



OHUTUSKAART

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

1.1. Tootetähis

Segu kaubanduslik nimetus või nimetus Comma Brake Clean Aerosol

Registreerimisnumber -

Sünonüümid Mitte ükski.

Tootekood BC500M

Väljaandmise kuupäev 18-Detsember-2018

Versiooni number 08

Parandamise kuupäev 02-Jaanuar-2023

Asendatava dokumendi kuupäev 15-November-2022

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

Kindlaksmääratud kasutusala Teenuse pihustid

Kasutusala, mida ei soovitata Pole ühtegi teada.

1.3. Andmed ohutuskaardi tarnija kohta

Tarnija

Ettevõtte nimi Moove Lubricants Ltd.
Address Comma Oil & Chemicals Marketing B.V
Moove Lubricants Netherlands
Herikerbergweg 238, 1101CM, Amsterdam
NL

Jaotus

Telefon Telefon + 31208083061

e-post technical@uk.moovelub.com

Kontaktisik Pole kättesaadav.

1.4. Hädaabitelefoninumber

Aasia ja Vaikse ookeani piirkond + (1) 760 476 3960
Hiina + (86) 4001 2001 74
Euroopa + (44) 8 08 189 0979
Lähis-Ida/Aafrika + (1) 760 476 3959
Ireland National Poisons Info +353 1 809 2566
Healthcare professionals-24/7 (public, 8am - 10pm, 7/7) +353 1 809 2166
Sisepääsukood 334498

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

Terviseohud

Nahasöövitus/-ärritus 2. kategooria H315 - Põhjustab nahaärritust.
Mürgisus sihtelundi suhtes - ühekordne kokkupuude 3. kategooria narkootilise toime põhjal H336 - Võib põhjustada unisust või peapööritust.

Keskkonnaohud

Ohtlik veekeskkonnale, pikaajaline oht veekeskkonnale 2. kategooria H411 - Mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.

Ohu kokkuvõte Pole kättesaadav.

2.2. Märjistuselemendid

Märjistus vastavalt muudetud määrusele (EÜ) nr 1272/2008

UFI SD70-E00Y-P008-9PCA
Sisaldab: ISOBUTAAN, Lakibensiin (white spirit) (Petrooleum.), hüdrogeenitud kerge
Ohupiktogramm



Tunnussõna Ettevaatust

Ohulaused

H222 Eriti tuleohtlik aerosool.
H229 Mahuti on rõhu all: kuumenemisel võib lõhkeda.
H315 Põhjustab nahaärritust.
H336 Võib põhjustada unisust või peapööritust.
H411 Mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.

Hoiatuslaused

Ennetamine

P210 Hoida eemal soojusallikast, kuumadest pindadest, sädemetest, leekidest ja teistest süüteallikatest. Mitte suitsetada.
P211 Mitte pihustada leekidesse või muusse süüteallikasse.
P261 Vältida pihustatud aine sissehingamist.
P261 Vältida udu/auru sissehingamist.

Reageerimine

Pole kättesaadav.

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 märjistuse teave

Koostisosa(d), mille suukaudne äge mürgisus ei ole teada, moodustab (moodustavad) segust 10,5 protsenti. Koostisosa(d), mille äge mürgisus sissehingamisel ei ole teada, moodustab (moodustavad) segust 80 protsenti. Koostisosa(d), mille veekeskkonda ohustav pikaajaline mürgisus ei ole teada, moodustab (moodustavad) segust 10,5 protsenti.

2.3. Muud ohud

Ei ole PBT ega vPvB aine või segu.

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
Lakibensiin (white spirit) (Petrooleum.), hüdrogeenitud kerge	80 - < 90	64742-49-0 265-151-9	01-2119475133-43	649-328-00-1	
Klassifitseerimis:	Flam. Liq. 2;H225, Asp. Tox. 1;H304, Skin Irrit. 2;H315, STOT SE 3;H336, Aquatic Chronic 2;H411				P
Muud komponendid jäävad allapoole teatamist eeldavatest tasemetest	20 - < 30				

Lühendite ja sümbolite loetelu, mida võidi eelnevalt kasutada

#: 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

Toimetada kannatanu värske õhu kätte ja asetada mugavasse puhkeasendisse, mis võimaldab kergesti hingata. Halva enesetunde korral võtta ühendust MÜRGIKUSTEABEKESKUSE või arstiga.

Sattumine nahale

Eemaldage saastunud riided. Pesta rohke vee ja seebiga. Nahaärrituse korral: pöörduda arsti poole. Saastunud rõivad enne järgmist kasutamist pesta.

Sattumine silma	Silmi koheselt rohke veega loputada vähemalt 15 minutit. Eemaldage kontaktläätsed, kui need on olemas ja seda on kerge teha. Jätkata loputamist. Ärrituse tekkimise või püsimise puhul 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, peapööritust. Peavalu. Iiveldus, oksendamise. Äge silma ärritamine. Sümptomite hulka võivad kuuluda kipitus, pisaratevool, punetus, paistetuse ja silmanägemise ähmastamine. Naha ärritus. Võib põhjustada punetust ja valu.
4.3. Märge igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja eriravi vajalikkuse kohta	Tagada üldiste tugivahendite rakendamist ja sümptomaatilist ravi. Jälgida vigade 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 tuletoormajadele	
Tuletoormajade erikaitsevahendid	Tuletoormajad peavad kasutama standardset kaitsevarustust, kaasa arvatud tulekaitse mantlit, näokaitsega kiivrit, kindaid, kummisaapaid ja suletud ruumides SCBA-d.
Tuletoormajade 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 voolikuhooldajat või monitorotsikut.
Erilised meetodid	Kasutage standardseid tulekustutusvõtteid ja arvestage teiste materjalide ohtudega. Eemaldage konteinerid tulekahju piirkonnast, kui saate seda ohutult teha. Tulekahju ja/või plahvatuse korral mitte hingata sisse suitsu.

6. JAGU. Meetmed juhusliku sattumise korral keskkonda

6.1. Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras	
Tavapersonal	Asjaga mitte tegelev personal eemal hoida. Viia inimesed eemale olenevalt tuule suunast ja lekkest ning pritsmetest. Puhastamisel kanda sobivaid kaitsevarustust ja -riietust. Vältida udu/auru sissehingamist. Ärge puutuge vigastatud konteinereid või väljavoolanud materjali ilma sobivat kaitseriieetuseta. Ventilatsiooniga suletud ruume enne neisse sisenemist. Kohalik volitatud organ on kohustatud teatama, kui suures koguses mahavoolanud ainet ei ole võimalik kohe koristada.
Päästetöötajad	Asjaga mitte tegelev personal eemal hoida.
6.2. Keskkonnakaitse meetmed	Vältida sattumist keskkonda. Informeerige vastavat juhtivat või järelevalvepersonalit keskkonda eraldunud ainetest. Vältida nii ohutult kui võimalik, lekkeid ja välja voolamist. Vältige valamist kanalisatsiooni, vooluveekogudesse või maha.
6.3. Tõkestamis- ning puhastamismeetodid ja -vahendid	Järgida lisatud ohutuslauseid ja/või kasutusjuhendit. 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. Vältida toote sattumist kanalisatsiooni. 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	Pole kättesaadav.

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. Vältige kokkupuudet silmade, naha ja riietega. Vältida pikaajalist kokkupuudet. Käidelda hästiventileeritavas kohas. Kandke sobivaid isiklike kaitsevahendeid. Vältida sattumist keskkonda. Järgige head tööstushügieeni praktikat.
7.2. Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused	1. taseme aerosool. Hoida lukustatult. 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.

8. JAGU. Kokkupuute ohjamine/isikukaitse

8.1. Kontrolliparameetrid

Kokkupuute piirnormid töökeskkonnas

Eesti. OELid. Ohtlike ainete kokkupuute piirnormid töökeskkonnas. (määruse nr 293 18. septembrist 2001 lisa)

Komponendid	Tüüp	Väärtus
BUTAAN (CAS 106-97-8)	Aja-kaalu keskmine piirnorm	1500 mg/m ³ 800 ppm
ISOBUTAAN (CAS 75-28-5)	Aja-kaalu keskmine piirnorm	1900 mg/m ³ 800 ppm
Lakibensiin (white spirit) (Petrooleum.), hüdrogeenitud kerge (CAS 64742-49-0)	Lühiajalise mõju piirnorm (STEL)	1400 mg/m ³ 300 ppm

Bioloogilised piirnormid

Koostisaine(te) kohta pole bioloogilisi piirnorme.

Soovitavad seiremeetmed

Järgige standardseid jälgimisprotseduure.

Tuletatud mittetoimivad tasemed (DNELid)

Pole kättesaadav.

Arvutuslikud mittetoimivad sisaldused (PNECid)

Pole kättesaadav.

8.2. Kokkupuute ohjamine

Asjakohane tehniline kontroll

Kasutada tuleks head üldist ventilatsiooni (tavaliselt 10 õhuvahetust tunnis). 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. Selle tootega töötades tuleb tagada silmapesu koht ja turvadušš.

Isiklikud kaitsemeetmed, nagu isikukaitsevahendid

Üldine teave

Kasutada vajalikke isikukaitsevahendeid. Isiklik kaitsevarustus peab olema valitud vastavalt CEN standarditele ja arutus isikliku kaitsevarustuse tarnijaga.

Silmade/näo kaitsmine

Keemiline respiraator orgaanilise aurupadruniga, täielik näokate.

Naha kaitsmine

- Käte kaitsmine

Kanda sobivaid kemikaalikindlaid kindaid. Sobivaid kindaid soovitab kinnaste tarnija.

- Muud

Kanda sobivat kemikaalikindlat riietust.

Hingamisteede kaitsmine

Keemiline respiraator orgaanilise aurupadruniga, täielik näokate.

Terminiline oht

Kui vaja, kandke sobivat terminist kaitseriietust.

Hügieenimeetmed

Käitlemisel suitsetamine keelatud. Alati järgige head isikliku hügieeni tava, nagu pesemine pärast materjali käsitlemist ja enne söömist, joomist ja/või suitsetamist. Peske regulaarselt tööriideid ja kaitsevarustust, et eemaldada saaste.

Kokkupuute ohjamine keskkonnas

Informeerige vastavat juhtivat või järelevalvepersonalit keskkonda eraldunud ainetest.

9. JAGU. Füüsikalised ja keemilised omadused

9.1. Teave üldiste füüsikaliste ja keemiliste omaduste kohta

Välimus

Füüsikaline olek

Vedelik.

Vorm

Aerosool.

Värvus

Värvitu.

Lõhn

Iseloomulik.

Lõhnalävi

Pole kättesaadav.

pH

Pole kättesaadav.

Sulamis-/külmumispunkt

Pole kättesaadav.

Keemise algpunkt ja keemisvahemik

Pole kättesaadav.

Aurustumiskiirus

Pole kättesaadav.

Süttivus (tahke, gaasiline)	Ei ole rakendatav.
Ülemine/alumine süttivus- või plahvatuspiir	
Süttivuspiir - alumine (%)	0,8 %
Süttivuspiir - ülemine (%)	9 %
Aururõhk	Pole kättesaadav.
Auru tihedus	Pole kättesaadav.
Suhteline tihedus	0,75
Suhteline tihedus temperatuur	20 °C (68 °F)
Lahustuvus(ed)	
Lahustuvus (vesi)	Pole kättesaadav.
Isesüttimistemperatuur	Pole kättesaadav.
Lagunemistemperatuur	Pole kättesaadav.
Viskoossus	Pole kättesaadav.
Plahvatusohtlikkus	Ei plahvatus.
Oksüdeerivus	Mitteoksüdeeruv.
9.2. Muu teave	Puudub igasugune täiendav lisateave.

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. Tugevad oksüdeerivad ained. Nitraadid. Isotsüanaadid. Fluor. Kloor.
10.6. Ohtlikud lagusaadused	Ei ole teada ohtlike laguprodukte.

11. JAGU. Teave toksilisuse kohta

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

Teave võimalike kokkupuuteviiside kohta

Sissehingamine	Võib põhjustada unisust, peapööritust. Peavalu. Iiveldus, oksendamine. Pikaajaline sissehingamine võib olla kahjulik.
Sattumine nahale	Põhjustab nahaärritust.
Sattumine silma	Põhjustab tugevat silmade ärritust.
Allaneelamine	Võib neelamisel põhjustada ebamugavustunnet. Siiski ei ole allaneelamine tõenäoliselt kutsealase kokkupuute peamine viis.

Sümptomid Võib põhjustada unisust, peapööritust. Peavalu. Iiveldus, oksendamine. Äge silma ärritamine. Sümptomite hulka võivad kuuluda kipitus, pisaratevool, punetus, paistetud ja silmanägemise ähmastumine. Naha ärritus. Võib põhjustada punetust ja valu.

11.1. Teave toksikoloogiliste mõjude kohta

Äge mürgisus Narkootiline toime.

Toode	Liigid	Testi tulemused
Comma Brake Clean Aerosol		
Äge		
Dermaalne		
LD50	Küülik	2375 mg/kg, 24 Tunnid
Sissehingamine		
LC50	Rott	6,2 mg/l, 4 Tunnid
Komponendid	Liigid	Testi tulemused
Lakibensiin (white spirit) (Petrooleum.), hüdrogeenitud kerge (CAS 64742-49-0)		
Äge		
Oraalne		
LD50	Rott	> 2000 mg/kg

*Toote hinnangud võivad põhineda komponendi täiendavatel andmetel, mida pole näidatud.

Nahasöövitus/-ärritus Põhjustab nahaärritust.

Raske silmakahjustus / silmade ärritus	Põhjustab tugevat silmade ärritust.
Hingamisteede sensibiliseerimine	Osalise või täieliku andmete puudumise tõttu ei ole klassifitseerimine võimalik.
Naha sensibiliseerimine	Osalise või täieliku andmete puudumise tõttu ei ole klassifitseerimine võimalik.
Mutageensus sugurakkudele	Osalise või täieliku andmete puudumise tõttu ei ole klassifitseerimine võimalik.
Kantserogeensus	Osalise või täieliku andmete puudumise tõttu ei ole klassifitseerimine võimalik.
Reproduktiivtoksilisus	Osalise või täieliku andmete puudumise tõttu ei ole klassifitseerimine võimalik.
Mürgisus sihtelundi suhtes - ühekordne kokkupuude	Võib põhjustada unisust, peapööritust.
Mürgisus sihtelundi suhtes - korduv kokkupuude	Osalise või täieliku andmete puudumise tõttu ei ole klassifitseerimine võimalik.
Hingamiskahjustus	Osalise või täieliku andmete puudumise tõttu ei ole klassifitseerimine võimalik.
Segu kohta esitatud teave vastandatuna ainete kohta esitatud teabele	Informatsioon ei ole kättesaadav.
Muu teave	Pole kättesaadav.

12. JAGU. Ökoloogiline teave

12.1. Toksilisus Mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime. Kättesaadavate andmete alusel ei vasta vesikeskkonnale ohtlikuks (äge oht) klassifitseerimise kriteeriumidele.

Toode	Liigid		Testi tulemused
Comma Brake Clean Aerosol			
Vee-			
Kala	LC50	Kala	11,25 mg/l, 96 tundi hinnatud
Koorikloomad	EC50	Daphnia	4,6875 mg/l, 48 tundi hinnatud
Komponendid	Liigid		Testi tulemused
Lakibensiin (white spirit) (Petrooleum.), hüdrokeenitud kerge (CAS 64742-49-0)			
Vee-			
Kala	LC50	Vikerforell, donaldsoni forell (Oncorhynchus mykiss)	8,8 mg/l, 96 tundi
			8,8 mg/l, 96 tundi
Koorikloomad	EC50	Vesikirp (Daphnia pulex)	2,7 - 5,1 mg/l, 48 tundi

*Toote hinnangud võivad põhineda komponendi täiendavatel andmetel, mida pole näidatud.

12.2. Püsivus ja lagunduvus Selle toote lagunemise kohta pole mingeid andmeid.

12.3. Bioakumulatsioon

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 Ei ole PBT ega vPvB aine või segu.

12.6. Muud kahjulikud mõjud Sellelt komponendilt ei oodata mingeid muid kahjulikke keskkonnamõjusid (nt osoonikihi kahandamine, osooni fotokeemilise tekke potentsiaal, sisesekreetsiooni häired, globaalse soojenemise 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. Mitte lasta ainel ära voolata kanalisatsiooni ega veevärki. Kemikaali või kasutatud pakendiga mitte saastada veekogusid. 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
Lisarisk -
Sil(did)t 2.1
Ohu nr. (ADR) -
Tunnelipiirangu kood D
14.4. Pakendirühm Pole kättesaadav.
14.5. Keskkonnaohud Jah
14.6. Eriettevaatusabinõud kasutajatele Pole kättesaadav.

RID

14.1. ÜRO number UN1950
14.2. ÜRO veose tunnusnimetus AEROSOOLID
14.3. Transpordi ohuklass(id)
Klass 2
Lisarisk -
Sil(did)t 2.1
14.4. Pakendirühm Pole kättesaadav.
14.5. Keskkonnaohud Jah
14.6. Eriettevaatusabinõud kasutajatele Pole kättesaadav.

ADN

14.1. ÜRO number UN1950
14.2. ÜRO veose tunnusnimetus AEROSOOLID
14.3. Transpordi ohuklass(id)
Klass 2.1
Lisarisk -
Sil(did)t 2.1
14.4. Pakendirühm Pole kättesaadav.
14.5. Keskkonnaohud Jah
14.6. Eriettevaatusabinõud kasutajatele Pole kättesaadav.

IATA

14.1. UN number UN1950
14.2. UN proper shipping name Aerosols, flammable
14.3. Transport hazard class(es)
Class 2.1
Subsidiary risk -
14.4. Packing group Not available.
14.5. Environmental hazards Yes
ERG Code 10L
14.6. Special precautions for user Not available.
Other information
Passenger and cargo aircraft Allowed with restrictions.
Cargo aircraft only Allowed with restrictions.

IMDG

14.1. UN number UN1950
14.2. UN proper shipping name AEROSOLS, MARINE POLLUTANT

14.3. Transport hazard class(es)

Class 2

Subsidiary risk -

14.4. Packing group Not available.

14.5. Environmental hazards

Marine pollutant Yes

EmS F-D, S-U

14.6. Special precautions for user Not available.

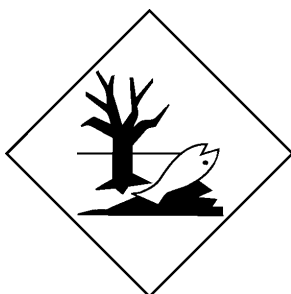
14.7. Transportimine Tõendamata.

mahtlastina kooskõlas MARPOL 73/78 II lisaga ja IBC koodeksiga

ADN; ADR; IATA; IMDG; RID



Merereostusaine



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 (EÜ) nr 850/2004 püsivate orgaaniliste saasteainete kohta, I lisa, 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.

UFI SD70-E00Y-P008-9PCA

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

Lakibensiin (white spirit) (Petrooleum.), hüdrogeenitud kerge (CAS 64742-49-0)

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

Lakibensiin (white spirit) (Petrooleum.), hüdrogeenitud kerge (CAS 64742-49-0)

Muud ELi määrused

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

Ei ole loetletud.

Teised määrused

Toode on klassifitseeritud ja märgistatud vastavalt EL direktiividele ja riigis kehtivatele õigusaktidele. Rasedad naised ei tohi töötada selle tootega, kui on väikseimgi kokkupuute oht. Ohutuskart vastab määruse (EÜ) nr 1907/2006 (muudetud) nõuetele.

Riiklikud eeskirjad

Töös kemikaalidega järgige riiklikke regulatsioone. Alla 18-aastaseid noori ei lubata selle tootega töötada vastavalt ELi direktiivile 94/33/EÜ noorte kaitse kohta tööl, muudetud.

15.2. Kemikaaliohutuse hindamine

Mingit keemilise ohutuse hinnangut pole väbi viidud.

16. JAGU. Muu teave

Lühendite loetelu

Pole kättesaadav.

Viited

Pole kättesaadav.

Teave hindamismeetodi kohta, mille alusel segu klassifitseeritakse.

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

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

H225 Väga tuleohtlik vedelik ja aur.
H304 Allaneelamisel või hingamisteedesse sattumisel võib olla surmav.
H315 Põhjustab nahaärritust.
H336 Võib põhjustada unisust või peapööritust.
H411 Mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.

Parandamise teave

Ohtude identifitseerimine: ELi ohu klassifikatsioon
2. JAGU. Ohtude identifitseerimine: Ennetamine
2. JAGU. Ohtude identifitseerimine: Täiendav märgistuse teave
Koostis/teave koostisainete kohta: Avalikustamise eiramine
GHS: Klassifikatsioon

Koolitusteave

Selle materjali käsitlemisel järgige väljaõppe eeskirju.

Lahtiütlemine

Moove Lubricants Ltd. 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.