



OHUTUSKAART

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

1.1. Tootetähis

Segu kaubanduslik nimetus või nimetus	Comma LHM Plus
Registreerimisnumber	-
Sünonüümid	Mitte ükski.
Tootekood	LHM*L
Väljaandmise kuupäev	30-November-2022
Versiooni number	05
Parandamise kuupäev	30-November-2022
Asendatava dokumendi kuupäev	27-November-2022

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

Kindlaksmääratud kasutusalaad	hüdroli
Kasutusalaad, mida ei soovitata	Pole ühtegi teada.

1.3. Andmed ohutuskaardi tarnija kohta

Tarnija

Ettevõtte nimi	Moove Lubricants Ltd.
Adress	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
Sissepääsukood	334498

2. JAGU. Ohtude identifitseerimine

2.1. Aine või segu klassifitseerimine

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

Klassifitseerimine vastavalt parandatud määrusele (EÜ) 1272/2008

Terviseohud

Hingamiskahjustus

1. kategooria

H304 - Allaneelamisel või hingamisteedesse sattumisel võib olla surmav.

Ohu kokkuvõte

Allaneelamisel või hingamisteedesse sattumisel võib olla surmav. Aine või segu kokkupuude töökeskkonnas võib põhjustada kahjulikke tervisemõjusid.

2.2. Märgistuselemendid

Märgistus vastavalt muudetud määrusele (EÜ) nr 1272/2008

UFI

Austria: 1S60-V066-H00T-N98V
Belgium: 1S60-V066-H00T-N98V
Bulgaria: 1S60-V066-H00T-N98V
Cyprus: 1S60-V066-H00T-N98V
Czech Republic: 1S60-V066-H00T-N98V
Denmark: 1S60-V066-H00T-N98V
Estonia: 1S60-V066-H00T-N98V
EU: 1S60-V066-H00T-N98V
Finland: 1S60-V066-H00T-N98V
France: 1S60-V066-H00T-N98V
Germany: 1S60-V066-H00T-N98V
Greece: 1S60-V066-H00T-N98V
Hungary: 1S60-V066-H00T-N98V
Iceland: 1S60-V066-H00T-N98V
Italy: 1S60-V066-H00T-N98V
Latvia: 1S60-V066-H00T-N98V
Lithuania: 1S60-V066-H00T-N98V
Luxembourg: 1S60-V066-H00T-N98V
Malta: 1S60-V066-H00T-N98V
Netherlands: 1S60-V066-H00T-N98V
Norway: 1S60-V066-H00T-N98V
Poland: 1S60-V066-H00T-N98V
Portugal: 1S60-V066-H00T-N98V
Romania: 1S60-V066-H00T-N98V
Slovakia: 1S60-V066-H00T-N98V
Slovenia: 1S60-V066-H00T-N98V
Spain: 1S60-V066-H00T-N98V
Sweden: 1S60-V066-H00T-N98V
UK: 1S60-V066-H00T-N98V

Sisaldab:

C13-C16 süsivesinikud, n-alkaanid, isoalkaanid, tsüklilised, <0,03% aromaatsid, Määrdeõlid (nafta), C15-30, hüdreeritud, neutraalsed, õlipõhised

Ohupiktogramm



Tunnussõna

Ettevaatust

Ohulaused

H304

Allaneelamisel või hingamisteedesse sattumisel võib olla surmav.

Hoiatuslaused

Ennetamine

P260

Udu mitte sisse hingata.

Reageerimine

P301 + P310

ALLANEELAMISE KORRAL: võtta viivitamata ühendust MÜRGISTUSTEABEKESKUSE või arstiga.

P331

MITTE kutsuda esile oksendamist.

Hoidmine

Pole kättesaadav.

Kõrvaldamine

P501

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

Täiendav märgistuse teave

Bevat (4-nonylphenoxy)azijnzuur. kan een allergische reactie veroorzaken.

2.3. Muud ohud

See segu ei vasta vPvB/PBT kriteeriumitele vastavalt määruse (EÜ) 1907/2006 XIII lisale. 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
Määrdeõlid (nafta), C15-30, hüdreeritud, neutraalsed, õlipõhised	70 - < 80	72623-86-0 276-737-9	01-2119474878-16	649-482-00-X	
Klassifitseerimis:	Asp. Tox. 1;H304				L

Keemiline nimetus	%	CAS nr / EÜ nr	REACH-määruse kohane registreerimise nr	Index No.	Märkused
C13-C16 süsivesinikud, n-alkaanid, isoalkaanid, tsüklilised, aromaatsid	10 - < 20	1174522-45-2	01-2119826592-36	-	
Klassifitseerimis: Asp. Tox. 1;H304					
Süsivesinikud, C16-C20, n-alkaanid, isoalkaanid, cyclics, <2% aromatics	1 - < 3	1174522-19-0	01-2119480154-42	-	
Klassifitseerimis: Asp. Tox. 1;H304					

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 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 Loputage veega. Ärrituse tekkimise või püsimise puhul pöörduda arsti poole.

Allaneelamine Helistage koheselt arstile või mürkide kontrolli keskusesse. Loputada suud. MITTE kutsuda esile oksendamist. Kui oksendatakse, hoidke pea all, nii et mao sisu ei satuks kopsudesse.

4.2. Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ning mõju Sissehingamine võib põhjustada kopsuturset ja pneumooniiti.

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 Mingeid ebatavalisi tule- või plahvatusohte pole teada.

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 tuletõrjujatele

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

Tuletõrje eriprotseduurid Eemaldage konteinerid tulekahju piirkonnast, kui saate seda ohutult teha.

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 Asjaga mitte tegelev personal eemal hoida. Viia inimesed eemale olenevalt tuule suunast ja lekkest ning pritsmetest. Puhastamisel kanda sobivaid kaitsevarustust ja -riietust. Tagada piisav ventilatsioon. Kohalik volitatud organ on kohustatud teatama, kui suures koguses mahavoolanud ainet ei ole võimalik kohe koristada. Isikukaitse osas vt ohutuskardi 8. jagu.

Päästetöötajad Asjaga mitte tegelev personal eemal hoida. Kasutada 8. jaos soovitatud isikukaitsevarustust.

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

6.3. Tõkestamis- ning puhastamismeetodid ja -vahendid

Suured lekked: Peatada aine voolamine, kui seda on võimalik ohutult teha. Lekkinud materjal piirata kaitsevalliga, kus iganes võimalik. 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.

Maha loksunud ainet ei tohi panna tagasi originaalpakendisse taaskasutamiseks.

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

Vältida pikaajalist kokkupuudet. Kindlustage küllaldane ventilatsioon. Kandke sobivaid isiklikke kaitsevahendeid. Pärast käitlemist pesta hoolega käsi. Järgige head tööstushügieeni praktikat.

7.2. Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused

Hoida lukustatult. Hoida tihedalt suletud mahutis. Hoida eemal kokkusobimatutest materjalidest (vt ohutuskaardi 10. jagu).

7.3. Eriksutus

hüdroöli

8. JAGU. Kokkupuute ohjamine/isikukaitse

8.1. Kontrolliparameetrid

Kokkupuute piirnormid töökeskkonnas

Saksamaa . DFG MAK List (advisory OELs). Commission for the Investigation of Health Hazards of Chemical Compounds in the Work Area (DFG)

Komponendid	Tüüp	Väärtus	Vorm
Määrdeõlid (nafta), C15-30, hüdreeritud, neutraalsed, õlipõhised (CAS 72623-86-0)	Aja-kaalu keskmine piirnorm	5 mg/m3	Sissehingatav osa.

Itaalia. Ohtlike ainete piirnormid töökeskkonnas

Komponendid	Tüüp	Väärtus	Vorm
Määrdeõlid (nafta), C15-30, hüdreeritud, neutraalsed, õlipõhised (CAS 72623-86-0)	Aja-kaalu keskmine piirnorm	5 mg/m3	Sissehingatav osa.

Poola . Ordinance of the Minister of Labour and Social Policy on 6 Juuni 2014 on the maximum permissible concentrations and intensities of harmful health factors in the work environment, Journal of Laws 2014, item 817

Komponendid	Tüüp	Väärtus	Vorm
Määrdeõlid (nafta), C15-30, hüdreeritud, neutraalsed, õlipõhised (CAS 72623-86-0)	Aja-kaalu keskmine piirnorm	5 mg/m3	Sissehingatav osa.

Slovakkia. Ohtlike ainete piirnormid töökeskkonnas (OEL). Määrus nr 300/2007, mis käsitleb tervisekaitset töös keemiliste ainetega

Komponendid	Tüüp	Väärtus	Vorm
Määrdeõlid (nafta), C15-30, hüdreeritud, neutraalsed, õlipõhised (CAS 72623-86-0)	Aja-kaalu keskmine piirnorm	1 mg/m3	Fume and mist.
		5 ppm	Fume and mist.
	Lühiajalise mõju piirnorm (STEL)	3 mg/m3	Fume and mist.
		15 ppm	Fume and mist.

Šveits. SUVA Grenzwerte am Arbeitsplatz

Komponendid	Tüüp	Väärtus	Vorm
Määrdeõlid (nafta), C15-30, hüdreeritud, neutraalsed, õlipõhised (CAS 72623-86-0)	Aja-kaalu keskmine piirnorm	5 mg/m3	Sissehingatav osa.

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. 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.
Isiklikud kaitsemeetmed, nagu isikukaitsevahendid	
Üldine teave	Isiklik kaitsevarustus peab olema valitud vastavalt CEN standarditele ja arutus isikliku kaitsevarustuse tarnijaga.
Silmade/näo kaitsmine	Kanda külgakaitsega kaitseprille. On soovitatav näokaitse.
Naha kaitsmine	
- Käte kaitsmine	Kanda sobivaid kemikaalikindlaid kindaid.
- Muud	Kanda sobivat kaitseriietust.
Hingamisteede kaitsmine	Ebapiisava ventilatsiooni korral kanda sobivat hingamisteede kaitsevahendit.
Termiline oht	Kui vaja, kandke sobivat termilist kaitseriietust.
Hügieenimeetmed	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	Kontrollida ventilatsiooni- või töös kasutatavate seadmete õhuheidet, et veenduda nende vastavuses keskkonnakaitse õigusaktide nõuetele. Mõnel juhul võib osutuda 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

Välimus	
Füüsikaline olek	Vedelik.
Vorm	Vedelik.
Värvus	Roheline.
Lõhn	Kerge.
Lõhnalävi	Pole kättesaadav.
pH	Pole kättesaadav.
Sulamis-/külumispunkt	Pole kättesaadav.
Keemise algpunkt ja keemisivahemik	Pole kättesaadav.
Leekpunkt	> 110,0 °C (> 230,0 °F)
Aurustumiskiirus	Pole kättesaadav.
Süttivus (tahke, gaasiline)	Ei ole rakendatav.
Ülemine/alumine süttivus- või plahvatuspiir	
Süttivuspiir - alumine (%)	Pole kättesaadav.
Süttivuspiir - ülemine (%)	Pole kättesaadav.
Aururõhk	0,1 hPa hinnatud
Auru tihedus	Pole kättesaadav.
Suhteline tihedus	0,84
Suhteline tihedus temperatuur	20 °C (68 °F)
Lahustuvus(ed)	
Lahustuvus (vesi)	Pole kättesaadav.
Jaotustegur: n-oktaanol/-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 ohtlikke reaktsioone.
10.4. Tingimused, mida tuleb vältida	Vältige temperatuure, mis ületavad lagunemistemperatuuri. Kokkupuude kokkusobimatute materjalidega.
10.5. Kokkusobimatud materjalid	Tugevad oksüdeerivad ained.
10.6. Ohtlikud lagusaadused	Ei ole teada ohtlikke laguprodukte.

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	Mingeid kõrvaltoimeid nahaga kokkupuutest pole oodata.
Sattumine silma	Otsene kokkupuude silmadega võib põhjustada ajutist ärritust.
Allaneelamine	Toote piisad, mis imenduvad kopsudesse allaneelamise või oksendamise tulemusena, võivad põhjustada tõsist kemikaali pneumooniat.

Sümptomid Sissehingamine võib põhjustada kopsuturset ja pneumooniiti.

11.1. Teave toksikoloogiliste mõjude kohta

Äge mürgisus Allaneelamisel või hingamisteedesse sattumisel võib olla surmav.

Toode	Liigid	Testi tulemused
-------	--------	-----------------

Comma LHM Plus

Äge

Oraalne

LD50

Rott

2284 mg/kg

Komponendid

Liigid

Testi tulemused

Määrdeõlid (nafta), C15-30, hüdreeritud, neutraalsed, õlipõhised (CAS 72623-86-0)

Äge

Dermaalne

LD50

Küülik

> 2000 mg/kg

Oraalne

LD50

Rott

> 2000 mg/kg

Nahasöövitus/-ärritus Osalise või täieliku andmete puudumise tõttu ei ole klassifitseerimine võimalik.

Raske silmakahjustus / silmade ärritus Osalise või täieliku andmete puudumise tõttu ei ole klassifitseerimine võimalik.

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

Ungari. 26/2000 EÜM määrus kaitsmise ja ohu ennetamise kohta seoses katserogeenidega kokkupuutega töökeskkonnas (parandatud)

Määrdeõlid (nafta), C15-30, hüdreeritud, neutraalsed, õlipõhised (CAS 72623-86-0)

IARCi monograafiad. Kantserogeensus üldine hinnang

Määrdeõlid (nafta), C15-30, hüdreeritud, neutraalsed, 3 Pole klassifitseeritud kui kartsinogeenne.
õlipõhised (CAS 72623-86-0)

Reproduktiivtoksilisus Osalise või täieliku andmete puudumise tõttu ei ole klassifitseerimine võimalik.

Mürgisus sihtelundi suhtes - ühekordne kokkupuude Osalise või täieliku andmete puudumise tõttu ei ole klassifitseerimine võimalik.

Mürgisus sihtelundi suhtes - korduv kokkupuude Osalise või täieliku andmete puudumise tõttu ei ole klassifitseerimine võimalik.

Hingamiskahjustus Allaneelamisel või hingamisteedesse sattumisel võib olla surmav.

Segu kohta esitatud teave
vastandatuna ainete kohta
esitatud teabele

Informatsioon ei ole kättesaadav.

Muu teave

Pole kättesaadav.

12. JAGU. Ökoloogiline teave

12.1. Toksilisus

Kättesaadavate andmete alusel ei vasta vesikeskkonnale ohtlikuks klassifitseerimise kriteeriumidele.

12.2. Püsivus ja lagunduvus

Andmed selle segu mistahes komponendi lagunevuse kohta pole kättesaadavad.

12.3. Bioakumulatsioon

Andmed puuduvad.

Jaotuskoefitsient:

Pole kättesaadav.

n-oktaanol/vesi (log Kow)

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. See segu ei vasta vPvB/PBT kriteeriumitele vastavalt määruse (EÜ) 1907/2006 XIII lisale.

12.6. Muud kahjulikud mõjud

Sellelt komponendilt ei oodata mingeid muid kahjulikke keskkonnamõjusid (nt osoonikihi kahandamine, osooni fotokeemilise tekke potentsiaal, sisesekretsiooni 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.

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

Seotud eriettevaatusabinõud

Kõrvaldada vastavalt kõigile asjakohastele määrustele.

14. JAGU. Veonõuded

ADR

14.1. - 14.6.: Toodet ei käsitle rahvusvaheline ohtlike ainete vedamise regulatsioon.

RID

14.1. - 14.6.: Toodet ei käsitle rahvusvaheline ohtlike ainete vedamise regulatsioon.

ADN

14.1. - 14.6.: Toodet ei käsitle rahvusvaheline ohtlike ainete vedamise regulatsioon.

IATA

14.1. - 14.6.: Toodet ei käsitle rahvusvaheline ohtlike ainete vedamise regulatsioon.

IMDG

14.1. - 14.6.: Toodet ei käsitle rahvusvaheline ohtlike ainete vedamise regulatsioon.

14.7. Transportimine
mahtlastina kooskõlas MARPOL
73/78 II lisaga ja IBC koodeksiga

Tõendamata.

15. JAGU. Reguleerivad õigusaktid

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

ELi määrsused

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

Austria: 1S60-V066-H00T-N98V
Belgium: 1S60-V066-H00T-N98V
Bulgaria: 1S60-V066-H00T-N98V
Cyprus: 1S60-V066-H00T-N98V
Czech Republic: 1S60-V066-H00T-N98V
Denmark: 1S60-V066-H00T-N98V
Estonia: 1S60-V066-H00T-N98V
EU: 1S60-V066-H00T-N98V
Finland: 1S60-V066-H00T-N98V
France: 1S60-V066-H00T-N98V
Germany: 1S60-V066-H00T-N98V
Greece: 1S60-V066-H00T-N98V
Hungary: 1S60-V066-H00T-N98V
Iceland: 1S60-V066-H00T-N98V
Italy: 1S60-V066-H00T-N98V
Latvia: 1S60-V066-H00T-N98V
Lithuania: 1S60-V066-H00T-N98V
Luxembourg: 1S60-V066-H00T-N98V
Malta: 1S60-V066-H00T-N98V
Netherlands: 1S60-V066-H00T-N98V
Norway: 1S60-V066-H00T-N98V
Poland: 1S60-V066-H00T-N98V
Portugal: 1S60-V066-H00T-N98V
Romania: 1S60-V066-H00T-N98V
Slovakia: 1S60-V066-H00T-N98V
Slovenia: 1S60-V066-H00T-N98V
Spain: 1S60-V066-H00T-N98V
Sweden: 1S60-V066-H00T-N98V
UK: 1S60-V066-H00T-N98V

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

Määrdeõlid (nafta), C15-30, hüdreeritud, neutraalsed, õlipõhised (CAS 72623-86-0)

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

Määrdeõlid (nafta), C15-30, hüdreeritud, neutraalsed, õlipõhised (CAS 72623-86-0)

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

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

ADN: European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterways.
ADR: ohtlike kaupade rahvusvahelise autoveo Euroopa kokkulepe.
AGW: Arbeitsplatzgrenzwert (Occupational threshold limit value – Germany (Saksamaa Lubatud piirnorm töökeskkonnas)).

CAS: Chemical Abstract Service (Chemical Abstract terenistus).
 CEN: Euroopa Standardikomitee.
 IATA: International Air Transport Association (Rahvusvaheline Õhustranspordi Assotsiatsioon).
 IBC: (Keskmise suurusega mahtlastikonteiner).
 IMDG: rahvusvaheline ohtlike kaupade mereveo eeskiri.
 MAC: suurim lubatud kontsentratsioon
 MARPOL: rahvusvaheline laevade põhjustatava merereostuse vältimise konventsioon.
 PBT: Püsiv, bioakumuleeruv, toksiline.
 RID: ohtlike kaupade rahvusvaheliste raudteevedude eeskiri.
 STEL: lühiajalise kokkupuute piirnorm.
 TLV: Threshold Limit Value (Lubatud piirnorm).
 TWA: Time Weighted Average (Aja-kaalu keskmine piirnorm).
 VLE: kokkupuute piirnorm.
 VME: kokkupuute keskmine väärtus.
 vPvB: väga püsiv ja väga bioakumuleeruv aine.

Viited

Teave hindamismeetodi kohta, mille alusel segu klassifitseeritakse.

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

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

H304 Allaneelamisel või hingamisteedesse sattumisel võib olla surmav.

Parandamise teave

Toote ja äriettevõtte identifitseerimine: Toote ja äriettevõtte identifitseerimine
 Koostis/teave koostisainete kohta: Koostisained
 Füüsikalised ja keemilised omadused: Mitmed omadused
 Ohuregistri andmed: Euroopa – EL
 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.