

OHUTUSKAART

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



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

1.1. Tootetähis

Toote nimetus : A3 AIR FILTER OIL

Tootekood : 18502

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

Õhufiltri õli

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

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

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

Mürgistusteabekeskuse number : (+372) 7943 794

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.

Tuleohtlik vedelik, 3. kategooria (Flam. Liq. 3, H226).

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

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

Ohtlik vesikeskkonnale - kroonilise mürgisuse, 3. kategooria (Aquatic Chronic 3, H412).

2.2. Mürgistuselemendid

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

Ohupiktogrammid:



GHS02



GHS07

Tunnussõna :

HOIATUS

Tootetähised :

EC 927-241-2

HYDROCARBONS, C9-C10, N-ALKANES, ISOALKANES, CYCLICS, <2% AROMATICS

Ohulaused :

H226

Tuleohtlik vedelik ja aur.

H336

Võib põhjustada unisust või peapööritust.

H412

Kahjulik veeorganismidele, pikaajaline toime.

EUH066

Korduv kokkupuude võib põhjustada naha kuivust või lõhenemist.

Üldised hoiatuslaused :

P101

Arsti poole pöördudes võtta kaasa toote pakend või etikett.

P102

Hoida lastele kättesaamatus kohas.

Ohtu ennetavad hoiatuslaused :

P210

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

P261

Vältida auru.

P271

Käidelda üksnes välitingimustes või hästi ventileeritavas kohas.

P273

Vältida sattumist keskkonda.

Hoiatuslaused säilitamise kohta :

P403 + P235 Hoida hästi ventileeritavas kohas. Hoida jahedas.

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 kooskõlas 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	%
CAS: 64742-65-0 EC: 265-169-7 REACH: 01-2119471299-27 DESTILLATE (ERDÖL), LÖSUNGSMITTEL-ENTWACHSTE SCHWERE PARAFFINHALTIGE		L	25 $\leq$ x % < 50
CAS: 64742-48-9 EC: 927-241-2 REACH: 01-2119471843-32 HYDROCARBONS, C9-C10, N-ALKANES, ISOALKANES, CYCLICS, <2% AROMATICS	GHS07, GHS08, GHS02 Dgr Flam. Liq. 3, H226 Asp. Tox. 1, H304 STOT SE 3, H336 Aquatic Chronic 3, H412 EUH:066		25 $\leq$ x % < 50



Teave koostisainete kohta :

(H-lauset täielik tekst: vt jaotis 16)

Märkus L: Ainet ei ole vaja klassifitseerida kantserogeenseks, kuna see sisaldab vähem kui 3 massiprotsenti dimetüülsulfoksiidi (DMSO), mõõdetuna IP 346 meetodi järgi.

4. JAGU: ESMAABIMEETMED

Kahtluse korral või sümptomite jätkudes pöörduda alati arsti poole.

Teadvuse kaotamisel 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 soojas ja rahuseisundis.

Kui kannatanu on teadvuseta, asetada ta külili. 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.

Viige ohver värske õhu kätte. Sümptomite püsimisel kutsuge arst.

Juhul, kui ainet on sattunud silma :

Peske viivitamatult rohke veega, ka silmalaugude alt.

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.

Pesta kohe seebi ja rohke veega maha.

Juhul, kui ainet on neelatud :

Pöörduda arsti poole ja näidata talle 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 lämmataavad gaasid sobivad väiksemate põlengute kustutamiseks.

5.1. Tulekustutusvahendid

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

Sobivad tulekustutusmeetodid

Mitte lasta tulekustutusainetel voolata veetorustikku või veevooluteedesse.

Kuivaine, vaht, süsinikdioksiid.

Mittesobivad tulekustutusmeetodid

Suur 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 :

- süsinikmonooksiid (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-tuletõrjujate puhul

Vältida aurude sissehingamist.

Vältida igasugust kokkupuudet naha ja silmadega.

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

Tuletõrjujate puhul

Tuletõrjujate 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 kobediatomiit.

Mitte mingil juhul lasta ainet veetorustikku või veevooluteedesse.

Kui aine on saastanud veevooluteid, jõgesid või veetorustikke, teatada juhtunust asjakohastes instantsidesse seaduses ettenähtud korras.

Kogutud jääkide utiliseerimisel tuleb kooskõlas käesolevate eeskirjadega (vt punkt 13) kasutada jäätmenõusid.

6.3. Tõkestamis- ning puhastamismeetodid ja -vahendid

Puhastamisel eelistada puhastusvahendit, lahusteid mitte kasutada.

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.

Enne söögikohtadesse sisenemist tuleb saastunud rõivad seljast võtta ja kaitsevahendid eemaldada.

Do not swallow

Vältida silma, nahale või rõivastele sattumist.



Kahjutule ennetamine :

Käsitseta hea ventilatsiooniga kohas.

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

Ära hoida elektrostaatiliste laengu akumulatsioonide kokkupuutel maaga

See segu võib saada elektrostaatilise laengu kandjaks; ümbervalamisel tuleb tagada elektrostaatilise laengu maandamine. Kanda antistaatilisi jalatseid ja rõivaid, põrandad peavad olema mittejuhtivad materjalid.

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.

Mitte suitsetada!

Soovitavad seadmed ja toimingud :

Isikukaitsevahendite kohta vt punkt 8.

Järgida etiketil esitatud hoiatusi ja tööohutuseeskirju.

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 lekked tekkeallikal

Tagage töökohal hea ventilatsioon

Keelatud seadmed ja toimingud :

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

Mitte avada rõhu all olevat mahutit

Vältida suitsu/auru/udu sissehingamist.

7.2. Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused

Hoidke temperatuuril 5°C kuni 40°C kuivas, hea ventilatsiooniga kohas.

Kasutage ainult süsivesinikekindlaid mahuteid, ühendusi ja torusid.

Hoiustamine

Hoida laste eest.

Hoida mahuti tihedalt suletuna kuivas, hea ventilatsiooniga kohas.

Isoleerida kõikidest süüteallikatest - mitte suitsetada.

Isoleerida kõikidest süüteallikatest, kuumusest ja otsesest päikesevalgusest.

Vältida elektrostaatiliste laengute kogunemist.

Pakend

Alati säilitada mahutis, mille materjal on identne originaalmahutiga.

7.3. Eriksutus

Andmed pole kättesaadavad.

8. JAGU: KOKKUPUUTE OHJAMINE/ISIKUKAITSE

8.1. Kontrolliparameetrid

Andmed pole kättesaadavad.

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 :

- Nitrilikummi (butadieeni ja akrüülnitrili kopolümeerkummi (NBR))

Glove thickness:	0.38 mm
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.

Tööriist 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.

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

- A1 (pruun)

Hingamisaparaat ainult aerosooli või pritsmeta moodustumisel.

9. JAGU: FÜÜSIKALISED JA KEEMILISED OMADUSED

9.1. Teave üldiste füüsiliste ja keemiliste omaduste kohta



Füüsikaline olek

Füüsikaline olek :	viskoosne vedelik
--------------------	-------------------



Värv

värv	sinine
------	--------



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

Plahvatuse ohud, plahvatusohtlikuse alampiir(%) :	mittemääratletud.
Plahvatuse ohud, plahvatusohtlikuse ülempiir(%) :	mittemääratletud.



Leekpunkt

Leekpunkt :	42.00 °C.
-------------	-----------



Isesüttimistemperatuur

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



Lagunemistemperatuur

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



pH

Vesilahuse pH :	mittemääratletud.
pH :	mitteoluline.



Kinemaatiline viskoossus

Viskoossus :	247.7 mm ² /s @ 40°C
--------------	---------------------------------



Lahustuvus

Lahustavus vees :	Mittelahustuv.
Lahustavus rasvus :	mittemääratletud.



N-oktaanol/vesi jaotustegur (logaritmiline väärtus)

Jaotustegur: n-oktaanol/-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.



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

Andmed pole kättesaadavad.

10.4. Tingimused, mida tuleb vältida

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

Vältida :

- elektrostaatiliste laengute kogunemist.

- kuumutamist

- kuumust

- leeki ja kuumi pindu

Hoidke kuumast ja süüteallikatest eemale

Võtke kasutusele ettevaatusabinõud staatilise tühjenemise vastu.

10.5. Kokkusobimatud materjalid

Tugevad oksüdeerijad

happed



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

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

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

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

11.1.1. Ained



Äge mürgisus :

HYDROCARBONS, C9-C10, N-ALKANES, ISOALKANES, CYCLICS, <2% AROMATICS (CAS: 64742-48-9)

Suukaudsel manustamisel :

DL50 > 5000 mg/kg

Liik : rott

OCDE Ligne directrice 401 (Toxicité aiguë par voie orale)

Naha kaudu :

DL50 > 5000 mg/kg

Liik : küülik

OCDE Ligne directrice 403 (Toxicité aiguë par inhalation)

11.1.2. Segu

Nahasöövitus/-ärritus :

Korduv või pikaajaline kokkupuude valmistisega võib põhjustada nahalt loomuliku rasu eemaldamist, mille tagajärjeks on mitteallergiline kontaktdermatiit ja imendumine läbi naha.

Raske silmakahjustus / silmade ärritus :

Ärritab kergelt silmi

Hingamiskahjustused :

Aurude sissehingamine võib väga tundlikel inimestel põhjustada hingamissüsteemi ärritust.

Alla neelates võib põhjustada kopsukahjustust.



11.2. Teave muude ohtude kohta

12. JAGU: ÖKOLOOGILINE TEAVE

Ohtlik veeorganismidele, pikaajaline toime.

Mitte lasta sellel ainel voolata veetorustikku või veevooluteedesse.



12.1. Mürgisus



12.1.1. Ained

HYDROCARBONS, C9-C10, N-ALKANES, ISOALKANES, CYCLICS, <2% AROMATICS (CAS: 64742-48-9)

Mürgisus kaladele : CL50 < 30 mg/l
Liik: Oncorhynchus mykiss
Kokkupuute kestus : 96 h

Mürgisus koorikloomadele : CE50 < 46 mg/l
Liik : Daphnia magna
Kokkupuute kestus : 48 h

Mürgisus vetikatele : CEr50 > 1000 mg/l
Liik: Pseudokirchnerella subcapitata
Kokkupuute kestus : 72 h

12.1.2. Segud

12.2. Püsivus ja lagunduvus



12.2.1. Ained

HYDROCARBONS, C9-C10, N-ALKANES, ISOALKANES, CYCLICS, <2% AROMATICS (CAS: 64742-48-9)
Biolagundatavus : Kiirelt biolagunduv.



12.2.2. Segud

Biodegradatsioon : Andmed lagunemise kohta puuduvad, segu ei peeta kiiresti lagunevaks.



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.



Vett ohustavuse klassifikatsiooni käsitlevad Saksamaa eeskirjad (WGK, AwSV Annex I, KBws) :

WGK 1 : Nõrgalt vett ohustav.

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, soovitavalt 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.

 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

3295

14.2. ÜRO veose tunnusnimetus

UN3295=HYDROCARBONS, LIQUID, N.O.S.

14.3. Transpordi ohuklass(id)

- Klassifitseerimine :



3

 14.4. Pakendigrupp

III

14.5. Keskkonnoahud

-

 14.6. Eriettevaatusabinõud kasutajatele

ADR/RID	Liik	Kood	Arv	Etikett	Identif.	LQ	Dispo.	EQ	Kat.	Tunnel
	3	F1	III	3	30	5 L	-	E1	3	D/E

*Kui Q < 450l, vt 2.2.3.1.5.1.

IMDG	Liik	2°Etikett	Arv	LQ	EmS	Dispo.	EQ	Stowage Handling Category A	Segregation
	3	-	III	5 L	F-E. S-D	223	E1	-	-

*if Q < 450 l see IMDG 2.3.2.5.

IATA	Liik	2°Etikett	Arv	Reisija	Reisija	Veok	Veok	NB	EQ
	3	-	III	355	60 L	366	220 L	A3 A324	E1
	3	-	III	Y344	10 L	-	-	A3 A324	E1

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 keskkonnoalased 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 2022/692 (ATP 18)

 - Mahutit käsitlev teave:

Segu ei sisalda aineid, mis on EÜ määruse nr 1907/2006 (REACH, <https://echa.europa.eu/substances-restricted-under-reach>) järgi piiratud.

- Ettevaatusabinõud :

Andmed pole kättesaadavad.

 - Vett ohustavuse klassifikatsiooni käsitlevad Saksamaa eeskirjad (WGK, AwSV Annex I, KBws) :

WGK 1 : Nõrgalt vett ohustav.

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

Punktis 3 toodud fraaside sõnastus :

H226	Tuleohtlik vedelik ja aur.
H304	Allaneelamisel või hingamisteedesse sattumisel võib olla surmav.
H336	Võib põhjustada unisust või peapööritust.
H412	Kahjulik veeorganismidele, pikaajaline toime.
EUH066	Korduv kokkupuude võib põhjustada naha kuivust või lõhenemist.



Lühendid :

LD50 : Uuritava aine annus, mille tulemuseks on teatud aja jooksul 50% surm.
 LC50 : Uuritava aine kontsentratsioon, mille tulemuseks on teatud aja jooksul 50% surm.
 EC50 : Aine kontsentratsioon, mille puhul avaldub 50% maksimaalsest toimest.
 ECr50 : Aine efektiivne kontsentratsioon, mis põhjustab kasvukiiruse 50% vähenemist.
 REACH : Registreerimine, hindamine, autoriseerimine ja Keemiliste ainete piiramine
 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
 PBT: püsiv, bioakumuleeruv ja toksiline.
 vPvB : väga püsiv ja väga bioakumuleeruv.
 SVHC : Väga ohtlik aine (VOA).