitseeritud vähktõbe põhjustava, mutageense ega reproduktiivseid mürgistusi põhjustava ainena.

(h) Mürgisus sihtelundi suhtes – ühekordne kokkupuude
Andmed puuduvad.

(i) Mürgisus sihtelundi suhtes – korduv kokkupuude
Andmed puuduvad.

(j) Hingamiskahjustused
Andmed puuduvad.

Füüsikaliste, keemiliste või toksikoloogiliste omadustega seotud sümptomid
Andmed puuduvad.

Vastastikune mõju
Andmed puuduvad.

11.2 Teave muude ohtude kohta

Endokriinseid häireid põhjustavad omadused

Toode ei sisalda aineid, mis võivad põhjustada endokriinseid häireid.

Muu teave

Andmed puuduvad.

JAGU 12: ÖKOLOOGILINE TEAVE

12.1 Toksilisus

Akuutne (lühiajaline) mürgisus
Toode

tüüp	Kokkupuute kestus	liik	organism	Meetod	Märkus	Väärtus
LC_{50}	96 h	kalad	/	/	/	> 100 mg/L
EC_{50}	48 h	koorikloomad	*Daphnia magna*	/	/	> 100 mg/L
EC_{50}	72 h	vetikad	/	/	/	> 100 mg/L
LD50	/	mesilane	/	/	suuline	> 96.6 µg/objekt
LD50	/	mesilased	/	/	kontakti	> 100 µg/objekt
-	/	/	vihmauss	/	/	> 1000 mg/kg mulla kuivainest

Krooniline (pikaajaline) mürgisus
Toode

tüüp	Väärtus	Kokkupuute kestus	liik	organism	Meetod	Märkus
EC50	> 90 mg/l	7 päeva	veetaimed	Lemna	/	/
LR50	3.613 kg/ha	7 päeva	/	*Aphidius*	/	/
LR50	0.96 kg/ha	7 päeva	/	Typhlodromus	/	/

12.2 Püsivus ja lagunduvus

Abiootiline lagunemine, Füüsikaline ja fotokeemiline hävimine
Andmed puuduvad.

Biolagunemine
Andmed puuduvad.

Lisateave
Biolagunev.

12.3 Bioakumulatsioon

N-oktanool/vesi jaotustegur (logaritmiline väärtus)
Andmed puuduvad.

Bioakumulatsiooni tegur (BCF)
Andmed puuduvad.

12.4 Liikuvus pinnases

Teadaolev või eeldatav levik keskkonnakomponentides
Andmed puuduvad.

Pindpinevus
Andmed puuduvad.

Adsorptsioon/desorptsioon
Andmed puuduvad.

12.5 Püsivate, bioakumuleeruvate ja toksiliste ning väga püsivate ja väga bioakumuleeruvate omaduste hindamine

Hindamine ei ole läbi viidud.

12.6 Endokriinseid häireid põhjustavad omadused

Toode ei sisalda aineid, mis võivad põhjustada endokriinseid häireid.

12.7 Muu kahjulik mõju

Andmed puuduvad.

12.8 Lisateave

Toode
Ärge laske lahjendamata tootel või selle suurtel kogustel sattuda põhjavette, veekogudesse või kanalisatsioonisüsteemi.

JAGU 13: JÄÄTMEKÄITLUS

13.1 Jäätmetöötlusmeetodid

Toote / pakendi kõrvaldamine

Toote kõrvaldamine
Toote peab kasutuselt kõrvaldama selleks volitatud ohtlike jäätmete koguja/kõrvaldaja/töötleja. Vältida voolamist või lekkeid äravoolu-/kanalisatsioonisüsteemi.

Jäätmete koodid
Andmed puuduvad.

Pakendi kõrvaldamine
Jätta lõpuni tühjendatud tootepakend volitatud jäätmekäitlusettevõttesse. Tühi mahuti ei sobi korduvkasutamiseks.

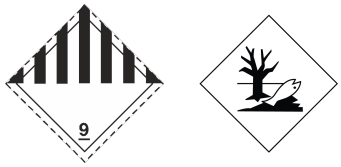
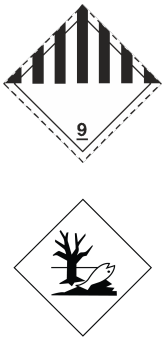
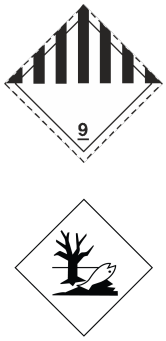
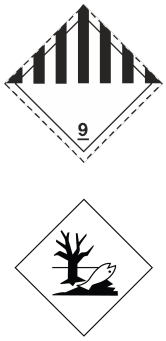
Jäätmete koodid
Andmed puuduvad.

Jäätmetöötluseks oluline teave
Andmed puuduvad.

Reoveepuhastuseks oluline teave
Andmed puuduvad.

Muud käitumissoovitused
Andmed puuduvad.

JAGU 14: VEONÕUDED

ADR/RID	IMDG	IATA	ADN
14.1 ÜRO number või ID number			
UN 3077	UN 3077	UN 3077	UN 3077
14.2 ÜRO veose tunnusnimetus			
KESKKONNAOHTLIK AINE, VEDEL, N.O.S.	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S.	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S.	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S.
14.3 Transpordi ohuklass(id)			
9	9	9	9
			
14.4 Pakendigrupp			
III	III	III	III
14.5 Keskkonnaohud			
JAH	Marine pollutant	JAH	JAH
14.6 Eriettevaatusabinõud kasutajatele			

Piiratud koguses 5 kg Erihoiatused 274, 335, 375, 601 Pakkimisjuhend P002, IBC08, LP02, R001 Pakendamise erisätted PP12, B3 Veoliik 3 Tunneli piirangu kood (-) Klassifikatsioonikood M7	Piiratud koguses 5 kg EmS F-A, S-F	Limited Quantity, Packing Instructions (Ltd Qty, Pkg Inst) Y956 Limited Quantity, Maximum Net Quantity/Package (Ltd Qty, Max Net Qty/Pkg) 30 kg G Packing Instructions (Pkg Inst) 956 Maximum Net Quantity/Package (Max Net Qty/Pkg) 400 kg Cargo Aircraft Only, Packing Instructions (CAO, Pkg Inst) 956 Cargo Aircraft Only, Maximum Net Quantity/Package (CAO, Max Net Qty/Pkg) 400 kg Special provisions A97, A158, A179, A197 Excepted quantities E1 ERG code 9L	Piiratud koguses 5 kg
14.7 Mahtlasti merevedu kooskõlas Rahvusvahelise Mereorganisatsiooni dokumentidega			
	VC1, VC2		

JAGU 15: REGULEERIVAD ÕIGUSAKTID

15.1 Ainete ja segude suhtes kohaldatavad ohutus-, tervise- ja keskkonnaalased eeskirjad/õigusaktid

- Euroopa Parlamendi ja nõukogu 18. detsembri 2006. aasta määruse (EÜ) nr 1907/2006 (mis käsitleb kemikaalide registreerimist, hindamist, autoriseerimist ja piiramist (REACH) ning millega asutatakse Euroopa Kemikaaliamet, muudetakse direktiivi 1999/45/EÜ ja tunnistatakse kehtetuks nõukogu määrus (EMÜ) nr 793/93 ja komisjoni määrus (EÜ) nr 1488/94 ning samuti nõukogu direktiiv 76/769/EMÜ ja komisjoni direktiivid 91/155/EMÜ, 93/67/EMÜ, 93/105/EÜ ja 2000/21/EÜ) parandus.

-Komisjoni määrus (EL) 2020/878, 18. juuni 2020, millega muudetakse Euroopa Parlamendi ja nõukogu määruse (EÜ) nr 1907/2006 (mis käsitleb kemikaalide registreerimist, hindamist, autoriseerimist ja piiramist (REACH)) II lisa
- Euroopa Parlamendi ja nõukogu määrus (EÜ) nr 1272/2008, 16. detsember 2008, mis käsitleb ainete ja segude klassifitseerimist, märgistamist ja pakendamist ning millega muudetakse direktiive 67/548/EMÜ ja 1999/45/EÜ ja tunnistatakse need kehtetuks ning muudetakse määrust (EÜ) nr 1907/2006.

2004/42/EÜ kohane teave lenduvate orgaaniliste ühendite heitkoguste piiramise kohta (LOÜ juhend)

ei ole kohaldatav

Määrus EC 648/2004 detergentide kohta

Andmed puuduvad.

Erijuhtnöörid

Andmed puuduvad.

15.2 Kemikaaliohutuse hindamine

Ei ole nõutav, kuna toode on juba registreeritud taimekaitsemääruse 1107/2009/EÜ alusel.

JAGU 16: MUU TEAVE

Andmed muudatuste kohta

Andmed puuduvad.

Viited kirjandusele ja teabeallikad

Andmed puuduvad.

Akronüümid ja lühendid

ATE - Akuutse toksilisuse hinnang
ADR - Ohtlike kaupade rahvusvahelise autoveo kokkulepe
ADN - Rahvusvahelise ohtlike kaupade siseveeteedel vedamise Euroopa kokkulepe
CEN - Euroopa Standardikomitee
C&L - Klassifitseerimine ja märgistamine
CLP- määrus - Klassifitseerimise, märgistamise ja pakendamise määrus; määrus (EÜ) nr 1272/2008
CAS- number - Chemical Abstract Service'i number
CMR - Kantserogeenne, mutageenne või reproduktiivtoksiline aine
CSA - Kemikaaliohutuse hindamine
CSR - Kemikaaliohutuse aruanne
DMEL - Tuletatud vähim toimet avaldav sisaldus
DNEL - Tuletatud mittetoimiv tase
DPD - Ohtlike valmististe direktiiv 1999/45/EÜ
DSD - Ohtlike ainete direktiiv 67/548/EMÜ
DU - Allkasutaja
EÜ - Euroopa Ühendus
ECHA - Euroopa Kemikaaliamet
EÜ-number - EINECS- ja ELINCS-number (vt ka EINECS ja ELINCS)
EMP - Euroopa Majanduspiirkond (EL + Island, Liechtenstein ja Norra)
EMÜ - Euroopa Majandusühendus
ELINCS - Euroopa uute keemiliste ainete loetelu
EN - Euroopa standard
EQS - Keskkonnakvaliteedi standard
EL - Euroopa Liit
Euphrac - Euroopa ohulausete kataloog
EWC - Euroopa jäätmekataloog (asendatud – vt LoW)
GES - Üldine kokkupuutestsenaarium
GHS - Üldine ühtlustatud süsteem
IATA - Rahvusvaheline Lennutranspordi Assotsiatsioon
ICAO-TI - Ohtlike kaupade turvalise õhuveo tehnilised juhised
IMDG - Rahvusvaheline ohtlike kaupade mereveoeeskiri
IMSBC - Rahvusvaheline tahke mahtlasti koodeks
IT - Infotehnoloogia
IUCLID - Rahvusvaheline unifitseeritud kemikaaliteabe andmebaas
IUPAC - Rahvusvaheline Puhta Keemia ja Rakenduskeemia Liit
JRC - Teadusuuringute Ühiskeskus
Kow - Oktanooli-vee jaotustegur
LC50 - Surmav kontsentratsioon 50%-le katsepopulatsioonist
LD50 - Surmav doos 50%-le katsepopulatsioonist (surmav mediaandoos)
JI - Juriidiline isik
LoW - Jäätmenimistu (vthttp://ec.europa.eu/environment/waste/framework/list.htm)
T/I - Tootja/importija
LR - Liikmesriigid
MSDS - Materjali ohutuskaart
OC - Käitlemistingimused
OECD - Majanduskoostöö ja Arengu Organisatsioon
OEL - Ohtlike ainete piirnorm töökeskkonnas
ELT - Euroopa Liidu Teataja
AE - Ainuesindaja
OSHA - Euroopa Tööohutuse ja Töötervishoiu Agentuur
PBT - Püsiv, bioakumuleeruv, toksiline aine
PEC - Arvutuslik toimiv kontsentratsioon
PNEC - Arvutuslik mittetoimiv kontsentratsioon
PPE - Isikukaitsevahendid
(Q)SAR - Struktuuri-aktiivsuse kvalitatiivne seos
REACH- määrus - Kemikaalide registreerimise, hindamise, autoriseerimise ja piiramise määrus (EÜ) nr 1907/2006
RID - Rahvusvaheline ohtlike kaupade raudteevedude kord
RRP - REACH-määruse rakendusprojekt
RJM - Riskijuhtimismeede
SCBA - Kompaktne hingamisaparaat

SDS - Ohutuskaart
SIEF - Ainefoorum
STOT - Mürgisus sihtelundi suhtes
(STOT) RE - Korduv kokkupuude
(STOT) SE - Ühekordne kokkupuude
VOA - Väga ohtlikud ained
ÜRO - Ühinenud Rahvaste Organisatsioon
vPvB - Väga püsiv ja väga bioakumuleeruv

Asjakohaste H-lausete loetelu

Andmed puuduvad.

- ☑ Toote õige märgistus
- ☑ Vastavus kohalikele õigusaktidele
- ☑ Toote õige klassifikatsioon
- ☑ Nõuetekohased transpordiandmed

BENS
© Consulting | www.bens-consulting.com

Selles ohutuskaardis sisalduv teave põhineb meie praegustel teadmistel ja kehtivatel EL-i või riiklikel seadustel. Siiski ei allu kasutaja töötingimused meie kontrollile ja meil puudub sellekohane teave. Toodet ei tohi eelnevalt taotletud kirjaliku loata kasutada muuks otstarbeks peale 1. jaos nimetatud otstarbe. Kasutaja vastutab vajalike abinõude rakendamise eest, mis on vajalikud seaduste ja määruste sätete täitmiseks. Toodet võivad käidelda üksnes üle 18 aasta vanused isikud, keda on teavitatud töö tegemise viisist, toote ohtlikest omadustes ja vajalikest ohutusabinõudest. Ohutuskaardis toodud teave on mõeldud üksnes toote kirjeldamiseks seoses töötervishoiu- ja ohutusnõuetega ega kujuta seetõttu endast garantiid konkreetsete omaduste kohta.