



OHUTUSKAART

(REACH-määrus (EÜ) nr 1907/2006 - nr 2015/830)

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

1.1. Tootetähis

Toote nimetus : OWATROL DEKS OLJE D2

Tootekood : D201.

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

Värv ja lakk

1.3. Andmed ohutuskaardi tarnija kohta

Registreeritud firmanimi : DURIEU S.A..

Address : Z.I. "La Marinière" 2 bis, rue Charles de Gaulle.91070.BONDOUFLE.FRANCE.

Telefon : + 33 (0)1.60.86.48.70. Faks : + 33 (0)1.60.86.84.84.

info@durieu.com

www.durieu.com

1.4. Hädaabitelefoni number : + 33 (0)1.45.42.59.59.

Assotsiatsioon/ Organisatsioon : INRS / ORFILA <http://www.centres-antipoison.net>.

1.4.1. Muud hädaabinumbrid

N/A

2. JAGU: OHTUDE IDENTIFITSEERIMINE

2.1. Aine või segu klassifitseerimine

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

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

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

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

2.2. Märgistuselemendid

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

Ohulaused :

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 :

P260 Ne pas respirer les vapeurs.

P262 Vältida silma, nahale või rõivastele sattumist.

P273 Vältida sattumist keskkonda.

Hoiatuslaused reageerimise kohta :

P301 + P330 + P331 ALLANEELAMISE KORRAL: loputada suud. MITTE kutsuda esile oksendamist.

Hoiatuslaused kõrvaldamise kohta :

P501 Éliminer le contenu/récipient dans une déchetterie.

2.3. Muud ohud

Segu ei sisalda aineid, mis on Euroopa Kemikaaliameti (ECHA) poolt vastavalt REACH-määruse artiklile 57 klassifitseeritud väga ohtliku ainena (VOA) >= 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.

3. JAGU: KOOSTIS/TEAVE KOOSTISAINETE KOHTA

3.2. Segud

Koostis :

Identifitseerimine	(EÜ) 1272/2008	Märkus	%
--------------------	----------------	--------	---

INDEX: PCP186 CAS: 64742-48-9 EC: 918-481-9 REACH: 01-2119457273-39 HYDROCARBURES, C10-C13, N-ALCANES, ISOALCANES, CYCLIQUES, < 2% AROMATIQUES	GHS08 Dgr Asp. Tox. 1, H304 EUH:066		25 <= x % < 50
INDEX: 298 CAS: 64742-94-5 EC: 918-811-1 REACH: 01-2119463583-34 HYDROCARBONS, C10, AROMATICS, <1% NAPHTHALENE	GHS09, GHS07, GHS08 Dgr Asp. Tox. 1, H304 STOT SE 3, H336 Aquatic Chronic 2, H411 EUH:066		2.5 <= x % < 10
INDEX: 607-281-00-4 CAS: 127519-17-9 EC: 407-000-3 REAKTIONSMASSE AUS VERZWEIGTEN UND LINEAREN C7-C9-ALKYL-3-[3-(2H-BENZOTRIAZ OL-2-YL)-5-(1,1-DIMETHYLETHYL)- 4-HYDROXYPHENYL]PROPIONATEN	GHS09 Aquatic Chronic 2, H411		0 <= x % < 2.5
INDEX: 335 CAS: 129757-67-1 EC: 406-750-9 REACH: 01-0000015625-69 DECANEDIOIC ACID,(2,2,6,6-TETRAMETHYL-4-PIP ERIDINYL)ESTER	Aquatic Chronic 4, H413		0 <= x % < 2.5
INDEX: 603-053-00-3 CAS: 107-41-5 EC: 203-489-0 REACH: 01-2119539582-35 2-METHYL-2,4-PENTANDIOL	GHS07 Wng Eye Irrit. 2, H319 Skin Irrit. 2, H315	[1]	0 <= x % < 2.5
INDEX: 607-195-00-7 CAS: 108-65-6 EC: 203-603-9 REACH: 01-2119475791-29 2-METHOXY-1-METHYLETHYLACETAT	GHS02 Wng Flam. Liq. 3, H226	[1]	0 <= x % < 2.5
INDEX: 061 CAS: 55406-53-6 EC: 259-627-5 3-iodo-2-propynyle BUTYLCARBAMATE (IPBC)	GHS07, GHS05, GHS09 Dgr Acute Tox. 4, H302 Skin Sens. 1, H317 Eye Dam. 1, H318 Acute Tox. 4, H332 STOT SE 3, H335 Aquatic Acute 1, H400 M Acute = 1 Aquatic Chronic 1, H410 M Chronic = 1	[1]	0 <= x % < 2.5
INDEX: 350 CAS: 128-37-0 EC: 204-881-4 REACH: 01-2119565113-46 2,6-DI-TERT-BUTYL-P-CRESOL	GHS09 Wng Aquatic Acute 1, H400 M Acute = 1 Aquatic Chronic 1, H410 M Chronic = 1	[1]	0 <= x % < 2.5

(H-lausetete täielik tekst: vt jaotis 16)

Teave koostisainete kohta :

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

Muud andmed :

N/A

4. JAGU: ESMAABIMEETMED

Kahtluse korral või sümptomite jätkudes pöörduda alati arsti poole.

Teadvuseta kannatanul oksendamist MITTE MINGIL JUHUL esile kutsuda.

4.1. Esmaabimeetmete kirjeldus

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.

Juhul, kui ainet on neelatud :

Väikese koguse (mitte rohkem kui üks suutäis) neelamise korral loputada suu veega ja pöörduda arsti poole.

Hoida kannatanu rahuseisundis. Mitte kutsuda esile oksendamist.

Pöörduda arsti poole ja näidata talle etiketti.

Kogemata allaneelamise korral pöörduda arsti poole, selgitamaks välja, kas on vaja kannatanu jälgimist ja haiglaravi. Näidata 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

N/A

5.1. Tulekustutusvahendid

Tulekahju korral kasutada selleks otstarbeks ettenähtud kustutusaineid. Vett mitte mingil juhul kasutada.

Sobivad tulekustutusmeetodid

Tulekahju korral kasutada :

- pihustatud vett või veeudu
- vahtu
- universaalset ABC-pulbrit
- BC-pulbrit
- süsinikdioksiidi (CO₂)

Mittesobivad tulekustutusmeetodid

N/A

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)
- süsinikdioksiid (CO₂)

5.3. Nõuanded tuletõrjajatele

Andmed pole kättesaadavad.

6. JAGU: MEETMED JUHUSLIKU SATTUMISE KORRAL KESKKONDA

6.1. Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras

Vaata ohutusabinõudeid punktides 7 ja 8.

Mitte-tuletõrjajate puhul

Vältida igasugust kokkupuudet naha ja silmadega.

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 kobediatomiit.

Mitte mingil juhul lasta ainet veetorustikku või veevooluteedesse.

6.3. Tökestamis- ning puhastamismeetodid ja -vahendid

Puhastamisel eelistada puhastusvahendit, lahusteid mitte kasutada.

N/A

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.

N/A

Kahjutule ennetamine :

Käsitseta hea ventilatsiooniga kohas.

Takistada kõrvaliste isikute juurdepääs.

Soovitavad seadmed ja toimingud :

Isikukaitsevahendite kohta vt punkt 8.

Järgida etiketil esitatud hoiatusi ja tööohutuseeskirju.

Sellesse segusse ei tohi vett valada.

Avatud mahutid sulgeda hoolikalt ja säilitada püstasendis.

Keelatud seadmed ja toimingud :

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

7.2. Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused

N/A

N/A

N/A

Hoiustamine

Hoida laste eest.

Hoida mahuti tihedalt suletuna kuivas, hea ventilatsiooniga kohas.

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

Pakend

Alati säilitada mahutis, mille materjal on identne originaalmahutiga.

Soovitavad pakendiliigid :

- Ämbrid

- Vaadid

Sobivad pakendimaterjalid :

- Kattega teras

7.3. Eriksutus

Andmed pole kättesaadavad.

8. JAGU: KOKKUPUUTE OHJAMINE/ISIKUKAITSE

8.1. Kontrolliparameetrid

Andmed pole kättesaadavad.

Ohtlike ainete piirnormid töökeskkonnas :

- Prantsusmaa (INRS - ED984 :2016) :

CAS	VME-ppm :	VME-mg/m3 :	VLE-ppm :	VLE-mg/m3 :	Märgib :	TMP N° :
107-41-5	-	-	25	125	-	84
108-65-6	50	275	100	550	-	-
128-37-0	-	10	-	-	-	-

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

CAS	TWA :	STEL :	Ülemmäär :	Määratlus :	Criteria :
107-41-5			25 ppm		
128-37-0	2 (IFV) mg/m3			A4	

- Euroopa Liit (2017/2398, 2017/164, 2009/161, 2006/15/CE, 2000/39/CE, 98/24/CE) :

CAS	VME-mg/m3 :	VME-ppm :	VLE-mg/m3 :	VLE-ppm :	Märgib :
108-65-6	275	50	550	100	Peau

- Tšehhi Vabariik (määrus nr361/2007) :

CAS	TWA :	STEL :	Ülemäär :	Määratlus :	Criteria :
108-65-6	270 mg/m ³	550 mg/m ³		D, I	

- Saksamaa - AGW (BAuA - TRGS 900, 29/01/2018) :

CAS	VME :	VME :	Excess	Märgib
108-65-6		50 ppm 270 mg/m ³		1(I)
55406-53-6		0,005 ppm 0,058 mg/m ³		2(I)
128-37-0		10 E mg/m ³		4(II)

- Estonie

Identification	Piirnorm	Luhiajalise kokkupuute piirnorm	Piirnormi lagi	Markused
108-65-6	50 ppm 275 mg/m ³	100 ppm 550 mg/m ³		A, S

8.2. Kokkupuute ohjamine

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 EN374 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 (löikamise ja torgete puhul, kuumuskaitseks), nõutava käteosavuse tasemele.

Soovitav kinnaste tüüp :

- Nitriilkummi (butadieeni ja akrüülnitriili kopolümeerikummi (NBR))

- PVA (polüvinüülalkohol)

Soovitavad omadused :

- Vedelikke mitteläbilaskvad kindad, vastavalt standardile EN374

N/A

N/A

- 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.

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

Tööriietust tuleb regulaarselt pesta.

Pärast kokkupuudet tootega tuleb pesta kõik saastunud kehaosad.

- Hingamisteede kaitse

FFP-maski tüüp :

Kanda ühekordselt kasutatavat aerosoolfiltriga poolmaski, vastavalt standardile EN149.

Kategooria :

- FFP2

Kombineeritud filtritega maski tüüp:

Kanda poolmaski, vastavalt standardile EN140.

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

- A1 (pruun)

- AX (pruun)

Tahkete osakeste filter vastavalt standardile EN143 :

- P2 (valge)

N/A

9. JAGU: FÜÜSIKALISED JA KEEMILISED OMADUSED**9.1. Teave üldiste füüsiliste ja keemiliste omaduste kohta****Üldine teave**

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

Olulinetervise-,ohutus-jakeskkonnateave :

pH :	mitteoluline.
Keemispunkt/keemivahemik :	mitteoluline.
Leekpunkt :	61.00 °C.
Aururõhk (50°C) :	määratlemata.
Aurutihedus :	>1
Suhteline tihedus :	0.92
Segamine :	white spirit/mineral spirit
Lahustavus vees :	Mittelahustuv.
Viskoossus :	v>20.5mm ² /s (40°C)
	Viskoossuse määramise meetod:
	ISO 3104 (Petroleum products - Transparent and opaque liquids - Determination of kinematic viscosity and calculation of dynamic viscosity).
Kokkusulamise punkt/intervall :	mittemääratletud.
Iseenesliku süttimise temperatuur :	mitteasjakohane.
Lagunemise punkt/intervall :	mitteoluline.
% LOÜ :	<45%

9.2. Muu teave

LOÜ (g/l) :	399
-------------	-----

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 ohtlike lagunemissaadusi nagu süsinikmonoksiid ja süsinikdioksiid, aurud ja lämmastikoksiid.

10.4. Tingimused, mida tuleb vältida

Vältida :

- niiskust

Kaitsta niiskuse eest. Reaktsioon veega võib põhjustada eksotermilise reaktsiooni.

N/A

10.5. Kokkusobimatud materjalid

Hoida eemal :

- veest

10.6. Ohtlikud lagusaadused

Termilisel lagunemisel võib eralduda/moodustuda :

- süsinikmonoksiid (CO)

- süsinikdioksiid (CO₂)

11. JAGU: TEAVE TOKSILISUSE KOHTA**11.1. Teave toksikoloogiliste mõjude kohta**

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, lihaskrambid ja äärmistel juhtudel teadvusekaotus.

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

Pritsmes silmadesse võivad tekitada ärritust ja pöördumatuid kahjustusi.

11.1.1. Ained**Äge mürgisus :**

3-IODO-2-PROPYNYLE BUTYLCARBAMATE (IPBC) (CAS: 55406-53-6)

Suukaudsel manustamisel : DL50 = 1056 mg/kg

Liik : rott

OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)

Naha kaudu :

DL50 > 2000 mg/kg

Liik : rott

OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)

HYDROCARBONS, C10, AROMATICS, <1% NAPHTHALENE (CAS: 64742-94-5)

Suukaudsel manustamisel :

DL50 > 5000 mg/kg

Liik : rott

OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)

Naha kaudu :

DL50 > 2000 mg/kg

Liik : küülik

OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)

Sissehingamisel (n/a) :

CL50 = 4.688 mg/l

Liik : rott

OECD Guideline 403 (Acute Inhalation Toxicity)

Kokkupuute kestus : 4 h

HYDROCARBURES, C10-C13, N-ALCANES, ISOALCANES, CYCLIQUES, < 2% AROMATIQUES (CAS: 64742-48-9)

Suukaudsel manustamisel :

DL50 > 5000 mg/kg

Liik : rott

OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)

Naha kaudu :

DL50 > 5000 mg/kg

Liik : küülik

OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)

Sissehingamisel (n/a) :

CL50 > 5000 mg/l

Liik : rott

OECD Guideline 403 (Acute Inhalation Toxicity)

Sugurakkude mutageensus :

HYDROCARBONS, C10, AROMATICS, <1% NAPHTHALENE (CAS: 64742-94-5)

Mutageenne mõju puudub.

HYDROCARBURES, C10-C13, N-ALCANES, ISOALCANES, CYCLIQUES, < 2% AROMATIQUES (CAS: 64742-48-9)

Mutageenne mõju puudub.

Kantserogeensus :

HYDROCARBONS, C10, AROMATICS, <1% NAPHTHALENE (CAS: 64742-94-5)

Kantserogeensustest :

Negatiivne.

Kantserogeenne mõju puudub.

HYDROCARBURES, C10-C13, N-ALCANES, ISOALCANES, CYCLIQUES, < 2% AROMATIQUES (CAS: 64742-48-9)

Kantserogeensustest :

Negatiivne.

Kantserogeenne mõju puudub.

Reproduktiivtoksiiline aine :

HYDROCARBONS, C10, AROMATICS, <1% NAPHTHALENE (CAS: 64742-94-5)

Toksiiline mõju paljunemisvõimele puudub.

OECD Guideline 414 (Prenatal Developmental Toxicity Study)

HYDROCARBURES, C10-C13, N-ALCANES, ISOALCANES, CYCLIQUES, < 2% AROMATIQUES (CAS: 64742-48-9)

Toksiiline mõju paljunemisvõimele puudub.

OECD Guideline 414 (Prenatal Developmental Toxicity Study)

11.1.2. Segu

Muu teave

N/A

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

CAS 128-37-0 : IARC Group 3 : The agent is not classifiable as to its carcinogenicity to humans.

12. JAGU: ÖKOLOOGILINE TEAVE

Ohtlik veeorganismidele, pikaajaline toime.

Mitte lasta sellel ainel voolata veetorstikku või veevooluteedesse.

12.1. Toksilisus

N/A

12.1.1. Ained

HYDROCARBONS, C10, AROMATICS, <1% NAPHTHALENE (CAS: 64742-94-5)

Mürgisus kaladele : Liik: Perca fluviatilis

Mürgisus koorikloomadele :
CE50 <= 10 mg/l
Liik : Daphnia magna
Kokkupuute kestus : 48 hMürgisus vetikatele :
CEr50 = 11 mg/l
Liik: Pseudokirchnerella subcapitata
Kokkupuute kestus : 72 h

3-IODO-2-PROPYNYLE BUTYLCARBAMATE (IPBC) (CAS: 55406-53-6)

Mürgisus kaladele :
CL50 = 0.067 mg/l
Liik : Others
Kokkupuute kestus : 96 hNOEC = 0.0084 mg/l
Faktor M = 1
Liik : Pimephales promelas
Kokkupuute kestus : 35 daysMürgisus koorikloomadele :
CE50 = 0.16 mg/l
Liik : Daphnia magna
Kokkupuute kestus : 48 hCE50 = 0.05 mg/l
Liik : Daphnia magna
Kokkupuute kestus : 21 days

Liik : Others

Mürgisus vetikatele :
CEr50 = 0.022 mg/l
Liik : Scenedesmus subspicatus
Kokkupuute kestus : 72 hNOEC = 0.0046 mg/l
Faktor M = 1
Liik : Scenedesmus subspicatus

HYDROCARBURES, C10-C13, N-ALCANES, ISOALCANES, CYCLIQUES, < 2% AROMATIQUES (CAS: 64742-48-9)

Mürgisus kaladele :
CL50 = 1000 mg/l
Liik : Oncorhynchus mykiss
Kokkupuute kestus : 96 hMürgisus koorikloomadele :
CE50 = 1000 mg/l
Liik : Daphnia magna
Kokkupuute kestus : 48 hMürgisus vetikatele :
CEr50 = 1000 mg/l
Liik : Pseudokirchnerella subcapitata
Kokkupuute kestus : 72 h**12.1.2. Segud**

Selle segu puhul andmed vesikeskkonda ohustava mürgisuse kohta puuduvad.

12.2. Püsivus ja lagunduvus

12.2.1. Ained

3-iodo-2-propynyle butylcarbamate (IPBC) (CAS: 55406-53-6)

Biolagundatavus : Kiirelt biolagunduv.

Hydrocarbons, C10, Aromatics, <1% Naphthalene (CAS: 64742-94-5)

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

Hydrocarbures, C10-C13, N-Alcanes, Isoalcanes, Cycliques, < 2% Aromatiques (CAS: 64742-48-9)

Biolagundatavus : Kiirelt biolagunduv.

12.3. Bioakumulatsioon

Andmed pole kättesaadavad.

12.3.1. Ained

3-iodo-2-propynyle butylcarbamate (IPBC) (CAS: 55406-53-6)

Jaotuskoeffitsient oktaanol/vesi : log K_{ow} = 2.81

12.4. Liikuvus pinnases

N/A

N/A

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

Andmed pole kättesaadavad.

12.6. Muud kahjulikud mõjud

Andmed pole kättesaadavad.

13. JAGU: JÄÄTMEKÄITLUS

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

N/A

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.

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

15 01 10 * ohtlike aineid sisaldavad või nendega saastunud pakendid

08 01 11 * orgaanilisi lahusteid või muid ohtlike aineid sisaldavad värvi- ja lakijäätmed

14. JAGU: VEONÕUDED

Ei kuulu transpordialasele klassifitseerimisele ja märgistamisele.

N/A

14.1. ÜRO number

-

14.2. ÜRO veose tunnusnimetus

-

14.3. Transpordi ohuklass(id)

-

14.4. Pakendirühm

-

14.5. Keskkonnaohud

-

14.6. Eriettevaatusabinõud kasutajatele

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 2017/776 (ATP 10)

- Mahutit käsitlev teave:

Andmed pole kättesaadavad.

- Lakkides, värvides ja sõidukite taasviimistlustoodetes olevate lenduvate orgaaniliste ühendite (VOC) märgistamine (2004/42/EÜ) :

Selle valmistootete LOÜ sisaldus on kõige rohkem 399 g/l.

Euroopa LOÜ piirtasemed valmistootes (kategooria IIAe) on aastal 2007 kõige rohkem 500 g/l ja aastal 2010 kõige rohkem 400 g/l.

- Ettevaatusabinõud :

Andmed pole kättesaadavad.

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.
H302	Allaneelamisel kahjulik.
H304	Allaneelamisel või hingamisteedesse sattumisel võib olla surmav.
H315	Põhjustab nahaärritust.
H317	Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni.
H318	Põhjustab raskeid silmakahjustusi.
H319	Põhjustab tugevat silmade ärritust.
H332	Sissehingamisel kahjulik.
H335	Võib põhjustada hingamisteede ärritust.
H336	Võib põhjustada unisust või peapööritust.
H400	Väga mürgine veeorganismidele.
H410	Väga mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.
H411	Mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.
H413	Võib avaldada veeorganismidele pikaajalist kahjulikku toimet.
EUH066	Korduv kokkupuude võib põhjustada naha kuivust või lõhenemist.

Lühendid :

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).