

OHUTUSKAART

(REACH-määrus (EÜ) nr 1907/2006 - nr 2020/878)



1. JAGU: AINE/SEGU NING ÄRIÜHINGU/ETTEVÕTJA IDENTIFITSEERIMINE

1.1. Tootetähis

Toote nimetus : EZ LUBE spray

Tootekood : 28503

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

määrdeaine

for professional use

1.3. Andmed ohutuskardi tarnija kohta

Registreeritud firmanimi : MOTUL

Aadress : 119, Boulevard Felix Faure. 93300 AUBERVILLIERS CEDEX FRANCE

Telefon : 33.1.48.11.70.00. Fax: 33.1.48.33.28.79. Telex: .

Email : motul_hse@motul.fr

1.4. Hädaabitelefoninumber : +44 (0) 1235 239 670.

Assotsiatsioon/ Organisatsioon : ORFILA.

1.4.1. Muud hädaabinumbrid

BRAZIL : +55 11 3197 5891 / COLOMBIA : +57 601 508 7337 / ARGENTINA : +54 11 5984 3690 / CHILE : +562 2582 9336

Mürgistusteabekeskuse number : (+372) 7943 794

UNITED STATES: 001 866 928 0789 / CANADA: 001 800 579 7421 / MEXICO : +52 55 5004 8763 / MIDDLE EAST - AFRICA : +44 1235 239671

24 hours a day, 7 days a week

2. JAGU: OHTUDE IDENTIFITSEERIMINE

2.1. Aine või segu klassifitseerimine

Kooskõlas määrusega (EÜ) nr 1272/2008 ja selle parandustega.

Aerosool, 1. kategooria (Aerosol 1, H222 - H229).

Korduv kokkupuude võib põhjustada naha kuivust või lõhenemist (EUH066).

Mürgisus sihtelundi suhtes (ühekordne kokkupuude), 3. kategooria (STOT SE 3, H336).

Hingamiskahjustused, 1. kategooria (Asp. Tox. 1, H304).

See segu ei too kaasa keskkonnoahtu. Tavalistes kasutustingimustes pole teadaolevat või eeldatavat keskkonnoahtu.

Segu tervise- ja keskkonnaklassifikatsiooni määramisel võetakse arvesse ka propellenti.

2.2. Mürgistuselemendid

Aerosooliga pihustamiseks ette nähtud segu.

Kooskõlas määrusega (EÜ) nr 1272/2008 ja selle parandustega.

Ohupiktogrammid:



GHS02



GHS07



GHS08

Tunnussõna :

ETTEVAATUST

Tootetähised :

EC 919-857-5

HYDROCARBONS, C9-C11, N-ALKANES, ISOALKANES, CYCLICS, < 2% AROMATICS

Täiendav märgistamine :

Ohulaused :

H222

Eriti tuleohtlik aerosool.

H229

Mahuti on rõhu all: kuumenemisel võib lõhkeda.

H304

Allaneelamisel või hingamisteedesse sattumisel võib olla surmav.

H336

Võib põhjustada unisust või peapööritust.

EUH066

Korduv kokkupuude võib põhjustada naha kuivust või lõhenemist.

Ohtu ennetavad hoiatuslaused :

P210

Hoida eemal soojusallikast, kuumadest pindadest, sädemetest, leekidest ja muudest süüteallikatest. Mitte suitsetada.

- P211 Mitte pihustada leekidesse või muusse süüteallikasse.
P251 Mitte purustada ega põletada isegi pärast kasutamist.
P261 Vältida auru.
P271 Käidelda üksnes välitingimustes või hästi ventileeritavas kohas.
Hoiatuslaused reageerimise kohta :
P309 + P311 Kokkupuute või halva enesetunde korral: võtta ühendust MÜRGISTUSTEABEKESKUSE või arstiga.
Hoiatuslaused säilitamise kohta :
P410 + P412 Hoida päikesevalguse eest. Mitte hoida temperatuuril üle 50 °C/122 °F.
Hoiatuslaused kõrvaldamise kohta :
P501 Sisu/mahuti kõrvaldada vastavalt kohalikele/ piirkondlikele/riiklikele/rahvusvahelistele eeskirjadele.



2.3. Muud ohud

Segu ei sisalda aineid, mis on Euroopa Kemikaaliameti (ECHA) poolt vastavalt REACH-määruse artiklile 57 klassifitseeritud väga ohtliku ainena (VOA) $\geq 0,1\%$: <http://echa.europa.eu/fr/candidate-list-table>
Segu ei vasta koostöös määruse (EÜ) nr 1907/2006 (REACH) lisaga XIII ei PBT ega vBvP omadustega aine kriteeriumitele.
Segu ei sisalda aineid $\geq 0,1\%$, millel on komisjoni delegeeritud määruse (EL) 2017/2100 või komisjoni määruse (EL) 2018/605 kriteeriumide kohaselt endokriinsüsteemi kahjustavad omadused.

3. JAGU: KOOSTIS/TEAVE KOOSTISAINETE KOHTA

3.2. Segud



Koostis :

Identifitseerimine	(EÜ) 1272/2008	Märkus	%
EC: 919-857-5 REACH: 01-2119463258-33 HYDROCARBONS, C9-C11, N-ALKANES, ISOALKANES, CYCLICS, < 2% AROMATICS	GHS07, GHS08, GHS02 Dgr Flam. Liq. 3, H226 Asp. Tox. 1, H304 STOT SE 3, H336 EUH:066		$25 \leq x \% < 50$
CAS: 106-97-8 EC: 203-448-7 BUTANE	GHS02 Dgr Flam. Gas 1, H220	C [1] [7]	$25 \leq x \% < 50$
CAS: 75-28-5 EC: 200-857-2 ISOBUTANE	GHS02 Dgr Flam. Gas 1, H220	C [1] [7]	$2.5 \leq x \% < 10$
CAS: 64742-54-7 EC: 265-157-1 REACH: 01-2119484627-25 DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED HEAVY PARAFFINIC	GHS08 Dgr Carc. 1A, H350	[2]	$2.5 \leq x \% < 10$
CAS: 74-98-6 EC: 200-827-9 PROPANE	GHS02 Dgr Flam. Gas 1, H220	[1] [7]	$2.5 \leq x \% < 10$
CAS: 40027-38-1 EC: 254-754-2 OLEIC ACID, COMPOUND WITH (Z)-N-OCTADEC-9-ENYLPROPANE-1,3 -DIAMINE	GHS05, GHS09 Dgr Acute Tox. 4, H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Acute 1, H400 M Acute = 1		$0 \leq x \% < 1$



Teave koostisainete kohta :

(H-lauset täielik tekst: vt jaotis 16)

[1] Aine, mille puhul kehtib ohtlike ainete piirnorm töökiskonnas.

[2] Kantserogeenne, mutageenne või reproduktiivtoksiline (KMR) aine.

[7] Propellantgaasi

4. JAGU: ESMAABIMEETMED

Kahtluse korral või sümptoomide jätkudes pöörduda alati arsti poole.
Teadvusega kannatanul oksendamist MITTE MINGIL JUHUL esile kutsuda.

4.1. Esmaabimeetmete kirjeldus

Juhul, kui kokkupuude on toimunud sissehingamisel :

Massiivse sissehingamise korral viia kannatanu värske õhu kätte. Hoida kannatanu sooja ja rahuseisundis.
Kui kannatanu on teadvusega, asetada ta küllili. Pöörduda igal juhul arsti poole selgitamiseks välja, kas on vaja kannatanu jälgimist ja haiglaravi.
Kui hingamine on ebaühtlane või seiskunud, alustada kunstlikku hingamist ja kutsuda kohale arst.
Kasutage taaselustamistehnikaid. Võib esineda pikaajalise kliinilise jälgimise vajadus.

Juhul, kui ainet on sattunud silma :

Pesta hoolikalt pehme puhta veega 15 minutit, hoides silmalauge lahti.

Juhul, kui ainet on sattunud nahale :

Võtta seljast saastunud rõivad ja pesta nahk hoolikalt seebi ja veega või asjakohase puhastusvahendiga.
Veenduge, et toote jääke poleks kohtades, kus nahk puutub kokku rõivaste, kella, jalanõudega jms.
Kui saastunud ala on laialdane ja/ või nahk on kahjustatud, pöörduda arsti poole või toimetada kannatanu haiglasse.
Eemaldage koheselt saastunud riietus.

Juhul, kui ainet on neelatud :

Kannatanule suu kaudu mitte midagi manustada.
Väikese koguse (mitte rohkem kui üks suutäis) neelamise korral loputada suu veega ja pöörduda arsti poole.
Pöörduda arsti poole ja näidata talle etiketti.
Kogemata allaneelamise korral pöörduda arsti poole, selgitamiseks välja, kas on vaja kannatanu jälgimist ja haiglaravi. Näidata etiketti.
Kogemata allaneelamise korral mitte lubada juua, mitte esile kutsuda oksendamist, toimetada kannatanu viivitamatult kiirabiga haiglasse. Näidata arstile etiketti.

4.2. Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ning mõju

Andmed pole kättesaadavad.

4.3. Märge igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja eriravi vajalikkuse kohta

Andmed pole kättesaadavad.

5. JAGU: TULEKUSTUTUSMEETMED

Tuleohtlik.
Keemilised pulbrid, süsinikdioksiid ja teised lämmatavad gaasid sobivad väiksemate põlengute kustutamiseks.

5.1. Tulekustutusvahendid

Tule läheduses olevaid mahuteid hoida jahedana, et vältida rõhu all olevate mahutite lõhkemist.

Sobivad tulekustutusmeetodid

Tulekahju korral kasutada :
- pihustatud vett või veeudu
- vett AFFF-lisandiga (veekilet moodustav vahuline)
- halooni
- vahtu
- universaalset ABC-pulbrit
- BC-pulbrit
- süsinikdioksiidi (CO₂)
Mitte lasta tulekustutusainetel voolata veetorustikku või veevooluteedesse.

Mittesobivad tulekustutusmeetodid

Tulekahju korral mitte kasutada :
- veejuga

5.2. Aine või seguga seotud erilised ohud

Põleng moodustab sageli paksu musta suitsu. Kokkupuude põlengul tekkivate laguühenditega on tervisele kahjulik.
Suitsu mitte sisse hingata.
Tulekahju korral võib moodustuda :
- süsinikmonoksiidi (CO)
- süsinikdioksiidi (CO₂)

5.3. Nõuanded tuletõrjujatele

Põlengut kustutav personal varustada autonoomsete isoleeritud hingamisaparaatidega.

6. JAGU: MEETMED JUHUSLIKU SATTUMISE KORRAL KESKKONDA

6.1. Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras

Vaata ohutusabinõudeid punktides 7 ja 8.

Lekkinud toode võib muuta pinnad libedaks.

Mitte-tuletõrjajate puhul

Kuna segus sisalduvad orgaanilised lahustid, tuleb elimineerida süüteallikad ja ruum ventileerida.

Vältida aurude sissehingamist.

Vältida igasugust kokkupuudet naha ja silmadega.

Kui ainet on suures koguses lekkinud, evakueerida kogu personal ja lubada juurdepääs ainult kaitsevarustuses asjatundjale.

Tuletõrjajate puhul

Tuletõrjajate varustusse peab kuuluma sobiv individuaalne kaitsevarustus (vt punkt 8).

6.2. Keskkonnakaitse meetmed

Lekkeid ja pihkamisi likvideerida jäätmepeakides mittesüttivate materjalidega, nagu liiv, muld, vermikuliit ja kobediatoomit.

Mitte mingil juhul lasta ainet veetorustikku või veevooluteedesse.

6.3. Tõkestamis- ning puhastamismeetodid ja -vahendid

Puhastamisel eelistada puhastusvahendit, lahusteid mitte kasutada.

Juhusliku keskkonda sattumise korral neutraliseerige liiva või inertse materjaliga.

6.4. Viited muudele jagudele

Andmed pole kättesaadavad.

7. JAGU: KÄITLEMINE JA LADUSTAMINE

Hoiustamisruumide kohta käivad nõuded kehtivad kõigi ruumide kohta, kus toimub segu käitlemine.

7.1. Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud

Pärast käitlemist pesta käed.

Pärast igakordset kasutamist tuleb saastunud rõivad seljast võtta ja pesta.

Tagada piisav ventilatsioon, eriti piiratud aladel.

To be translated (XML)

Pritsige lühikeste pursetena; vältige pikemat pritsimist.

Järgige tuleohutuse kohta standardseid tervishoiu ja ohutuse reegleid.

Kahjutule ennetamine :

Käsitseta hea ventilatsiooniga kohas.

Aurud on õhust raskemad ja võivad levida maapinnal ning moodustada segusid, mis on kokkupuutel õhuga plahvatusohtlikud.

Mitte lasta õhus tekkida tule- või plahvatusohtlikku kontsentratsiooni ja vältida aurukontsentratsiooni, mis ületaks mõjupiirkonnas viibimise limiidid.

Mitte pihustada lahtisesse tulle või hõõguvale materjalile.

Pärast kasutamist mitte lõhkuda või põletada.

Seda segu ei tohi sisse hingata.

Ruumides, kus segu kasutatakse, ei tohi olla lahtist leeki või teisi süüteallikaid ning tagada tuleb elektriseadmete piisav kaitse.

Hoida mahutid tihedalt suletuna ja eemal kuumusest, sädemetest ja lahtisest tulest.

Mitte kasutada sädemeid tekitavaid töövahendeid. Mitte suitsetada.

Takistada kõrvaliste isikute juurdepääs.

Vältige staatilise elektrilaengu teket, ühendades ja maandades varustust.

Soovitavad seadmed ja toimingud :

Isikukaitsevahendite kohta vt punkt 8.

Järgida etiketil esitatud hoiatusi ja tööohutuseeskirju.

Aerosooli mitte sisse hingata.

Vältida aurude sissehingamist.

Vältida aurude sissehingamist. Tööoperatsioonide sooritamisel, mis võivad seda põhjustada, tuleb kanda hermeetiliselt suletud maski.

Leviallika kohale asetada tõmbeventilaator ja paigaldada ruumidesse hea ventilatsioon.

Lühiajaliste eritööülesannete ja hädaolukorraliste tööde puhul kasutada hingamisaparaati.

Alati ja tingimata kõrvaldada lekkeid tekkeallikalt

Avatud mahutid sulgeda hoolikalt ja säilitada püstasendis.

Tagage töökohal hea ventilatsioon

Hoida ainult originaalpakendis. Ärge torgake katki ega põletage, isegi pärast kasutamist.

Surve all olevatele gaasidele rakendatavad hoiustamise ja käitlemise juhised.

Keelatud seadmed ja toimingud :

Alal, kus segu kasutatakse, on keelatud suitsetada, süüa ja juua.

Vältida suitsu/auru/udu sissehingamist.

Vältige kõrgeid temperatuure

7.2. Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused

Andmed pole kättesaadavad.

Hoiustamine

Hoida mahuti tihedalt suletuna kuivas, hea ventilatsiooniga kohas.

Isoleerida toidust ja joogist, ka loomasöödast.

Isoleerida kõikidest süüteallikatest - mitte suitsetada.

Isoleerida kõikidest süüteallikatest, kuumusest ja otsesest päikesevalgusest.

Põrand peab olema vedelikke, gaase jms mitteläbilaskev ja moodustama kogumisnõu, nii et vedelik lekke korral antud alast väljapoole ei leviks.

Survestatud mahuti: kaitsta päikesevalguse ja üle 50°C temperatuuri eest.

Pakend

Alati säilitada mahutis, mille materjal on identne originaalmahutiga.

7.3. Eriksutus

Andmed pole kättesaadavad.

8. JAGU: KOKKUPUUTE OHJAMINE/ISIKUKAITSE

8.1. Kontrolliparameetrid



Ohtlike ainete piirnormid töokeskkonnas :

- ACGIH TLV (American Conference of Governmental Industrial Hygienists, Threshold Limit Values, 2010) :

CAS	TWA :	STEL :	Ülemmäär :	Määratlus :	Criteria :
106-97-8	1000 ppm				
75-28-5	1000 ppm				
74-98-6	1000 ppm				

- Saksamaa - AGW (BAuA - TRGS 900, 02/2022) :

CAS	VME :	VME :	Excess	Märgib
106-97-8		1000 ppm 2400 mg/m ³		4(II)
75-28-5		1000 ppm 2400 mg/m ³		4(II)
74-98-6		1000 ppm 1800 mg/m ³		4(II)

- Prantsusmaa (INRS - Outils 65 / 2021-1849, 2021-1763, decree of 09/12/2021) :

CAS	VME-ppm :	VME-mg/m ³ :	VLE-ppm :	VLE-mg/m ³ :	Märgib :	TMP N° :
106-97-8	800	1900	-	-	-	-

- Eesti

Identification	Piirnorm	Luhiajalise kokkupuute piirnorm	Piirnormi lagi	Markused
106-97-8	800 ppm 1500 mg/m ³			
75-28-5	800 ppm 1900 mg/m ³			
74-98-6	1000 ppm 1800 mg/m ³			

8.2. Kokkupuute ohjamine

Nõuetekohane tehniline kontroll

Tagage piisav ventilatsioon, vajadusel väljatõmbeventilaatorid töökohal ja sobilik üldventilatsioon.

Töötajad kannavad regulaarselt pesta



Isikukaitsemeetmed, nt isikukaitsevahendid

Kasutada puhtaid ja nõuetekohaselt hooldatud isikukaitsevahendeid.

Hoida isikukaitsevahendeid puhtas kohas, eemal tööpiirkonnast.

Kasutamise ajal ei tohi süüa, juua ega suitsetada. Pärast igakordset kasutamist tuleb saastunud rõivad seljast võtta ja pesta. Tagada piisav ventilatsioon, eriti piiratud aladel.

- Silmade/näokaitse

Vältida kokkupuudet silmadega.

Kasutada vedelikupritsmete eest kaitsvaid spetsiaalseid prille

Enne käitlemist tuleb vastavalt standardile EN166 panna pähe kaitseprillid.



- Käte kaitse

Vastavalt standardile EN ISO 374-1 kasutada keemiliste mõjurite eest kaitsvaid sobivaid kaitsekindaid.

Kinnaste valikul tuleb lähtuda nende kasutamise otstarbest ja kasutamise kestusest töökohal.

Kaitsekindad tuleb valida vastavalt nende sobivusele kõnealusel töökohal : vastavalt kemikaalidele, mida võidakse käidelda, vajalikule füüsilisele kaitsele (lõikamise ja torgete puhul, kuumuskaitseks), nõutava käteosavuse tasemele.

Soovitav kinnaste tüüp :

- Nitrilkummi (butadieeni ja akrüülnitrili kopolümeerkummi (NBR))

- PVA (polüvinüülalkohol)

Glove	0.38 mm
-------	---------

thickness:	
Break-through time:	> 480 mn

- Keha kaitse

Vältida kokkupuudet nahaga.

Kanda sobivat kaitseriietust.

Sobiva kaitseriietuse tüüp :

Vältimaks kokkupuudet nahaga, kanda suuremahulisi pritsmeid tekitavate ainetega töötamisel vedelikukindlat, kemikaalide eest kaitsvat kaitseriietust (tüüp 3), vastavalt standardile EN14605/A1.

Vältimaks kokkupuudet nahaga, kanda pritsmeid tekitavate ainetega töötamisel kemikaalide eest kaitsvat kaitseriietust (tüüp 6), vastavalt standardile EN13034/A1.

Tööriietust tuleb regulaarselt pesta.

Pärast kokkupuudet tootega tuleb pesta kõik saastunud kehaosad.

**- Hingamisteede kaitse**

Vältida aurude sissehingamist.

Ebapiisava ventilatsiooni korral kanda sobivat hingamisaparaati.

Kui töötajad puutuvad ainetega kokku kontsentratsioonides, mis ületavad töökeskkonna piirnorme, tuleb kanda sobivat, kasutamiseks tunnustuse saanud hingamiselundite kaitsevahendit.

FFP-maski tüüp :

Kanda ühekordselt kasutatavat aerosoolfiltriga poolmaski, vastavalt standardile EN149/A1.

Kategooria :

- FFP1

Gaasi ja aurude eest kaitsvad filtrid (kombineeritud filtrid) vastavalt standardile EN14387 :

- A1 (pruun)

Tahkete osakeste filter vastavalt standardile EN143 :

- P1 (valge)

9. JAGU: FÜSIKALISED JA KEEMILISED OMADUSED**9.1. Teave üldiste füüsikaliste ja keemiliste omaduste kohta****Füüsikaline olek**

Füüsikaline olek :	voolav vedelik
--------------------	----------------

**Värv**

Määramata

**Lõhn**

Lõhnalävi :	mittemääratletud.
-------------	-------------------

**Sulamispunkt**

Kokkusulamise punkt/intervall :	mitteoluline.
---------------------------------	---------------

**Külmumispunkt**

Külmumistemperatuur / külmumisvahemik :	mittemääratletud.
---	-------------------

**Keemispunkt, keemise algpunkt ja keemisvahemik**

Keemispunkt/keemisvahemik :	mitteoluline.
-----------------------------	---------------

**Süttivus**

Isesüttimispunkt (tahke, gaasiline) :	mittemääratletud.
---------------------------------------	-------------------

**Alumine ja ülemine plahvatuspiir**

Plahvatusohtlikuse alampiir(%) :	mittemääratletud.
----------------------------------	-------------------

Plahvatusohtlikuse ülempiir(%) :	mittemääratletud.
----------------------------------	-------------------

**Leekpunkt**

Leekpunkt vahemik :	mitteoluline.
---------------------	---------------

**Iseesüttimistemperatuur**

Iseenesliku süttimise temperatuur :	mitteasjakohane.
-------------------------------------	------------------

**Lagunemistemperatuur**

Lagunemise punkt/intervall :	mitteoluline.
------------------------------	---------------

**pH**

Vesilahuse pH :	mittemääratletud.
-----------------	-------------------

pH :	mitteoluline.
------	---------------

**Kinemaatiline viskoossus**

Viskoossus :	mittemääratletud.
--------------	-------------------

**Lahustuvus**

Lahustavus vees :	Mittelahustuv.
Lahustavus rasvus :	mittemääratletud.

**N-oktanol/vesi jaotustegur (logaritmiline väärtus)**

Jaotustegur: n-oktanol/-vesi :	mittemääratletud.
--------------------------------	-------------------

**Aururõhk**

Aururõhk (50°C) :	määratlemata.
-------------------	---------------

**Tihedus ja/või suhteline tihedus**

Tihedus :	< 1
-----------	-----

**Auru suhteline tihedus**

Aurutihedus :	mittemääratletud.
---------------	-------------------

**9.2. Muu teave**

Andmed pole kättesaadavad.

**9.2.1. Teave füüsikaliste ohtude klasside kohta**

Andmed pole kättesaadavad.

**Aerosoolid**

Keemilise põlemise kuumus :	>= 30 kJ/g.
-----------------------------	-------------

**9.2.2. Muud ohutusnäitajad**

Andmed pole kättesaadavad.

10. JAGU: PÜSIVUS JA REAKTSIOONIVÕIME**10.1. Reaktsioonivõime**

Andmed pole kättesaadavad.

10.2. Keemiline stabiilsus

See segu on punktis 7 soovitatud käitlemis- ja hoiustamistingimustes püsiv.

10.3. Ohtlike reaktsioonide võimalikkus

Kõrgetel temperatuuridel võib segu eraldada ohtlikke lagunemissaadusi nagu süsinikmonoksiid ja süsinikdioksiid, aurud ja lämmastikoksiid.

10.4. Tingimused, mida tuleb vältida

Aparaadid, mis tekitavad leeki või omavad kõrgetemperatuurilist metallpinda (põletid, elektriqaared, ahjud jne), on territooriumil keelatud.

Vältida :

- kuumutamist
- kuumust

10.5. Kokkusobimatud materjalid

Andmed pole kättesaadavad.

**10.6. Ohtlikud lagusaadused**

Termilisel lagunemisel võib eralduda/moodustuda :

- süsinikmonoksiid (CO)
- süsinikdioksiidi (CO₂)

11. JAGU: TEAVE TOKSILISUSE KOHTA**11.1. Teave ohuklasside kohta, nagu see on määratletud määruses (EÜ) nr 1272/2008**

Kokkupuude selles segus sisalduvate lahustite aurudega töökeskkonna ohtlike ainete piirnorme ületavas koguses võib avaldada tervistkahjustavat mõju nagu limaskestast ja hingamissüsteemi ärritust ning kahjulikku mõju neerudele, maksale ja kesknärvisüsteemile.

Tekkinud sümptoomid võivad olla peavalu, tuimus, peapööritus, väsimus, lihaskramplikus ja äärmistel juhtudel teadvusekaotus.

Korduv või pikaajaline kokkupuude seguga võib põhjustada loomulike rasvade kadumist nahast, mille tagajärjeks on mitteallergiline kontaktdermatiit ja imendumine läbi naha.

Pritsmed silmadesse võivad tekitada ärritust ja pöördumatuid kahjustusi.

Võib esineda narkootilist toimet, nagu uimasus, narkoosiseisund, alanenud erksus, reflekside kadu, koordinatsiooni puudumine või peapööritus.

Mõju võib ilmneda ka tugeva peavalu või iivelduse, arusaamishäire, peapöörituse, ärrituvuse, väsimuse või mäluhäiretena.

Hingamiskahjustusi tekitav mürgisus hõlmab sellist ägedat toimet nagu kemikaalide põhjustatud kopsupõletik, erineva astme kopsukahjustused või surm hingamisteedesse tõmbamise tagajärjel.

11.1.1. Ained

Nende ainete kohta toksikoloogilised andmed puuduvad.

11.1.2. Segu**Hingamiskahjustused :**

Allaneelamisel ja hingamisteedesse sattumisel võib olla surmav.

Hingamiskahjustusi tekitav mürgisus hõlmab sellist ägedat toimet nagu kemikaalide põhjustatud kopsupõletik, erineva astme kopsukahjustused või surm hingamisteedesse tõmbamise tagajärjel.



11.2. Teave muude ohtude kohta

12. JAGU: ÖKOLOOGILINE TEAVE



12.1. Mürgisus

12.1.2. Segud

Selle segu puhul andmed vesikeskkonda ohustava mürgisuse kohta puuduvad.

12.2. Püsivus ja lagunduvus

12.2.1. Ained

DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED HEAVY PARAFFINIC (CAS: 64742-54-7)

Biolagundatavus : andmed lagunduvuse kohta pole kättesaadavad, ainet ei peeta kiirelt lagunduvaks

12.3. Bioakumulatsioon

Andmed pole kättesaadavad.

12.4. Liikuvus pinnases

Ei ole pinnases väga liikuv.

ei lahustu vees, toode ulatub üle veepinna

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

Andmed pole kättesaadavad.



12.6. Endokriinseid häireid põhjustavad omadused

Andmed pole kättesaadavad.



12.7. Muu kahjulik mõju

Mitte kõrvaldada toodet looduskeskkonda, äravoolutorustikesse ega pinnavesesse.

13. JAGU: JÄÄTMEKÄITLUS

Segu ja/või selle konteineri nõuetekohane jäätmekäitlus tuleb paika panna vastavalt direktiivi 2008/98/EÜ nõuetele.

13.1. Jäätmetöötlusmeetodid

Mitte valada kanalisatsiooni või veevooluteedesse.

Jäätmed :

Jäätmete käitlemine tuleb tagada viisil, mis ei sea ohtu inimese tervist ega kahjusta keskkonda ning mis eelkõige ei ohusta vett, õhku, pinnast, taimi ega loomi.

Taaskasutage või kõrvaldage vastavalt kehtivatele seadustele, soovitatavalt kasutades lepingulist kogujat või kogumissettevõtet.

Ärge saastage jäätmetega vett ega maad, ärge kõrvaldage neid äraviskamise teel.

Saastatud pakend :

Tühjendage pakend. Ärge eemaldage pakendil olevaid etikette.

Kõrvaldage lepingulise kõrvaldaja abiga.

Jäätmekoodid (ohtlike jäätmete direktiivid 2014/955/EÜ, 2008/98/EMÜ) :

14 06 03 * muud lahustid ja lahustisegud



14. JAGU: VEONÕUDED

Transporditoode vastavuses ADR maantee-, RID raudtee-, IMDG mere- ja ICAO/IATA lennutranspordimäärustega (ADR 2021 - IMDG 2020 [40-20] - ICAO/IATA 2022 [63]).



14.1. ÜRO number või ID number

1950

14.2. ÜRO veose tunnusnimetus

UN1950=AEROSOLS, flammable

14.3. Transpordi ohuklass(id)

- Klassifitseerimine :



2.1



14.4. Pakendigrupp

14.5. Keskkonnaohud**14.6. Eriettevaatusabinõud kasutajatele**

ADR/RID	Liik	Kood	Arv	Etikett	Identif.	LQ	Dispo.	EQ	Kat.	Tunnel
	2	5F	-	2.1	-	1 L	190 327 344 625	E0	2	D
IMDG	Liik	2°Etikett	Arv	LQ	EmS	Dispo.	EQ	Stowage Handling	Segregati on	
	2	See SP63	-	See SP277	F-D. S-U	63 190 277 327 344 381 959	E0	- SW1 SW22	SG69	
IATA	Liik	2°Etikett	Arv	Reisija	Reisija	Veok	Veok	NB	EQ	
	2.1	-	-	203	75 kg	203	150 kg	A145 A167 A802	E0	
	2.1	-	-	Y203	30 kg G	-	-	A145 A167 A802	E0	

Piiratud koguste puhul vt ICAO/IATA osa 2.7 ning ADR'i ja IMDG ptk 3.4.

Erandkoguste puhul vt ICAO/IATA osa 2.6 ning ADR'i ja IMDG ptk 3.5.

14.7. Mahtlasti merevedu kooskõlas Rahvusvahelise Mereorganisatsiooni dokumentidega

Andmed pole kättesaadavad.

15. JAGU. Reguleerivad õigusaktid**15.1. Ainete ja segude suhtes kohaldatavad ohutuse-, tervise- ja keskkonnavalased eeskirjad/õigusaktid****- Klassifitseerimist ja märgistamist käsitlev teave on toodud osas 2:**

Kasutatud on järgmisi määruseid:

- Määrus (EÜ) nr 1272/2008, mida on muudetud määrusega (EÜ) nr 2016/1179. (ATP 9)

- Mahutit käsitlev teave:

Andmed pole kättesaadavad.

- EÜ määruse nr 1907/2006 REACH VIII jaotises kokku lepitud piirangud:

Segu sisaldab vähemalt ühte EÜ määruse nr 1907/2006 (REACH, <https://echa.europa.eu/substances-restricted-under-reach>) XVII lisa järgi piiratud ainet. Aine tuvastamiseks vaadake jaotist 3.

Üksnes professionaalsetele kasutajatele.

- Ettevaatusabinõud :

Total net weight of the aerosol (active product + gas) : 277 g

15.2. Kemikaaliohutuse hindamine

Andmed pole kättesaadavad.

16. JAGU: MUU TEAVE

Kuna kasutaja töötingimused on meile tundmata, põhineb selles turvainfos esitatud teave meie antud hetke teadmistel ja riiklikel ning kohalikel eeskirjadel.

Seda segu ei tohi ilma eelnevalt kirjalike käsitlemisjuhistega tutvumata kasutada muul otstarbel kui sätestatud punktis 1.

Aine tarbija on alati kohustatud võtma kasutusele vajalikud abinõud, mis vastavad seadusele ja kohalikele eeskirjadele.

Käesoleval ohutuskardil sisalduvat teavet tuleb pidada segu ohutusnõuete kirjelduseks ja mitte selle omaduste garantiiks.

Punktis 3 toodud fraaside sõnastus :

H220	Eriti tuleohtlik gaas.
H226	Tuleohtlik vedelik ja aur.
H302	Allaneelamisel kahjulik.
H304	Allaneelamisel või hingamisteedesse sattumisel võib olla surmav.
H315	Põhjustab nahaärritust.
H318	Põhjustab raskeid silmakahjustusi.
H336	Võib põhjustada unisust või peapööritust.
H350	Võib põhjustada vähktõbe .
H400	Väga mürgine veeorganismidele.
EUH066	Korduv kokkupuude võib põhjustada naha kuivust või lõhenemist.

Lühendid :

REACH : Registreerimine, hindamine, autoriseerimine ja Keemiliste ainete piiramine

KMR: kantserogeenne, mutageenne või reproduktiivtoksiline.
STEL : Short-term exposure limit
TWA : Time Weighted Averages
TMP : Prantsusmaa kutsehaiguste tabel.
TLV : lubatud piirnorm (kokkupuude)
AEV : kokkupuute keskmine väärtus.
ADR : ohtlike veoste rahvusvahelise autoveo Euroopa kokkulepe.
IMDG : rahvusvaheline ohtlike kaupade mereveo eeskiri.
IATA : Rahvusvaheline Lennutranspordi Assotsiatsioon.
ICAO : rahvusvaheline tsiviillennundusorganisatsioon.
RID : ohtlike kaupade rahvusvahelise raudteeveo eeskirjad.
WGK : Wassergefahrdungsklasse (vee ohustavuse klass).
GHS02 : Leek
GHS07 : Hüüumärk
GHS08 : Terviseoht
PBT: püsiv, bioakumuleeruv ja toksiline.
vPvB : väga püsiv ja väga bioakumuleeruv.
SVHC : Väga ohtlik aine (VOA).