

Versioon nr: 1,0

Väljaandmise kuupäev: 18-November-2022

Parandamise kuupäev: 18-November-2022

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

1.1. Tootetähis

Segu kaubanduslik nimetus POLYMER REMOVER
või nimetus

Registreerimisnumber -

Sünonüümid Mitte ükski.

Toote kood UDS000530AE

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

Kindlaksmääratud kasutusalaad Puhastusvahendid - Raske töö

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: 9-17h GMT)

Hädaabitelefoni number

Riiklik mürkide teabekeskus 16662 või välismaal: (+372) 626 9390 (Monday 9:00AM to Saturday 9:00AM (closed on Sundays and on national holidays))

2. JAGU. Ohtude identifitseerimine

2.1. Aine või segude klassifitseerimine

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

Klassifitseerimine vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008, muudetud

Füüsikalised ohutegurid

Aerosoolid 1. kategooria

H222 - Eriti tuleohtlik aerosool.
H229 - Mahuti on rõhu all:
kuumenemisel võib lõhkeda.

Terviseohud

Raske silmakahjustus / silmade ärritus 2. kategooria

H319 - Põhjustab tugevat silmade ärritust.

2.2. Märjastuselemendid

Märjastus vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008, muudetud

Sisaldab: atsetoon; propaan-2-oon; propanoon

Ohupiktogramm



Tunnussõna Ettevaatust

Ohulause

H222 Eriti tuleohtlik aerosool.
H229 Mahuti on rõhu all: kuumenemisel võib lõhkeda.
H319 Põhjustab tugevat silmade ärritust.
H336 Võib põhjustada unisust või peapööritust.

Hoiatuslaused

Ennetamine

P102 Hoida lastele kättesaamatus kohas.
P210 Hoida eemal soojusallikast, kuumadest pindadest, sädemetest, leekidest ja teistest süüteallikatest. Mitte suitsetada.
P211 Mitte pihustada leekidesse või muusse süüteallikasse.
P251 Mitte purustada ega põletada isegi pärast kasutamist.
P261 Vältida udu/auru sissehingamist.
P271 Käidelda üksnes välitingimustes või hästi ventileeritavas kohas.

Reageerimine

Ei ole määratud.

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 märjastuse teave

EUH066 - Korduv kokkupuude võib põhjustada naha kuivust või lõhenemist.
Vastavalt detergente käsitlevale määrusele (EÜ) nr 648/2004 (muudetud); sisaldab: >30% aliphatic hydrocarbons.

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
atsetoon; propaan-2-oon; propanoon	10 - 30	67-64-1 200-662-2	01-2119471330-49	606-001-00-8	#

Klassifitseerimis: Flam. Liq. 2;H225, Eye Irrit. 2;H319, STOT SE 3;H336
Täiendav(ad) ohulause(d) EUH066

Lühendite ja sümbolite loetelu, mida võidi eelnevalt kasutada

#: Sellele ainele on määratud liidu ohtlike ainete piirnorm(id) töökeskkonnas.
ATE: ägeda mürgisuse hinnang
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 Ohulause teie tekst 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

Toimetada kannatanu värske õhu kätte ja asetada mugavasse puhkeasendisse, mis võimaldab kergesti hingata. Call a poison centre or doctor/physician if you feel unwell.

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. Kui silmade ärritus ei möödu: pöörduda arsti poole.
Allaneelamine	Kui tõesti neelatakse materjali alla, pöörduda arsti või mürgistuskeskuse poole. Loputada suud.
4.2. Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ning mõju	Võib põhjustada unisust või peapööritust. Peavalu. Iiveldus, oksendamine. Äge silma ärritamine. Sümptomite hulka võivad kuuluda kipitus, pisaratevool, punetus, paistetust ja silmanägemise ähmastumine.
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	Eriti tuleohtlik aerosool.
5.1. Tulekustutusvahendid	
Sobivad kustutusvahendid	Alkoholikindel vaht. Pulber. Süsinikdioksiid (CO ₂).
Sobimatud kustutusvahendid	Ärge kasutage kustutajana veekahurit ,kuna see lööb tule laiali.
5.2. Aine või seguga seotud erilised ohud	Sisu on rõhu all. Rõhu all mahuti võib kuumuse või tulega kokkupuutel plahvatada. Tulekahju ajal võivad moodustuda tervisele ohtlikud gaasid.
5.3. Nõuanded tuletõrjujatele	
Tuletõrjujate erikaitsevahendid	Tuletõrjujad peavad kasutama standardset kaitsevarustust, kaasa arvatud tulekaitse mantlit, näokaitsega kiivrit, kindaid, kummisaapaid ja suletud ruumides SCBA-d.
Tuletõrje eriprotseduurid	Eemaldage konteinerid tulekahju piirkonnast, kui saate seda ohutult teha. Aururõhu tõusu vältimiseks tuleks mahutid veega jahutada. Suure tulekahju korral laadimispiirkonnas kasutage võimaluse korral mehitamata voolikuhoidjat või monitorotsikut.
Erilised meetodid	Kasutage standardseid tulekustutusvõtteid ja arvestage teiste materjalide ohtudega. Tulekahju ja/või plahvatuse korral mitte hingata sisse suitsu.

6. JAGU. Meetmed juhusliku sattumise korral keskkonda

6.1. Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras	
Tavapersonal	Puhastamisel kanda sobivaid kaitsevarustust ja -riietust. Vältida udu/auru sissehingamist. Ärge puutuge vigastatud konteinereid või väljavoolanud materjali ilma sobivat kaitseriietuseta.
Päästetöötajad	Asjaga mitte tegelev personal eemal hoida. Vältida udu/auru sissehingamist. Ventileerige suletud ruume enne neisse sisenemist. 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. Kogu toote käsitlemiseks kasutatav varustus peab olema maandatud. Mitte kasutada tühjenenud anumaid. Vältida udu/auru sissehingamist. Vältida silma sattumist. Vältida pikaajalist kokkupuudet. Käidelda hästiventileeritavas kohas. Kandke sobivaid isiklikke kaitsevahendeid. Järgige head tööstushügieeni praktikat.
7.2. Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused	Rõhu all mahuti. Vältida päikesevalgust ja hoida temperatuuril alla 50°C. Mitte augustada, põletada ega muljuda. Mitte käidelda ega hoida lahtise tule, kuumuse või muude süüteallikate läheduses. Materjal võib koguda staatilise elektrilaengu, mis võib tekitada sädeme ja muutuda süttimisallikaks. Hoida tihedalt suletud mahutis. 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
atsetoon; propaan-2-oon; propanoon (CAS 67-64-1)	Aja-kaalu keskmine piirnorm	1210 mg/m ³ 500 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
atsetoon; propaan-2-oon; propanoon (CAS 67-64-1)	Aja-kaalu keskmine piirnorm	1210 mg/m ³ 500 ppm

Bioloogilised piirnormid Koostisaine(te) kohta pole bioloogilisi piirnorme.

Soovitavad seiremeetmed Järgige standardseid jälgimisprotseduure.

Tuletatud mittetoimivad tasemed (DNELid)

Töötajad

Komponendid	Väärtus	Hindamistegur	Märkused
atsetoon; propaan-2-oon; propanoon (CAS 67-64-1)			
Lühiajaline, kohalik, sissehingamine	2420 mg/m ³		
Pikaajaline, süsteemne nahakaudne,	186 mg/kg kehamassi kohta päevas		
Pikaajaline, süsteemne, sissehingamine	1210 mg/m ³		
Reaction mass of dimethyl adipate and dimethyl glu (CAS EC906-170-0)			
Pikaajaline, kohalik, sissehingamine	8,3 mg/m ³		

Üldine populatsioon

Komponendid	Väärtus	Hindamistegur	Märkused
atsetoon; propaan-2-oon; propanoon (CAS 67-64-1)			
Pikaajaline, süsteemne nahakaudne,	62 mg/kg kehamassi kohta päevas	20	
Pikaajaline, süsteemne, sissehingamine	200 mg/m ³	5	
Pikaajaline, süsteemne, suukaudne	62 mg/kg kehamassi kohta päevas	2	
Reaction mass of dimethyl adipate and dimethyl glu (CAS EC906-170-0)			
Pikaajaline, kohalik, sissehingamine	5 mg/m ³		

Arvutuslikud mittetoimivad sisaldused (PNECid)

Komponendid	Väärtus	Hindamistegur	Märkused
atsetoon; propaan-2-oon; propanoon (CAS 67-64-1)			
Magevesi	10,6 mg/l	50	
Merevesi	1,06 mg/l	500	
Pinnas	29,5 mg/kg		
Sete (magevesi)	30,4 mg/kg		
Sete (merevesi)	3,04 mg/kg		
STP	100 mg/l	10	
Reaction mass of dimethyl adipate and dimethyl glu (CAS EC906-170-0)			
Magevesi	0,018 mg/l		
Merevesi	0,0018 mg/l		
Sete (magevesi)	0,16 mg/kg		
STP	10 mg/l		
Vahelduv eraldumine	0,18 mg/l		

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 arutuslikult kaitsevarustuse tarnijaga.

Silmade/näo kaitsmine	Kanda külgakaitsega kaitseprille. 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 läbimisaegast kauem, tuleb kindaid töö kestel vahetada.
	Soovitatakse nitrilkindaid. Sobivaid kindaid soovitab kinnaste tarnija.
- Muud	Kanda sobivat kaitseriietust.
Hingamisteede kaitsmine	Ebapiisava ventilatsiooni korral kanda sobivat hingamisteede kaitsevahendit. Keemiline respiraator orgaanilise aurupadruniga, täielik näokate. (AX-tüüpi filter)
Termiline oht	Kui vaja, kandke sobivat termilist 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 gaasikraberite, 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	Värvitu.
Lõhn	Iseloomulik lõhn.
Sulamis-/külmumispunkt	Pole kättesaadav.
Keemispunkt, keemise algpunkt ja keemivahemik	56 °C (132,8 °F)
Süttivus	Pole kättesaadav.
Ülemine/alumine süttivus- või plahvatuspiir	
Plahvatuspiir - alumine (%)	1,5 %
Plahvatuspiir - ülemine (%)	13 %
Leekpunkt	-18,0 °C (-0,4 °F)
Ilesüttimistemperatuur	370 °C (698 °F)
Lagunemistemperatuur	Pole kättesaadav.
pH	Ei kohaldata.
Kinemaatiline viskoossus	Pole kättesaadav.
Lahustuvus	
Lahustuvus (vesi)	Osaliselt vees lahustatav
Jaotustegur (n-oktanol/vesi) (logaritmiline väärtus)	Pole kättesaadav.
Aururõhk	Pole kättesaadav.
Tihedus ja/või suhteline tihedus	
Suhteline tihedus	0,98 g/cm ³ 20 °C
Auru tihedus	Pole kättesaadav.
Osakeste omadused	Pole kättesaadav.

9.2. Muu teave

9.2.1. Teave füüsikaliste ohtude klasside kohta Puudub igasugune täiendav lisateave.

9.2.2. Muud ohutusnäitajad

VOC 771 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	Vältige temperatuure, mis ületavad leekpunkti. Kokkupuude kokkusobimatute materjalidega.

- 10.5. Kokkusobimatud materjalid Happed.
- 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** Võib põhjustada unisust või peapööritust. Peavalu, liveldus, oksendamine. Pikaajaline sissehingamine võib olla kahjulik.
- Sattumine nahale** Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.
- Sattumine silma** Põhjustab tugevat silmade ärritust.
- Allaneelamine** Võib neelamisel põhjustada ebamugavustunnet. Siiski ei ole allaneelamine tõenäoliselt kutsealase kokkupuute peamine viis.

Sümptomid Võib põhjustada unisust või peapööritust. Peavalu, liveldus, oksendamine. Äge silma ärritamine. Sümptomite hulka võivad kuuluda kipitus, pisaratevool, punetus, paistetused ja silmanägemise ähmastumine.

11.1. Teave toksikoloogiliste mõjude kohta

Äge mürgisus Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

Komponendid	Liigid	Testi tulemused
-------------	--------	-----------------

atsetoon; propaan-2-oon; propanoon (CAS 67-64-1)

Äge

Dermaalne

LD50	Rott	15800 mg/kg
------	------	-------------

Sissehingamine

LC50	Rott	50,1 mg/l, 8 Tunnid
------	------	---------------------

Suukaudne

LD50	Rott	5800 mg/kg
------	------	------------

Nahasöövitus/-ärritus Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

Raske silmakahjustus / silmade ärritus Põhjustab tugevat silmade ärritust.

Hingamisteede sensibiliseerimine Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

Naha sensibiliseerimine Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

Mutageensus sugurakkudele Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

Kantserogeensus Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

Reproduktiivtoksilisus Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

Mürgisus sihtelundi suhtes - ühekordne kokkupuude Võib põhjustada unisust või peapööritust.

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

Hingamiskahjustus Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

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.

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

12.3. Bioakumulatsioon

Jaotuskoefitsient:**n-oktaanool/vesi (log Kow)**

atsetoon; propaan-2-oon; propanoon -0,24

Bioakumulatsioonitegur (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** 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.**12.7. Muud kahjulikud mõjud** Toode sisaldab lenduvaid orgaanilisi ühendeid, millel on fotokeemiline osooni tekitamise potentsiaal.
GWP: 1**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, TULEOHTLIKUD

14.3. Transpordi ohuklass(id)**Klass**

2.1

Lisarisk

Ei ole määratud.

Sil(did)t

2.1

Ohu nr. (ADR)

Ei ole määratud.

Tunnelipiirangu kood

D

ADR/RID –

5F

klassifikatsioonikood:**14.4. Pakendirühm**

Ei ole määratud.

14.5. Keskkonnaohud

Ei

14.6. Eriettevaatusabinõud kasutajatele

Enne käsitlemist lugege ohutusinstruktsioone, ohutuskaarti ja teavet hädaabiprotseduuride kohta.

IATA**14.1. ÜRO number**

UN1950

14.2. ÜRO veose tunnusnimetus

AEROSOOLID, TULEOHTLIKUD

14.3. Transpordi ohuklass(id)**Klass**

2.1

Lisarisk

Ei ole määratud.

14.4. Pakendirühm

Ei ole määratud.

14.5. Keskkonnaohud

Ei

ERG koodeks

10L

14.6. Eriettevaatusabinõud kasutajatele

Enne käsitlemist lugege ohutusinstruktsioone, ohutuskaarti ja teavet hädaabiprotseduuride kohta.

Muu teave**Reisi- ja kaubalennuk**

Lubatud piirangutega

Vedage ainult lennukiga

Lubatud piirangutega

IMDG**14.1. ÜRO number**

UN1950

14.2. ÜRO veose AEROSOOLID, TULEOHTLIKUD
tunnusnimetus

14.3. Transpordi ohuklass(id)

Klass 2.1

Lisarisk Ei ole määratud.

14.4. Pakendirühm Ei ole määratud.

14.5. Keskkonnaohud

Merereostusaine Ei

EmS F-D, S-U

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

14.7. Mahtlasti merevedu Tõendamata.

kooskõlas Rahvusvahelise

Mereorganisatsiooni

dokumentidega

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, muudetud

Ei ole loetletud.

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

Ei ole loetletud.

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

Ei ole loetletud.

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

Ei ole loetletud.

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

atsetoon; propaan-2-oon; propanoon (CAS 67-64-1)

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

Seda toodet reguleeritakse määrusega (EL) 2019/1148: kõigist kahtlustatavatest tehingutest ning suurtest kaotsiminekutest ja vargustest tuleks teatada asjaomasele riiklikule kontaktpunktile. Vt

https://ec.europa.eu/home-affairs/system/files/2021-11/list_of_competent_authorities_and_national_contact_points_en.pdf.

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

atsetoon; propaan-2-oon; propanoon (CAS 67-64-1)

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 ainete seotud suurõnnetuse ohu kohta, muudetud

atsetoon; propaan-2-oon; propanoon (CAS 67-64-1)

Teised määrused	See toode klassifitseeritakse ja märgistatakse kooskõlas muudetud määrusega (EÜ) nr 1272/2008 (CLP-määrus). Ohutuskaart vastab määruse (EÜ) nr 1907/2006 (muudetud) nõuetele.
Riiklikud eeskirjad	Järgige siseriiklike 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	<p>ADN: Euroopa kokkulepe ohtlike kaupade rahvusvahelise veo kohta siseveekogudel.</p> <p>ADR: ohtlike kaupade rahvusvahelise autoveo Euroopa kokkulepe.</p> <p>ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (Ohtlike kaupade rahvusvahelise autoveo Euroopa kokkulepe)</p> <p>ATE: Acute Toxicity Estimate (Ägeda mürgisuse hindamine) vastavalt MÄÄRUSELE (EÜ) nr 1272/2008 (CLP).</p> <p>CAS: Chemical Abstract Service (Chemical Abstract terenistus).</p> <p>Ülemmäär: Lühiajalise kokkupuute ülemmäär piirnorm.</p> <p>CEN: Euroopa Standardikomitee.</p> <p>CLP: Classification, Labeling and Packaging (Klassifitseerimine, märgistamine ja pakendamine) MÄÄRUS (EÜ) nr 1272/2008, mis käsitleb ainete ja segude klassifitseerimist, märgistamist ja pakendamist.</p> <p>GWP: Global Warming Potential (Gloobalse soojenemise potentsiaal).</p> <p>IATA: International Air Transport Association (Rahvusvaheline Õhutranspordi Assotsiatsioon).</p> <p>IBC koodeks: rahvusvaheline ohtlikku kemikaali mahtlastina vedava laeva ehituse ja seadmete koodeks.</p> <p>IMDG: rahvusvaheline ohtlike kaupade mereveo eeskiri.</p> <p>MAK: Maximale Arbeitsplatzkonzentration - DFG (Threshold limit values Germany (Saksamaa lubatud piirnormid)).</p> <p>MARPOL: rahvusvaheline laevade põhjustatava merereostuse vältimise konventsioon.</p> <p>PBT: püsiv, bioakumuleeruv ja toksiline.</p> <p>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).</p> <p>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)).</p> <p>RID: ohtlike kaupade rahvusvaheliste raudteevedude eeskiri.</p> <p>STEL: lühiajalise kokkupuute piirnorm.</p> <p>TLV: Threshold Limit Value (Lubatud piirnorm).</p> <p>TWA: Time Weighted Average (Aja-kaalu keskmine piirnorm).</p> <p>VOC: Volatile organic compounds (Lenduvad orgaanilised ühendid).</p> <p>vPvB: väga püsiv ja väga bioakumuleeruv aine.</p> <p>STEL: Short-term Exposure Limit (Lühiajalise kokkupuute piirnorm).</p>
Viited	Pole kättesaadav.
Teave hindamismeetodi kohta, mille alusel segu klassifitseeritakse.	See tervise- ja keskkonnohtude klassifikatsioon lähtub arvutuslike meetodite ja testiandmete kombinatsioonist, kui need kättesaadavad.
Kõikide nimetatud lausetega täistekst, kui seda ei ole esitatud 2.–15. jaos	<p>H225 Väga tuleohtlik vedelik ja aur.</p> <p>H319 Põhjustab tugevat silmade ärritust.</p> <p>H336 Võib põhjustada unisust või peapööritust.</p> <p>EUH066 Korduv kokkupuute võib põhjustada naha kuivust või lõhenemist.</p>
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 saadaolevate parimate teadmiste ja kogemuste põhjal. Ühtegi osa antud dokumentidest ei tohi reprodutseerida ilma CRC loata, va õppe-, uurimis-, tervisekaitse-, ohutuse ja keskkonnakaitse eesmärkidel. Tooteid reguleerivad: määrus (EÜ) nr 1272/2008 ainete ja segude klassifitseerimise, märgistamise ja pakendamise kohta (CLP); määrus (EÜ) nr 1907/2006 kemikaalide registreerimise, hindamise, autoriseerimise ja piiramise (REACH) kohta (nagu neid on muudetud ja asendatud) ja muud kohaldatavad seadused. Importija või allkasutaja vastutab nende imporditavate toodete vastavuse tagamise eest. Riigi ametlikus keeles (ametlikes keeltes) esitatud ohutuskaart ei garanteeri vastavust selles riigis.