

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

1.1. Tootetähis

Segu kaubanduslik nimetus või nimetus AMBERCLENS FG

Registreerimisnumber -

Sünonüümid Mitte ükski.

Toote kood BDS000316AE

Väljaandmise kuupäev 11-Juuni-2021

Versiooni number 01

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

Kindlaksmääratud kasutusalaad Puhastusvahendid - Täpsus

Kasutusalaad, mida ei soovitata Pole ühtegi teada.

1.3. Andmed ohutuskaardi tarnija kohta

Ettevõtte nimi CRC Industries UK Ltd.

Address Wylds Road
Castlefield Industrial Estate
TA6 4DD Bridgwater Somerset

Ühendkuningriik

Telefon +44 1278 727200

Faks +44 1278 425644

E-mail hse.uk@crcind.com

Veebileht www.crcind.com

Ettevõtte nimi CRC Industries Europe bv

Address Touwslagerstraat 1
9240 Zele
Belgia

Telefon +32(0)52/45.60.11

Faks +32(0)52/45.00.34

E-mail hse@crcind.com

Veebileht www.crcind.com

1.4. Tel.:(+44)(0)1278 72 7200 (office hours)

Hädaabitelefoninumber

Üldine ELis 112 (Kasutuses 24 tundi päevas. Ohutuskaart/toote info ei pruugi olla hädaabiteenistusele kättesaadav.)

Riiklik mürkide teabekeskus 16662 või välismaal: (+372) 626 9390 (Esmaspäev 9.00 kuni laupäev 9.00 (suletud pühapäevadel ja riiklikel pühadel). Ohutuskaart/toote info ei pruugi olla hädaabiteenistusele kättesaadav.)

2. JAGU. Ohtude identifitseerimine

2.1. Aine või segu klassifitseerimine

Segu hinnati ja/või testiti füüsikaliste, tervise- ja keskkonnaohtude suhtes ning sellele kehtib järgmine klassifikatsioon.

Klassifitseerimine vastavalt parandatud määrusele (EÜ) 1272/2008

Füüsikalised ohutegurid

Aerosoolid

3. kategooria

H229 - Mahuti on rõhu all: kuumenemisel võib lõhkeda.

Terviseohud

Raske silmakahjustus / silmade ärritus

1. kategooria

H318 - Põhjustab raskeid silmakahjustusi.

Ohu kokkuvõte

Aerosool. SISU SURVE ALL.

Rõhu all mahuti võib kuumuse või tulega kokkupuutel plahvatada. Põhjustab raskeid silmakahjustusi. Aine või segu kokkupuude töökambas võib põhjustada kahjulikke tervisemõjusid.

2.2. Märkimiselemendid

Märkimine vastavalt muudetud määrusele (EÜ) nr 1272/2008

Sisaldab: Decyl alcohol, ethoxylated

Ohupiktogramm



Tunnussõna

Ettevaatust

Ohulaused

H229

Mahuti on rõhu all: kuumenemisel võib lõhkeda.

H318

Põhjustab raskeid silmakahjustusi.

Hoiatuslaused

Ennetamine

P102

Hoida lastele kättesaamatus kohas.

P210

Hoida eemal soojusallikast/sädemetest/leekidest/kuumadest pindadest. Mitte suitsetada.

P251

Mitte purustada ega põletada isegi pärast kasutamist.

Reageerimine

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. Pöörduda arsti poole.

P313

Hoidmine

P410 + P412

Hoida päikesevalguse eest. Mitte hoida temperatuuril üle 50 °C/122 °F.

Kõrvaldamine

P501

Sisu/mahuti kõrvaldada vastavalt kohalikele/piirkondlikele/riiklikele/rahvusvahelistele eeskirjadele.

Täiendav märkimise teave

7 % sisu massist on tuleohtlik.

Regulatsioon (EK) nr 648/2004 pesuainete kohta:

alifaatsed süsivesinikud <5%

anioonsed pindaktiivsed ained <5%

mitteioonsed pindaktiivsed ained <5%

benzothiazolinone, methylthiazolinone, methylchlorothiazolinone

2.3. Muud ohud

See segu ei sisalda vPvB / PBT aineid, mida on hinnatud vastavalt määruse (EÜ) nr 1907/2006 XIII lisa järgi. See toode ei sisalda üle 0,1% (k.a) ulatuses komponente, millel on vastavalt REACH-määruse artikli 57 punktile f või määrusele (EL) 2017/2100 või komisjoni määrusele (EL) 2018/605 endokriinseid häireid põhjustavad omadused.

3. JAGU. Koostis/teave koostisainete kohta

3.2. Segud

Üldine teave

Keemiline nimetus	%	CAS nr / EÜ nr	REACH-määruse kohane registreerimise nr	Index No.	Märkused
Decyl alcohol, ethoxylated	1 - 5	26183-52-8 500-046-6	-	-	
Klassifitseerimis: Acute Tox. 4;H302;(ATE: 500 mg/kg), Eye Dam. 1;H318					A
Dipropüleenglükooli monometüüleeter	1 - 5	34590-94-8 252-104-2	01-2119450011-60	-	#
Klassifitseerimis: -					

Lühendite ja sümbolite loetelu, mida võidi eelnevalt kasutada

Märkus A: Ei registreerita polümeeri staatuse tõttu (puudub polümeeride nimekirjas – direktiiv 92/32/EMÜ).

#: Sellele ainele on määratud liidu ohtlike ainete piirnorm(id) töökeskkonnas.

M:M-faktor

PBT: püsiv, bioakumulatiivne ja toksiline aine.

vPvB: väga püsiv ja väga bioakumulatiivne aine.

Kõik kontsentratsioonid on massiprotsentides, kui koostisaine pole gaas. Gaasi kontsentratsioonid on mahuprotsentides.

Koostise kommnetaarid Ohulausete täistekst on toodud 16. jaos.

4. JAGU. Esmaabimeetmed

Üldine teave Tagada, et meditsiinitöötajad teavad, mis aine(te)ga on tegemist ning rakendavad enda kaitseks ettevaatusabinõusid.

4.1. Esmaabimeetmete kirjeldus

Sissehingamine Liikuge värske õhu kätte. Sümptomite arenemise või kestmise korral pöörduda arsti poole.

Sattumine nahale Pesta maha vee ja seebiga. Ärrituse tekkimise või püsimise puhul pöörduda arsti poole.

Sattumine silma Silmi koheselt rohke veega loputada vähemalt 15 minutit. Eemaldage kontaktläätsed, kui need on olemas ja seda on kerge teha. Jätkata loputamist. Kutsuge viivitamatult arst.

Allaneelamine Kui tõesti neelatakse materjali alla, pöörduda arsti või mürgistuskeskuse poole. Loputada suud.

4.2. Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ning mõju Äge silma ärritamine. Sümptomite hulka võivad kuuluda kipitus, pisaratevool, punetus, paistetused ja silmanägemise ähmastumine. Võib järgneda pidev silmakahjustus, sealhulgas pimedaksjäämine.

4.3. Märge igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja eriravi vajalikkuse kohta Tagada üldiste tugivahendite rakendamist ja sümptomaatilist ravi. Jälgida viga saanud isiku seisundit. Sümptomid võivad olla viitega.

5. JAGU. Tulekustutusmeetmed

Üldine tulekahjuoht Pole kättesaadav.

5.1. Tulekustutusvahendid

Sobivad kustutusvahendid Veeudu. Vaht. Kuivkemikaali pulber. Süsinikdioksiid (CO₂).

Sobimatud kustutusvahendid Ärge kasutage kustutajana veekahurit, kuna see lööb tule laiali.

5.2. Aine või seguga seotud erilised ohud Tulekahju ajal võivad moodustuda tervisele ohtlikud gaasid.

5.3. Nõuanded tuletõrjajatele

Tuletõrjajate erikaitsevahendid Tulekahju korral tuleb kanda individuaalset hingamisaparaati ja täielikku kaitseriietust.

Tuletõrje eriprotseduurid Aururõhu tõusu vältimiseks tuleks mahutid veega jahutada.

Erilised meetodid Kasutage standardseid tulekustutusvõtteid ja arvestage teiste materjalide ohtudega.

6. JAGU. Meetmed juhusliku sattumise korral keskkonda

6.1. Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras

Tavapersonal Puhastamisel kanda sobivaid kaitsevarustust ja -riietust. Ärge puutuge vigastatud konteinereid või väljavoolanud materjali ilma sobivat kaitseriietusteta.

Päästetöötajad Asjaga mitte tegelev personal eemal hoida. Tagada piisav ventilatsioon. Kohalik volitatud organ on kohustatud teatama, kui suures koguses mahavoolanud ainet ei ole võimalik kohe koristada. Kasutada 8. jaos soovitatud isikukaitsevarustust.

6.2. Keskkonnakaitse meetmed Vältige valamist kanalisatsiooni, vooluveekogudesse või maha.

6.3. Tõkestamis- ning puhastamismeetodid ja -vahendid Peatage leke, kui saate seda ohutult teha. Viia balloon ohutule ja avatud alale, kui leke ei ole parandatav. Eemaldada kõik süttimisallikad (otseses läheduses on suitsetamine, tuli, sädemed või leegid keelatud). Hoidke süttivad materjalid (puit, paber, õli jne) eemal väljavoolanud materjalist. See toode lahustub vees. Absorbeerige vermikuliidi, kuiva liiva või mulla sisse mahutites. materjali regenereerimise järel peske piirkonda veega:

Väikesed lekked: Pühkida kokku absorbeeruva materjaliga (näit. riie, vilt). Puhastage pinda põhjalikult, et eemaldada jääksaaste.

6.4. Viited muudele jagudele Isikukaitse osas vt ohutuskaardi 8. jagu. Jäätmete kõrvaldamine - vt ohutuskaardi 13. jagu.

7. JAGU. Käitlemine ja ladustamine

7.1. Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud

Mahuti on rõhu all: mitte purustada ega põletada isegi pärast kasutamist. Mitte kasutada kui pihustusnupp on kadunud või defektne. Mitte pihustada lahtisesse tulle või hõõguvale materjalile. Mitte suitsetada materjali kasutamisel ega enne, kui pihustatud pind on põhjalikult kuivanud. Konteinereid mitte lõigata, keevitada, joota, puurida, lihvida ega võimaldada mahutite kokkupuudet kuumuse, tule, sädemete või muude süüteallikatega. Ainete ülekandmisel konteinerid maandada ja siduda. Mitte kasutada tühjenenud anumaid. Vältida aine sattumist silma. Vältida pikaajalist kokkupuudet. Käidelda hästiventileeritavas kohas. Kandke sobivaid isiklikke kaitsevahendeid. Järgige head tööstushügieeni praktikat.

7.2. Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused

Sisu on rõhu all. Vältida kokkupuudet kuumusega või ladustamist temperatuuridel üle 49°C, kuna nõu võib lõhkeda. Mitte augustada, põletada ega muljuda. Mitte käidelda ega hoida lahtise tule, kuumuse või muude süüteallikate läheduses. Hoida eemal kokkusobimatutest materjalidest (vt ohutuskaardi 10. jagu).
Ladustamisklass (TGRS 510): 2B (Aerosoolidosaatid ja tulemasinad)

7.3. Eriksutus

Pole kättesaadav.

8. JAGU. Kokkupuute ohjamine/isikukaitse

8.1. Kontrolliparameetrid

Kokkupuute piirnormid töökeskkonnas

Eesti. Ohtlike ainete piirnormid töökeskkonnas Ohtlike ainete piirnormid töökeskkonnas (määrus nr 105/2001, lisa), muudatustega

Komponendid	Tüüp	Väärtus
Dipropüleenglükooli monometüüleeter (CAS 34590-94-8)	Aja-kaalu keskmine piirnorm	308 mg/m ³ 50 ppm

EL. Indikatiivsed ohtlike ainete piirnormid direktiivides 91/322/EMÜ, 2000/39/EÜ, 2006/15/EÜ, 2009/161/EL, 2017/164/EL

Komponendid	Tüüp	Väärtus
Dipropüleenglükooli monometüüleeter (CAS 34590-94-8)	Aja-kaalu keskmine piirnorm	308 mg/m ³ 50 ppm

Biooloogilised piirnormid

Koostisaine(te) kohta pole biooloogilisi piirnorme.

Soovitavad seiremeetmed

Järgige standardseid jälgimisprotseduure.

Tuletatud mittetoimivad tasemed (DNELid)

Töötajad

Komponendid	Väärtus	Hindamistegur	Märkused
Dipropüleenglükooli monometüüleeter (CAS 34590-94-8)			
Pikaajaline, süsteemne nahakaudne,	283 mg/kg KW/päev	10,08	Korduvannuse toksilisus
Pikaajaline, süsteemne, sissehingamine	308 mg/m ³		Korduvannuse toksilisus

Üldine populatsioon

Komponendid	Väärtus	Hindamistegur	Märkused
Dipropüleenglükooli monometüüleeter (CAS 34590-94-8)			
Pikaajaline, süsteemne nahakaudne,	121 mg/kg KW/päev	16,8	Korduvannuse toksilisus
Pikaajaline, süsteemne, sissehingamine	37,2 mg/m ³		Korduvannuse toksilisus
Pikaajaline, süsteemne, suukaudne	0,33 mg/kg KW/päev	600	Korduvannuse toksilisus

Arvutuslikud mittetoimivad sisaldused (PNECid)

Komponendid	Väärtus	Hindamistegur	Märkused
Dipropüleenglükooli monometüüleeter (CAS 34590-94-8)			
Magevesi	19,2 mg/l	100	
Merevesi	1,92 mg/l	1000	
Pinnas	2,74 mg/kg		
Sete (magevesi)	70,2 mg/kg		
Vahelduv eraldumine	192 mg/l	10	

Kokkupuute juhendid

Eesti OELid: Nahaohhtlikkuse määratlus

Dipropüleenglükooli monometüüleeter (CAS 34590-94-8) Võib naha kaudu absorbeerberuda

8.2. Kokkupuute ohjamine

Asjakohane tehniline kontroll	Kasutada tuleks head üldist ventilatsiooni. Ventilatsioonimäärad peaks vastama tingimustele. Vajaduse korral kasutage tõmbekappe, kohalikku äratõmmet või muid õhukontsentratsioonide soovitatavatel ekspositsioonitasemetel hoidmiseks sobilikke lahendusi. Kui ekspositsioonimäärasid ei ole määratletud, säilitage õhus lendlevad kontsentratsioonid vastuvõetaval tasemel. Kindlustage silmapesu koht.
Isiklikud kaitsemeetmed, nagu isikukaitsevahendid	
Üldine teave	Kasutada vajalikke isikukaitsevahendeid. Isiklik kaitsevarustus peab olema valitud vastavalt CEN standarditele ja arutusel isikliku kaitsevarustuse tarnijaga.
Silmade/näo kaitsmine	Kandke külgiilpidega kaitseprille ja näokaitset. Kasutada standardile EN 166 vastavat silmade kaitset.
Naha kaitsmine	
- Käte kaitsmine	Kandke sobivaid kaitsekindaid. Kindamaterjali läbimisaeg peab olema pikem kui toote kasutamise kogukestus. Kui töö kestab läbimisajast kauem, tuleb kindaid töö kestel vahetada. Soovitatakse nitrilkindaid. Sobivaid kindaid soovitab kinnaste tarnija.
- Muud	Pole kättesaadav.
Hingamisteede kaitsmine	Ebapiisava ventilatsiooni korral kanda sobivat hingamisteede kaitsevahendit. Keemiline respiraator orgaanilise aurupadruniga. (ABEK-tüüpi filter)
Terminine oht	Kui vaja, kandke sobivat terminist kaitseriietust.
Hügieenimeetmed	Käitlemisel suitsetamine keelatud. Alati järgige head isikliku hügieeni tava, nagu pesemine pärast materjali käsitsemist ja enne söömist, joomist ja/või suitsetamist. Peske regulaarselt tööriideid ja kaitsevarustust, et eemaldada saaste.
Kokkupuute ohjamine keskkonnas	Kontrollida ventilatsiooni- või töös kasutatavate seadmete õhuheidet, et veenduda nende vastavuses keskkonnakaitse õigusaktide nõuetele. Mõnel juhul võib osutada vajalikuks gaasiskraberite, filtrite või kasutatavate seadmete tehniliste muudatuste sisseviimine, et vähendada heitme kogust vastuvõetava tasemeni.

9. JAGU. Füüsikalised ja keemilised omadused

9.1. Teave üldiste füüsikaliste ja keemiliste omaduste kohta

Füüsikaline olek	Vedelik.
Vorm	Aerosool.
Värvus	Valge.
Löhn	Neutral.
Sulamis-/külumispunkt	-182 °C (-295,6 °F) hinnatud
Keemistemperatuur või algne keemistemperatuur ja keemisvahemik	100 °C (212 °F)
Süttivus (tahke, gaasiline)	Pole kättesaadav.
Ülemine/alumine süttivus- või plahvatuspiir	
Süttivuspiir - alumine (%)	Pole kättesaadav.
Süttivuspiir - ülemine (%)	Pole kättesaadav.
Leekpunkt	Mitte ükski
Isesüttimistemperatuur	> 200 °C (> 392 °F)
Lagunemistemperatuur	Pole kättesaadav.
pH	11
Lahustuvus(ed)	
Lahustuvus (vesi)	Vees lahustuv
Aururõhk	3000 hPa hinnatud
Aururõhk temperatuur	20 °C (68 °F)
Auru tihedus	Pole kättesaadav.
Suhteline tihedus	1,01 g/cm ³
Suhteline tihedus temperatuur	20 °C (68 °F)
sakeste omadused	Pole kättesaadav.

9.2 Muud ohutusomadused

Aerosooli pihustamine suletud ruumis	
Deflagratsioonitihedus	> 300 s/m ³
Aerosooli süttimise kaugus	< 15 cm
Keemiline perekond	CLEANER

Aurustumiskiirus	Pole kättesaadav.
Plahvatusohtlikkus	Ei plahvatus.
Põlemiskuumus (NFPA 30B)	1,25 kJ/g hinnatud
Oksüdeerivus	Mitteoksüdeeruv.
VOC	69 g/l

10. JAGU. Püsivus ja reaktsioonivõime

10.1. Reaktsioonivõime	Toode on normaalsetes kasutus-, hoiustamis- ja transporditingimustes stabiilne ja mittereageeriv.
10.2. Keemiline stabiilsus	Materjal on normaaltingimustes stabiilne.
10.3. Ohtlike reaktsioonide võimalikkus	Tavapärasel kasutamisel ei toimu ohtlike reaktsioone.
10.4. Tingimused, mida tuleb vältida	Vältida kõrgeid temperatuure.
10.5. Kokkusobimatud materjalid	Tugevad oksüdeerivad ained.
10.6. Ohtlikud lagusaadused	Süsinikoksiidid.

11. JAGU. Teave toksilisuse kohta

Üldine teave Kokkupuude töökeskkonnas aine või seguga võib põhjustada kahjulikke mõjusid.

Teave võimalike kokkupuuteviiside kohta

Sissehingamine	Pikaajaline sissehingamine võib olla kahjulik.
Sattumine nahale	Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.
Sattumine silma	Põhjustab raskeid silmakahjustusi.
Allaneelamine	Võib neelamisel põhjustada ebamugavustunnet. Siiski ei ole allaneelamine tõenäoliselt kutsealase kokkupuute peamine viis.

Sümptomid Äge silma ärritamine. Sümptomite hulka võivad kuuluda kipitus, pisaratevool, punetus, paistetus ja silmanägemise ähmastumine. Võib järgneda pidev silmakahjustus, sealhulgas pimedaksjäämine.

11.1. Teave toksikoloogiliste mõjude kohta

Äge mürgisus Klassifikatsioon arvutusmeetod. Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

Toode	Liigid	Testi tulemused
AMBERCLENS FG		
Äge		
Dermaalne		
LD50	Küülik	245 g/kg
Suukaudne		
LD50	Rott	106 g/kg
Komponendid	Liigid	Testi tulemused
Dipropüleenglükooli monometüleeter (CAS 34590-94-8)		
Äge		
Dermaalne		
LD50	Küülik	9510 mg/kg
Suukaudne		
LD50	Rott	5000 mg/kg
Nahasöövitus/-ärritus	Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.	
Raske silmakahjustus / silmade ärritus	Põhjustab raskeid silmakahjustusi.	
Hingamisteede sensibiliseerimine	Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.	
Naha sensibiliseerimine	Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.	
Mutageensus sugurakkudele	Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.	
Kantserogeensus	Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.	
Reproduktiivtoksilisus	Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.	

Mürgisus sihtelundi suhtes - ühekordne kokkupuude Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

Mürgisus sihtelundi suhtes - korduv kokkupuude Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

Hingamiskahjustus Pole tõenäoline toote vormi tõttu.

Segu kohta esitatud teave vastandatuna ainete kohta esitatud teabele Pole kättesaadav.

11.2. Teave muude ohtude kohta

Endokriinseid häireid põhjustavad omadused See toode ei sisalda üle 0,1% (k.a) ulatuses komponente, millel on vastavalt REACH-määruse artikli 57 punktile f või määrusele (EL) 2017/2100 või komisjoni määrusele (EL) 2018/605 endokriinseid häireid põhjustavad omadused.

Muu teave Pole kättesaadav.

12. JAGU. Ökoloogiline teave

12.1. Toksilisus Toode ei ole klassifitseeritud keskkonnaohtlikuks. Kuid see ei välista võimalust, et suurtel või sagedastel leketel võib olla ohtlik või kahjustav mõju keskkonnale.

Komponendid	Liigid	Testi tulemused
Dipropüleenglükooli monometüüleeter (CAS 34590-94-8)		
Vee-Äge		
Kala	LC50	Kala 10000 mg/l, 96 h
Koorikloomad	EC50	Daphnia 1919 mg/l, 48 h
Vetikad	EC50	Vetikad 969 mg/l, 96 h
Pikaajaline		
Koorikloomad	NOEC	Daphnia 0,5 mg/l, 22 d

12.2. Püsivus ja lagunduvus Andmed selle segu mistahes komponendi lagunevuse kohta pole kättesaadavad.

12.3. Bioakumulatsioon

Jaotuskoefitsient:

n-oktanol/vesi (log Kow)

Dipropüleenglükooli monometüüleeter 0,004

Bioakumulatsiooni tegur (BCF) Pole kättesaadav.

12.4. Liikuvus pinnases Andmed puuduvad.

12.5. Püsivate, bioakumuleeruvate ja toksiliste ning väga püsivate ja väga bioakumuleeruvate omaduste hindamine See segu ei sisalda vPvB / PBT aineid, mida on hinnatud vastavalt määruse (EÜ) nr 1907/2006 XIII lisa järgi .

12.6. Endokriinseid häireid põhjustavad omadused Ei ole teada

12.7. Muud kahjulikud mõjud Toode sisaldab lenduvaid orgaanilisi ühendeid, millel on fotokeemiline osooni tekitamise potentsiaal.

13. JAGU. Jäätmekäitlus

13.1. Jäätmetöötlusmeetodid

Jäätme jääk

Utiliseerimine vastavalt kehtivale seadusandlusele. Tühjadesse mahutitesse või sisevooderdisele võib jääda toote jääke. Toode ja selle mahuti tuleb kõrvaldada ohutul viisil (vt: Kõrvaldamise eeskirjad).

Saastunud pakend

Kuna tühjendatud mahutitesse võib jääda toote jääke, järgige märgistuse hoiatusi isegi pärast mahuti tühjendamist. Tühjad anumad tuleb käidelda kas taaskasutamiseks või hävitamiseks ettenähtud nõuete järgi. Mitte kasutada tühjenenud anumaid.

ELi jäätmekood

Jäätmekoodid määratakse kasutaja, tootja ja jäätmespetsialistide koostöös.

Kõrvaldamise meetodid/teave

Koguge kokku ja regenereerige või kahjutustage kinnistes mahutites litsentsitud jäätmete kahjutustamise alal. Sisu on rõhu all. Mitte augustada, põletada ega muljuda. Sisu/mahuti kõrvaldada vastavalt kohalikele/piirkondlikele/riiklikele/rahvusvahelistele eeskirjadele.

Seotud eriettevaatusabinõud

Kõrvaldada vastavalt kõigile asjakohastele määrustele.

14. JAGU. Veonõuded

ADR

14.1. ÜRO number UN1950

14.2. ÜRO veose tunnusnimetus AEROSOOLID

14.3. Transpordi ohuklass(id)

Klass 2.2
Lisarisk -
Ohu nr. (ADR) Pole kättesaadav.
Tunnelipiirangu kood (E)
ADR/RID – klassifikatsioonikood: 5A

14.4. Pakendirühm Ei kohaldata

14.5. Keskkonnaohud Ei

14.6. Eriettevaatusabinõud kasutajatele Enne käsitlemist lugege ohutusinstruktsioone, ohutuskaarti ja teavet hädaabiprotseduuride kohta.

IATA

14.1. UN number UN1950

14.2. UN proper shipping name AEROSOLS

14.3. Transport hazard class(es)

Class 2.2
Subsidiary risk -

14.4. Packing group Not applicable

14.5. Environmental hazards No

14.6. Special precautions for user Read safety instructions, SDS and emergency procedures before handling.

IMDG

14.1. UN number UN1950

14.2. UN proper shipping name AEROSOLS

14.3. Transport hazard class(es)

Class 2.2
Subsidiary risk -

14.4. Packing group Not applicable

14.5. Environmental hazards

Marine pollutant No

EmS F-D, S-U

14.6. Special precautions for user Read safety instructions, SDS and emergency procedures before handling.

14.7. Mahtlasti merevedu kooskõlas Rahvusvahelise Mereorganisatsiooni dokumentidega Tõendamata.

ADR; IATA; IMDG



15. JAGU. Reguleerivad õigusaktid

15.1. Ainete ja segude suhtes kohaldatavad ohutus-, tervise- ja keskkonnavalased eeskirjad/õigusaktid ELi määrused

Määrus (EÜ) nr 1005/2009 osoonikihti kahandavate ainete kohta, I ja II lisa, muudetud

Ei ole loetletud.

Määrus (EL) 2019/1021 püsivate orgaaniliste saasteainete kohta (uuesti sõnastatud), muudetud

Ei ole loetletud.

Määrus (EÜ) nr 649/2012 ohtlike kemikaalide ekspordi ja impordi kohta, I lisa, 1. osa, parandatud

Ei ole loetletud.

Määrus (EÜ) nr 649/2012 ohtlike kemikaalide ekspordi ja impordi kohta, I lisa, 2. osa, parandatud

Ei ole loetletud.

Määrus (EÜ) nr 649/2012 ohtlike kemikaalide ekspordi ja impordi kohta, I lisa, 3. osa, parandatud

Ei ole loetletud.

Määrus (EÜ) nr 649/2012 ohtlike kemikaalide ekspordi ja impordi kohta, V lisa, parandatud

Ei ole loetletud.

Määruse (EÜ) nr 166/2006 II lisa, saasteainete heite- ja ülekanderegister, muudetud

Ei ole loetletud.

Määrus (EÜ) nr 1907/2006, ECHA praegu avaldatud kandidaatainete loetelu

Ei ole loetletud.

Autoriseerimine

Määrus (EÜ) nr 1907/2006 REACH, XIV lisa. Autoriseerimisele kuuluvate ainete loetelu, parandatud

Ei ole loetletud.

Kasutuspiirangud

Määrus (EÜ) nr 1907/2006, REACH XVII lisa, Ainete turuleviimise ja kasutamise piirangud, muudetud

Ei ole loetletud.

Direktiiv 2004/37/EÜ: töötajate kaitse kohta tööl kantserogeenide ja mutageenidega kokkupuutest tulenevate ohtude eest, muudetud

Ei ole loetletud.

Muud ELi määrused

Direktiiv 2012/18/EL ohtlike ainetega seotud suurõnnetuse ohu kohta, muudetud

Ei ole loetletud.

Teised määrused

See toode klassifitseeritakse ja märgistatakse kooskõlas parandatud määrusega (EÜ) nr 1272/2008 (CLP määrus) ja vastavate riiklike seadustega. Ohutuskaart vastab määruse (EÜ) nr 1907/2006 (muudetud) nõuetele.

Riiklikud eeskirjad

See ohutuskaart on kooskõlas järgmiste seaduste, määruste ja standarditega:

Seadus pakendamise ja pakendijäätmete korraldamise kohta 13. juunist 2013
Tervishoiuministri määrus 11. juunist 2012 ohtlike ainete ja ohtlike preparaatide kategooriate kohta, mille pakend peab olema lapsekindlalt suletud ja omama puuetundlikku ohuhoiatust
TERVISHOIUMINISTRI MÄÄRUS 2. veebruarist 2011 töökeskkonnas tervisele kahjulike tegurite testide ja mõõtmiste kohta
Töö- ja sotsiaalpoliitika ministeeriumi määrus 6. juunist 2014. Maksimaalsete lubatud kontsentratsioonide ja kahjulike tegurite mõju kohta töökeskkonnas (Journal of Laws 2014, punkt 817)
Töökoha kemikaaliohutuse korralduse ühisdekreet nr 25/2000 (2. lisa): bioloogilise kokkupuute (mõju) indeksi lubatud piirväärtused Tervishoiuministri ja sotsiaal- ja perekonnaasjade ministri dekreet nr 25/2000. (IX. 30.) EÜM-SzCsM kemikaaliohutusest töökohal
Seadus nr 93 (1993) tööohutusest (1993.évi XCIII.), parandatud
Valitsuse dekreet nr 220/2004 (VII. 21.), mis kehtestab reeglid pinnavee kvaliteedi kaitseks
Valitsuse dekreet nr 98/2001 (VI. 15.) ohtlike jäätmetega seotud töötajate ohutusest ja keskkonnaasjade ministri dekreet nr 16/2001 (VII. 18.) jäätmeregistrist
Riigi seadus nr XXV 2000. aastast kemikaaliohutusest ja (tervishoiuministri) rakendusdekreet nr 44/2000. (XII. 27.) EÜM
Järgige siseriiklikke eeskirju keemiliste mõjuritega töötamiseks vastavalt muudetud direktiivile 98/24/EÜ.

15.2. Kemikaaliohutuse hindamine

Mingit keemilise ohutuse hinnangut pole väbi viidud.

16. JAGU. Muu teave

Lühendite loetelu

ADN: Euroopa kokkulepe ohtlike kaupade rahvusvahelise veo kohta siseveekogudel.
ADR: ohtlike kaupade rahvusvahelise autoveo Euroopa kokkulepe.
ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (Ohtlike kaupade rahvusvahelise autoveo Euroopa kokkulepe)
ATE: Acute Toxicity Estimate (Ägeda mürgisuse hindamine) vastavalt MÄÄRUSELE (EÜ) nr 1272/2008 (CLP).
CAS: Chemical Abstract Service (Chemical Abstract terenistus).
Ülemäär: Lühiajalise kokkupuute ülemäär piirnorm.
CEN: Euroopa Standardikomitee.
CLP: Classification, Labeling and Packaging (Klassifitseerimine, märgistamine ja pakendamine)
MÄÄRUS (EÜ) nr 1272/2008, mis käsitleb ainete ja segude klassifitseerimist, märgistamist ja pakendamist.
GWP: Global Warming Potential (Gloobalse soojenemise potentsiaal).
IATA: International Air Transport Association (Rahvusvaheline Õhustranspordi Assotsiatsioon).

IBC koodeks: rahvusvaheline ohtlikku kemikaali mahtlastina vedava laeva ehituse ja seadmete koodeks.

IMDG: rahvusvaheline ohtlike kaupade mereveo eeskiri.

MAK: Maximale Arbeitsplatzkonzentration - DFG (Threshold limit values Germany (Saksamaa lubatud piirnordid)).

MARPOL: rahvusvaheline laevade põhjustatava merereostuse vältimise konventsioon.

PBT: püsiv, bioakumuleeruv ja toksiline.

REACH: Registration, Evaluation and Authorization of Chemicals (Kemikaalide registreerimine, hindamine, autoriseerimine ja piiramine) (MÄÄRUS (EÜ) nr 1907/2006, mis käsitleb kemikaalide registreerimist, hindamist, autoriseerimist ja piiramist).

RID: Règlement International concernant le transport de marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations concerning the international carriage of dangerous goods by rail (Rahvusvahelist ohtlike kaupade raudteevedude korda reguleerivad määrused)).

RID: ohtlike kaupade rahvusvaheliste raudteevedude eeskiri.

STEL: lühiajalise kokkupuute piirnord.

TLV: Threshold Limit Value (Lubatud piirnord).

TWA: Time Weighted Average (Aja-kaalu keskmine piirnord).

VOC: Volatile organic compounds (Lenduvad orgaanilised ühendid).

vPvB: väga püsiv ja väga bioakumuleeruv aine.

STEL: Short-term Exposure Limit (Lühiajalise kokkupuute piirnord).

Pole kättesaadav.

Viited

Teave hindamismeetodi kohta, mille alusel segu klassifitseeritakse.

See tervise- ja keskkonnaohtude klassifikatsioon lähtub arvutuslike meetodite ja testiandmete kombinatsioonist, kui need kättesaadavad.

Kõigi H-lausetega täistekst, mis pole välja kirjutatud 2.-15. jagudes

H302 Allaneelamisel kahjulik.

H318 Põhjustab raskeid silmakahjustusi.

Parandamise teave

Mitte ükski.

Koolitusteave

Selle materjali käsitlemisel järgige väljaõppe eeskirju.

Lahtiütlemine

CRC Industries Europe UK Limited ei saa ette näha kõiki tingimusi, milles käesolevat teavet ja toodet või teiste tootjate tooteid kombineerituna selle tootega võidakse kasutada. Kasutaja vastutab ohutute tingimuste tagamise eest toote töötlemisel, ladustamisel ja müümisel ning mitte nõuetekohase kasutamise läbi tekkinud kahju, vigastuste, kahjustuste või kulutuste eest. Kaardil olev informatsioon koostati praegu saadavalolevate parimate teadmiste ja kogemuste põhjal.