

OHUTUSKAART

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



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

1.1. Tootetähis

Toote nimetus : MULTI CVTF

Tootekood : 45610

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

Käigukasti 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.

See segu ei too kaasa füüsilist ohtu. Vt teiste käesoleval veebisaidil näidatud toodete kohta käivaid soovitusi.

See segu ei too kaasa terviseohtu, välja arvatud mõnede töokeskkonnas ohtlike ainete piirnormide puhul (vt punktid 3 ja 8).

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

2.2. Märgistuselemendid

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

Selle segu puhul märgistusnõudeid pole.

2.3. Muud ohud

Segu ei sisalda aineid, mis on Euroopa Kemikaali ameti (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: 64742-54-7 EC: 265-157-1 REACH: 01-119484627-25 DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED HEAVY PARAFFINIC	GHS08 Dgr Asp. Tox. 1, H304	L	$50 \leq x \% < 100$
CAS: CONFIDENTIEL EC: CONFIDENTIEL METHACRYLATE COPOLYMER	GHS07 Wng Eye Irrit. 2, H319		$2.5 \leq x \% < 10^*$
CAS: 72623-86-0 EC: 276-737-9 REACH: 01-2119474878-16	GHS08 Dgr Asp. Tox. 1, H304	L	$2.5 \leq x \% < 10$

LUBRICATING OILS (PETROLEUM), C15-30, HYDROTREATED NEUTRAL OIL-BASED			
CAS: 64742-55-8 EC: 265-158-7 REACH: 01-2119487077-29	GHS08 Dgr Asp. Tox. 1, H304	L	2.5 <= x % < 10
DISTILLATS PARAFFINIQUES LÉGERS (PÉTROLE), HYDROTRAITÉS			
CAS: 64742-54-7 EC: 265-157-1 REACH: 01-2119484627-25	GHS08 Dgr Asp. Tox. 1, H304	L	2.5 <= x % < 10
DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED HEAVY PARAFFINIC			
CAS: 64742-55-8 EC: 265-158-7 REACH: 01-2119487077-29		L	1 <= x % < 2.5
DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED LIGHT PARAFFINIC			

Konkreetsed kontsentratsioonipiirid:

Identifikatsioon	Konkreetsed kontsentratsioonipiirid	ATE
CAS: CONFIDENTIEL EC: CONFIDENTIEL	Eye Irrit. 2A: H319 C>= 75%	
METHACRYLATE COPOLYMER		

Teave koostisainete kohta :

(H-lausetega 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.

Muud andmed :

*This substance has a specific concentration limit (SCL)

4. JAGU: ESMAABIMEETMED

Kahtluse korral või sümptomite jätkudes pöörduda alati arsti poole.

Teadvusega kannatanul oksendamist MITTE MINGIL JUHUL esile kutsuda.

4.1. Esmaabimeetmete kirjeldus**Juhul, kui kokkupuude on toimunud sissehingamisel :**

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 :

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

Mitte-tuleohtlik.

5.1. Tulekustutusvahendid**Sobivad tulekustutusmeetodid**

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 :

- süsinikmonoksiid (CO)

- süsinikdioksiidi (CO₂)

5.3. Nõuanded tuletõrjutele

Andmed pole kättesaadavad.

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.

Tuletõrjute puhul

Tuletõrjute 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.

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.

Do not swallow

Vältida silma, nahale või rõivastele sattumist.

Kahjutule ennetamine :

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.

Tagage töökohal hea ventilatsioon

Keelatud seadmed ja toimingud :

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

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.

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

Pikaajalisel või korduval kokkupuutel nahaga kanda sobivaid kaitsekindaid.

Glove thickness:	0.38 mm
Break-through time:	> 480 mn

- Keha kaitse

Tööriistust tuleb regulaarselt pesta.
Pärast kokkupuudet tootega tuleb pesta kõik saastunud kehaosad.

- Hingamisteede kaitse

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 :	voolav 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 vahemik :	Leekpunkt > 100°C.
---------------------	--------------------

Isesüttimistemperatuur

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

Lagunemistemperatuur

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

pH

Vesilahuse pH :	mittemääratletud.
pH :	mitteoluline.

Kinemaatiline viskoossus

Viskoossus :	34.8 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

Hoidke kuumast ja süüteallikatest eemale

Võtke kasutusele ettevaatusabinõud staatilise tühjenemise vastu.

10.5. Kokkusobimatud materjalidTugevad oksüdeerijad
happed **10.6. Ohtlikud lagusaadused**

Termilisel lagunemisel võib eralduda/moodustuda :

- süsinikmonooksiid (CO)
- süsinikdioksiidi (CO₂)

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

Andmed pole kättesaadavad.

11.1.1. Ained **Äge mürgisus :**

DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED LIGHT PARAFFINIC (CAS: 64742-55-8)

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 402 (Toxicité aiguë par voie cutanée)

Sissehingamisel (tolm/udu) :

CL50 > 5.53 mg/l

Liik : rott

OCDE Ligne directrice 403 (Toxicité aiguë par inhalation)

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

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 402 (Toxicité aigu? par voie cutanée)

Sissehingamisel (tolm/udu) :
CL50 > 5.53 mg/l
OCDE Ligne directrice 403 (Toxicité aigu? par inhalation)

DISTILLATS PARAFFINIQUES LÉGERS (PÉTROLE), HYDROTRAITÉS (CAS: 64742-55-8)
Suukaudsel manustamisel :
DL50 > 5000 mg/kg
Liik : rott
OCDE Ligne directrice 401 (Toxicité aigu? par voie orale)

Naha kaudu :
DL50 > 5000 mg/kg
Liik : küülik
OCDE Ligne directrice 402 (Toxicité aigu? par voie cutanée)

Sissehingamisel (tolm/udu) :
CL50 > 5.53 mg/l
Liik : rott
OCDE Ligne directrice 403 (Toxicité aigu? par inhalation)

LUBRICATING OILS (PETROLEUM), C15-30, HYDROTREATED NEUTRAL OIL-BASED (CAS: 72623-86-0)
Suukaudsel manustamisel :
DL50 > 5000 mg/kg
Liik : rott
OCDE Ligne directrice 401 (Toxicité aigu? par voie orale)

Naha kaudu :
DL50 > 5000 mg/kg
Liik : küülik
OCDE Ligne directrice 402 (Toxicité aigu? par voie cutanée)

Sissehingamisel (tolm/udu) :
CL50 > 5.53 mg/l
Liik : rott
OCDE Ligne directrice 403 (Toxicité aigu? par inhalation)

METHACRYLATE COPOLYMER (CAS: CONFIDENTIEL)
Suukaudsel manustamisel :
DL50 > 2000 mg/kg
Liik : rott
OCDE Ligne directrice 423 (Toxicité aigu? par voie orale - Méthode de la classe de toxicité aigu?)

DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED HEAVY PARAFFINIC (CAS: 64742-54-7)
Suukaudsel manustamisel :
DL50 > 5000 mg/kg
Liik : rott

Naha kaudu :
DL50 > 2000 mg/kg
Liik : küülik

Sissehingamisel (tolm/udu) :
CL50 > 5.53 mg/l
Liik : rott

Sugurakkude mutageensus :

DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED LIGHT PARAFFINIC (CAS: 64742-55-8)
Mutageenes (in vitro) :
Negatiivne.
Liik : bakterid
OCDE Ligne directrice 471 (Essai de mutation réverse sur des bactéries)

LUBRICATING OILS (PETROLEUM), C15-30, HYDROTREATED NEUTRAL OIL-BASED (CAS: 72623-86-0)
Mutageenes (in vitro) :
Negatiivne.
Liik : bakterid
OCDE Ligne directrice 471 (Essai de mutation réverse sur des bactéries)

Süsteemne toksilisus sihtelundi suhtes (korduv kokkupuude) :

DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED LIGHT PARAFFINIC (CAS: 64742-55-8)
Suukaudsel manustamisel :
C = 125 mg/kg poids corporel/jour
Liik : rott

Kokkupuute kestus : 90 jours
OCDE Ligne directrice 408 (Toxicité orale ? doses répétées - rongeurs: 90 jours)

Naha kaudu :
C = 30 mg/kg poids corporel/jour
Liik : rott
Kokkupuute kestus : 90 jours
OCDE Ligne directrice 411 (Toxicité cutanée subchronique: 90 jours)

DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED HEAVY PARAFFINIC (CAS: 64742-54-7)
Suukaudsel manustamisel :
C = 125 mg/kg poids corporel/jour
Liik : rott
Kokkupuute kestus : 90 jours
OCDE Ligne directrice 408 (Toxicité orale ? doses répétées - rongeurs: 90 jours)

Naha kaudu :
C = 30 mg/kg poids corporel/jour
Liik : rott
Kokkupuute kestus : 90 jours
OCDE Ligne directrice 411 (Toxicité cutanée subchronique: 90 jours)

DISTILLATS PARAFFINIQUES LÉGERS (PÉTROLE), HYDROTRAITÉS (CAS: 64742-55-8)
Suukaudsel manustamisel :
C = 125 mg/kg poids corporel/jour
Liik : rott
Kokkupuute kestus : 90 jours
OCDE Ligne directrice 408 (Toxicité orale ? doses répétées - rongeurs: 90 jours)

Naha kaudu :
C = 30 mg/kg poids corporel/jour
Liik : rott
Kokkupuute kestus : 90 jours
OCDE Ligne directrice 411 (Toxicité cutanée subchronique: 90 jours)

LUBRICATING OILS (PETROLEUM), C15-30, HYDROTREATED NEUTRAL OIL-BASED (CAS: 72623-86-0)
Suukaudsel manustamisel :
C = 125 mg/kg poids corporel/jour
Liik : rott
Kokkupuute kestus : 90 jours
OCDE Ligne directrice 408 (Toxicité orale ? doses répétées - rongeurs: 90 jours)

Naha kaudu :
C = 30 mg/kg poids corporel/jour
Liik : rott
Kokkupuute kestus : 90 jours
OCDE Ligne directrice 411 (Toxicité cutanée subchronique: 90 jours)

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.

Hingamiskahjustused :

Aurude sissehingamine võib väga tundlikel inimestel põhjustada hingamissüsteemi ärritust.

Alla neelates võib põhjustada kopsukahjustust.

11.2. Teave muude ohtude kohta

Rahvusvahelise Vähiuuringute Ameti (International Agency for Research on Cancer, IARC) uurimused :

CAS 91-20-3 : IARC Group 2B : The agent is possibly carcinogenic to humans.

12. JAGU: ÖKOLOOGILINE TEAVE

12.1. Mürgisus

12.1.1. Ained

DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED LIGHT PARAFFINIC (CAS: 64742-55-8)
Mürgisus kaladele : CL50 > 100 mg/l

Liik : Pimephales promelas
Kokkupuute kestus : 96 h

NOEC > 1000 mg/l
Liik : Oncorhynchus mykiss
Kokkupuute kestus : 14 jours

Mürgisus koorikloomadele :

CE50 > 10000 mg/l
Liik : Daphnia magna
Kokkupuute kestus : 48 h

NOEC = 10 mg/l
Liik : Daphnia magna
Kokkupuute kestus : 21 jours

Mürgisus vetikatele :

NOEC > 100 mg/l
Liik : Pseudokirchnerella subcapitata
Kokkupuute kestus : 72 h

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

Mürgisus kaladele :

CL50 > 100 mg/l
Liik : Pimephales promelas
Kokkupuute kestus : 96 h

NOEC = 1000 mg/l
Liik : Oncorhynchus mykiss
Kokkupuute kestus : 14 jours

Mürgisus koorikloomadele :

CE50 > 10000 mg/l
Liik : Daphnia magna
Kokkupuute kestus : 48 h

NOEC = 10 mg/l
Liik : Daphnia magna
Kokkupuute kestus : 21 jours

Mürgisus vetikatele :

NOEC >= 100 mg/l
Liik : Pseudokirchnerella subcapitata
Kokkupuute kestus : 72 h

DISTILLATS PARAFFINIQUES LÉGERS (PÉTROLE), HYDROTRAITÉS (CAS: 64742-55-8)

Mürgisus kaladele :

CL50 > 100 mg/l
Liik : Pimephales promelas
Kokkupuute kestus : 96 h

NOEC = 1000 mg/l
Liik : Oncorhynchus mykiss
Kokkupuute kestus : 14 jours

Mürgisus koorikloomadele :

CE50 > 10000 mg/l
Liik : Daphnia magna
Kokkupuute kestus : 48 h
OCDE Ligne directrice 202 (Daphnia sp., essai d'immobilisation immédiate)

NOEC = 10 mg/l
Liik : Daphnia magna
Kokkupuute kestus : 21 jours

Mürgisus vetikatele :

NOEC >= 100 mg/l
Liik : Pseudokirchnerella subcapitata
Kokkupuute kestus : 72 h

LUBRICATING OILS (PETROLEUM), C15-30, HYDROTREATED NEUTRAL OIL-BASED (CAS: 72623-86-0)

Mürgisus kaladele :

CL50 > 100 mg/l

Liik : Pimephales promelas
Kokkupuute kestus : 96 h

NOEC = 1000 mg/l
Liik : Oncorhynchus mykiss
Kokkupuute kestus : 14 jours

Mürgisus koorikloomadele :
CE50 > 10000 mg/l
Liik : Daphnia magna
Kokkupuute kestus : 48 h

NOEC = 10 mg/l
Liik : Daphnia magna
Kokkupuute kestus : 21 jours

Mürgisus vetikatele :
NOEC > 100 mg/l
Liik : Pseudokirchnerella subcapitata
Kokkupuute kestus : 72 h

DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED HEAVY PARAFFINIC (CAS: 64742-54-7)
Mürgisus kaladele :
CL50 > 100 mg/l
Kokkupuute kestus : 96 h

Mürgisus koorikloomadele :
CE50 > 100 mg/l
Kokkupuute kestus : 48 h

Mürgisus vetikatele :
CEr50 > 100 mg/l
Kokkupuute kestus : 72 h

12.1.2. Segud

12.2. Püsivus ja lagunduvus

12.2.1. Ained

DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED LIGHT PARAFFINIC (CAS: 64742-55-8)
Biolagundatavus : Ei ole kiirelt biolagunduv.

DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED HEAVY PARAFFINIC (CAS: 64742-54-7)
Biolagundatavus : Ei ole kiirelt biolagunduv.

DISTILLATS PARAFFINIQUES LÉGERS (PÉTROLE), HYDROTRAITÉS (CAS: 64742-55-8)
Biolagundatavus : Ei ole kiirelt biolagunduv.

LUBRICATING OILS (PETROLEUM), C15-30, HYDROTREATED NEUTRAL OIL-BASED (CAS: 72623-86-0)
Biolagundatavus : Ei ole kiirelt biolagunduv.

DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED HEAVY PARAFFINIC (CAS: 64742-54-7)
Biolagundatavus : Kiirelt biolagunduv.



12.2.2. Segud

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

12.3. Bioakumulatsioon

12.3.1. Ained

DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED HEAVY PARAFFINIC (CAS: 64742-54-7)
Jaotuskoefitsient oktanool/vesi : log K_{ow} < 6

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 pinnavetesse.

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

Ei kuulu transpordialasele klassifitseerimisele ja märgistamisele.



14.1. ÜRO number või ID number

-

14.2. ÜRO veose tunnusnimetus

-

14.3. Transpordi ohuklass(id)

-



14.4. Pakendigrupp

-

14.5. Keskkonnaohud

-

14.6. Eriettevaatusabinõud kasutajatele

-



14.7. Mahtlasti merevedu kooskõlas Rahvusvahelise Mereorganisatsiooni dokumentidega

-



15. JAGU. Reguleerivad õigusaktid

15.1. Ainete ja segude suhtes kohaldatavad ohutuse-, tervise- ja keskkonnaalased eeskirjad/õigusaktid

- Klassifitseerimist ja märgistamist käsitlev teave on toodud osas 2:

Kasutatud on järgmisi määraseid:

- Määrus (EÜ) nr 1272/2008, mida on muudetud määrusega (EÜ) nr 2018/1480 (ATP 13)

- Määrus (EÜ) nr 1272/2008, mida on muudetud määrusega (EÜ) nr 2019/521 (ATP 12)



- 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.

15.2. Kemikaaliohutuse hindamine

Product is not classified hazardous. Exposure scenarios are not required.

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 :

H304	Allaneelamisel või hingamisteedesse sattumisel võib olla surmav.
------	--

H319 Põhjustab tugevat silmade ärritust.



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.
NOEC : Kontsentratsioon ilma täheldatud efektita.
REACH : Registreerimine, hindamine, autoriseerimine ja Keemiliste ainete piiramine
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 : Wassergefährdungsklasse (vee ohustavuse klass).
PBT: püsiv, bioakumuleeruv ja toksiline.
vPvB : väga püsiv ja väga bioakumuleeruv.
SVHC : Väga ohtlik aine (VOA).