



# KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

(REACH-asetus (EY) nro 1907/2006 - nro 2015/830)

## KOHTA 1 : AINEEN TAI SEOKSEN JA YHTIÖN TAI YRITYKSEN TUNNISTETIEDOT

### 1.1 Tuotetunniste

Tuotteen nimi : OWATROL DEKS OLJE D2  
Tuotekoodi : D201.

### 1.2 Aineen tai seoksen merkitykselliset tunnistetut käytöt ja käytöt, joita ei suositella

Peinture et Vernis

### 1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

Rekisteröity yrityksen nimi : DURIEU S.A..  
Osoite : Z.I. "La Marinière" 2 bis, rue Charles de Gaulle.91070.BONDOUFLE.FRANCE.  
Puhelin : + 33 (0)1.60.86.48.70. Fax: + 33 (0)1.60.86.84.84.  
info@durieu.com  
www.durieu.com

### 1.4 Häätäpuhelinnumero : + 33 (0)1.45.42.59.59.

Järjestö/organisaatio : INRS / ORFILA <http://www.centres-antipoison.net>.

### Muut hätänumerot

SUOMI, FINLAND : Finland Poison Information Centre: +358 (0) 9 471 977

## KOHTA 2 : VAARAN YKSILÖINTI

### 2.1 Aineen tai seoksen luokitus

#### Täyttää säädösten (EY) nro 1272/2008 ja niiden lisäosien vaatimukset.

Toistuva altistus voi aiheuttaa ihon kuivumista tai halkeilua (EUH066).  
Vaarallisuus vesiympäristölle - krooninen vaara, Katgoria 3 (Aquatic Chronic 3, H412).  
Tämä seos ei aiheuta fyysistä vaaraa. Katso sivuston muita tuotteita koskevia suosituksia.

### 2.2 Merkinnät

#### Täyttää asetusten (EY) nro 1272/2008 sekä lisäosien vaatimukset.

Vaaralausekkeet :

H412 Haitallista vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.  
EUH066 Toistuva altistus voi aiheuttaa ihon kuivumista tai halkeilua.

Yleiset turvalausekkeet :

P101 Jos tarvitaan lääkinnällistä apua, näytä pakkaus tai varoitusetiketti.  
P102 Säilytä lasten ulottumattomissa.

Turvalausekkeet - Ennaltaehkäisy :

P260 Älä hengitä höyryä.

P262 Varo kemikaalin joutumista silmiin, iholle tai vaatteisiin.

P273 Vältettävä päästämistä ympäristöön.

Turvalausekkeet - Pelastustoimenpiteet :

P301 + P330 + P331 JOS KEMIKAALIA ON NIELTY: Huuhdo suu. Ei saa oksennuttaa.

Turvalausekkeet - Jätteiden käsittely :

P501 hävitä pakkaus / käyttämätön sisältö viemällä se ongelmajätteiden keräykseen.

### 2.3 Muut vaarat

Tämä seos ei sisällä 'Erityistä huolta aiheuttavia aineita' (SVHC) >= 0,1 %, jotka Euroopan kemiallisten tuotteiden virasto (ECHA) on julkaissut REACH-direktiivin artiklan 57 mukaan: <http://echa.europa.eu/fr/candidate-list-table>

Seos ei täytä seoksia koskevia PBT- eikä vPvB-ehjoja REACH-asetuksen EY 1907/2006 liitteen XIII mukaisesti.

## KOHTA 3 : KOOSTUMUS YA TIEDOT AINEOSISTA

### 3.2 Seokset

Koostumus :

| Tunnistus   | (EY) 1272/2008   | Huomautus | %               |
|---|--|-----------|-----------------|
| INDEX: PCP186<br>CAS: 64742-48-9<br>EC: 918-481-9<br>REACH: 01-2119457273-39<br><br>HYDROCARBONS, C10-C13,<br>N-ALKANES, ISOALKANES, CYCLICS,<br><2% AROMATICS  | GHS08<br>Dgr<br>Asp. Tox. 1, H304<br>EUH:066   |           | 25 <= x % < 50  |
| INDEX: 298<br>CAS: 64742-94-5<br>EC: 918-811-1<br>REACH: 01-2119463583-34<br><br>HYDROCARBONS, C10, AROMATICS,<br><1% NAPHTALENE  | GHS09, GHS07, GHS08<br>Dgr<br>Asp. Tox. 1, H304<br>STOT SE 3, H336<br>Aquatic Chronic 2, H411<br>EUH:066 |           | 2.5 <= x % < 10 |
| INDEX: 607-281-00-4<br>CAS: 127519-17-9<br>EC: 407-000-3<br><br>REAKTIOMASSA: HAAROITTUNEET JA<br>SUORAKETJUISET<br>C7-C9-ALKYYLI-3-[3-(2H-BENTSOTR<br>IASOL-2-YYLI)-5-(1,1-DIMETYLLIE<br>TYyli)-4-HYDROKSIFENYYLI]PROPIO<br>NAATIT | GHS09<br>Aquatic Chronic 2, H411   |           | 0 <= x % < 2.5  |
| INDEX: 335<br>CAS: 129757-67-1<br>EC: 406-750-9<br>REACH: 01-0000015625-69<br><br>ACIDE<br>DECANEDIOIQUE,BIS(2,2,6,6-TÉTRA<br>MÉTHYL-4-PIPÉRIDINYL)ESTER  | Aquatic Chronic 4, H413  |           | 0 <= x % < 2.5  |

(H-lausekkeiden täydellinen teksti: katso kappale 16)

#### Muut tiedot :

La préparation n'est pas considérée comme non visqueuse (fluide) au sens de la directive 2001/59/CE.

## KOHTA 4 : ENSIAPUTOIMENPITEET

Otettava aina yhteyttä lääkäriin, mikäli on epäilystä altistumisesta tai oireet eivät häviä.

Tajutonta ihmistä EI SAA oksennuttaa.

### 4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

#### Roiskeet silmiin tai silmäkosketus:

Huuhdeltava huolellisesti puhtaalla vedellä 15 min silmäluomet auki levittäen.

#### Roiskeet iholla tai ihokosketus:

Riisuttava likaantunut vaatetus ja pestävä iho huolellisesti runsaalla saippualla ja vedellä tai tunnetulla puhdistusaineella.

Katso, ettei ainejäämiä ole jäänyt ihon ja vaatteiden, kellon, kenkien yms. väliin.

Mikäli altistunut ihon alue on laaja ja/tai iho on vahingoittunut, otettava yhteyttä lääkäriin tai vietävä potilas sairaalaan.

#### Nieleminen :

Mikäli ainetta on nieltä pieniä määriä (alle suullinen), huuhdeltava suu vedellä ja otettava yhteyttä lääkäriin.

Pidä altistunut henkilö levossa. Älä oksennuta.

Hakeudu lääkärin hoitoon; näytä etiketti.

Jos ainetta on nieltä vahingossa, soita lääkärille selvittääksesi, onko tarkkailu tai sairaalahoito tarpeen. Näytä etiketti.

### 4.2 Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

Ei tietoja saatavana.

### 4.3 Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet

Ei tietoja saatavana.

## KOHTA 5 : PALONTORJUNTATOIMENPITEET

Tätä tuotetta ei ole luokiteltu syttyväksi.

### 5.1 Sammutusaineet

Käytettävä erityisesti paloon sopivia sammutusaineita. Veden käyttö kielletty.

### Sopivat sammutusmenetelmät

Tulipalon sattuessa käytä seuraavia menetelmiä/aineita :

- vesisuihku tai -sumu
- vahto
- monikäyttöinen ABC-pulveri
- BC-pulveri
- hiilidioksidi (CO<sub>2</sub>)

### Kielletyt sammutusmenetelmät

Suorat vesisuihkut.

### 5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Tulipalossa muodostuu usein paksu, musta savu. Altistuminen hajoamistuotteille voi olla terveydelle vaarallista.

Vältettävä savun hengittämistä.

Tulipalon syttyessä voi muodostua seuraavia aineita :

- hiilimonoksidi (CO)
- hiilidioksidi (CO<sub>2</sub>)

### 5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Ei tietoja saatavana.

## KOHTA 6 : TOIMENPITEET ONNETTOMUUSPÄÄSTÖISSÄ

### 6.1 Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa

Huomioi kohdissa 7 ja 8 olevat turvallisuusohjeet.

### Muut kuin sammutukseen osallistuvat henkilöt

Vältettävä kaikkea iho- ja silmäkosketusta.

### Sammutukseen osallistuvat henkilöt

Sammutukseen osallistuvat henkilöt varustetaan asianmukaisilla henkilökohtaisilla suojarusteilla (katso osa 8).

### 6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

Imeytä roiskeet ja vuodot palamattomaan imeytysaineeseen kuten hiekka, maa, vermikuliitti, piimaa ja ja kokoa talteen astioihin hävitystä varten.

Estettävä aineen pääsy viemäriin ja vesistöön.

### 6.3 Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet

Suosittelaa pesua pesuaineella, vältettävä liuottimien käyttöä.

Itsesyttymisvaara! Vaikka tuote ei ole tulenarkaa, tuotteen kostuttamat rievut ja trasselit tai tuotteen hiontapöly voivat kuivessaan syttyä itsestään. Tällainen jäte on kerättävä erilleen ja säilytettävä vedellä kostutettuna ennen hävitystä, kuivattava mieluiten ulkona avoimessa tilassa tai poltettava välittömästi.

### 6.4 Viittaukset muihin kohtiin

Ei tietoja saatavana.

## KOHTA 7 : KÄSITTELY JA VARASTOINTI

Varastointitiloihin liittyvät vaatimukset koskevat kaikkia tiloja, joissa seosta käsitellään.

### 7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

Pese aina kädet käsittelyn jälkeen.

Riisu ja pese saastuneet vaatteet ennen uudelleenkäyttöä.

Varmistu riittävästä ilmanvaihdesta etenkin suljetuissa tiloissa.

Pidä paketit suljettuna.

### Tulipalon ehkäiseminen :

Käsiteltävä hyvin ilmastoidussa tilassa.

Estettävä sivullisten pääsy.

### Suosittelavat varusteet ja toimenpiteet :

Katso henkilönsuojausta koskevat ohjeet osasta 8.

Huomioi etiketin varoitusohjeet sekä teollisuuden yleiset turvallisuusohjeet.

Älä koskaan kaada vettä tuotteelle.

Avatut pakkaukset tulee sulkea uudelleen huolellisesti ja säilyttää pystyasennossa.

### Ehkäisevät laitteet ja toimenpiteet :

Tupakointi, syöminen ja juominen on kielletty seoksen käyttöpaikassa.

### 7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

Les emballages entamés doivent être refermés soigneusement et être conservés en position verticale.

Säilytä + 5 ° C: ssa. ja + 30 ° C. kuivassa, hyvin ilmastoidussa paikassa.

Keep only in the original container

#### Varastointi

Säilytettävä lasten ulottumattomissa.

Säilytettävä pakkaukset tiiviisti suljettuna kuivassa, hyvin ilmastoidussa tilassa.

Lattian tulee olla läpäisemätön ja muodostaa keräysallas siten, että onnettomuustilanteissa tapahtuvan päästön seurauksena neste ei pääse tämän alueen ulkopuolelle.

#### Pakkaus

Säilytettävä pakkauksessa, joka on vastaavaa materiaalia kuin alkuperäinen.

Suosittelavat pakkaukset :

- Ämpärit
- Kaukalot

Sopivat pakkausmateriaalit :

- Pinnoitettu teräs

#### 7.3 Erityinen loppukäyttö

Ei tietoja saatavana.

## KOHTA 8 : ALTISTUMISEN EHKÄISEMINEN JA HENKILÖNSUOJAIMET

### 8.1 Valvontaa koskevat muuttajat

Ei tietoja saatavana.

### 8.2 Altistumisen ehkäiseminen

#### Henkilöiden suojauminen, kuten henkilökohtaiset suojarusteet

Käytä henkilökohtaisia suojarusteita, jotka ovat puhtaita ja asianmukaisesti ylläpidettyjä.

Säilytä henkilökohtaiset suojarusteet puhtaassa paikassa poissa työskentelyalueelta.

Älä koskaan syö, juo tai tupakoi käytön aikana. Riisu ja pese saastuneet vaatteet ennen uudelleenkäyttöä. Varmistu riittävästä ilmanvaihdosta etenkin suljetuissa tiloissa.

#### - Silmien/kasvojen suojaus

Vältettävä tuotteen joutumista silmiin.

Käytettävä suojalaseja, jotka ovat suunniteltu suojaamaan nestemäiltä roiskeilta.

Ennen aineen käsittelyä on puettava standardin EN166 mukaiset suojalasit.

#### - Käsien suojaus

Käytä asianmukaisia suojakäsineitä, jotka kestävät kemikaaleja standardin EN374 vaatimusten mukaisesti.

Käsineet on valittava työpisteeseen käyttötarkoituksen ja käytön keston perusteella.

Suojakäsineet on valittava työpisteen vaatimusten mukaisesti : muut käsiteltävät kemikaalit, tarvittavat fyysiset ominaisuudet (viilto-, puhkeamis- ja lämpökestävyys) ja tarvittava sorminäppäryys.

Suosittelut suojakäsineet :

- Nitrilikummi (butadieeni-akryylinitrilikopolymeerikummi (NBR))
- PVA (polyvinyylialkoholi)

Suosittelut ominaisuudet :

- Vedenpitävät käsineet, jotka täyttävät standardin EN374 vaatimukset

Temps de perméation : >480min pour épaisseur >0.45mm

Recommandations CEN : EN 420 et EN 374/3.

#### - Kehon suojaus

Vältä ihokosketusta.

Käytettävä sopivaa suojavaatetusta.

Soveltuva suojavaatetus :

Jos roiskeita on merkittävästi, käytä nestetiivistä suojavaatetta, joka suojaa kemiallisilta vaaroilta (tyyppi 3) standardin EN14605 mukaisesti ihokosketuksen estämiseksi.

Roiskumisvaaran uhatessa käytä suojavaatetta, joka suojaa kemiallisilta vaaroilta (tyyppi 6) standardin EN13034 mukaisesti ihokosketuksen estämiseksi.

Henkilöstön käyttämät työvaatteet on pestävä säännöllisesti.

Tuotteen kanssa kosketuksissa ollut iho on pestävä.

#### - Hengityselinten suojaus

FFP-maskin tyyppi :

Käytä kertakäyttöistä, aerosoleilta suojaavaa puolimaskia, joka täyttää standardin EN149 vaatimukset.

Luokka :

- FFP2

Yhdistelmäsuodattimia hyödyntävän maskin tyyppi :

Käytä puolimaskia, joka täyttää standardin EN140 vaatimukset.

Kaasu- ja höyrysuodatin/suodattimet (yhdistelmäsuodattimet), jotka täyttävät standardin EN14387 vaatimukset :

- A1 (ruskea)

- AX (ruskea)
- Hiukkassuodatin, täyttää standardin EN143 vaatimukset :
- P2 (valkoinen)
- Recommandations CEN : EN 136, EN 140, EN 405 pour les masques et EN 143, EN 149 pour les filtres.

## KOHTA 9 : FYSIKAALISET JA KEMIALLISET OMINAISUUDET

### 9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

#### Yleiset tiedot :

|            |       |       |
|------------|-------|-------|
| Olomuoto : | neste |       |
| Väri:      |       | Ambré |

#### Terveysten, turvallisuuden ja ympäristön kannalta tärkeät tiedot :

|                            |   |
|----------------------------|---|
| pH :                       | ei merkitystä.  |
| Kiehumispiste tai -alue :  | ei merkitystä.  |
| Leimahduspiste :           | 61.00 °C.   |
| Höyrynpaine (50°C) :       | ei merkitystä.  |
| Höyryntiheys :             | >1  |
| Tiheys :                   | 0.92  |
| Sekoittuvuus :             | white spirit/mineral spirit   |
| Vesiliukoisuus :           | ei liukene.   |
| Viskositeetti :            | v>20.5mm <sup>2</sup> /s (40°C)   |
|                            | Viskositeetin määrittystapa:<br>ISO 3104 (Petroleum products - Transparent and opaque liquids - Determination of kinematic viscosity and calculation of dynamic viscosity). |
| Sulamispiste tai -alue :   | ei määritetty.  |
| Itsesyttymislämpötila :    | ei merkitystä.  |
| Hajoamispiste/intervalli : | ei merkitystä   |
| % VOC :                    | <45%  |

#### 9.2 Muut tiedot

|             |     |
|-------------|-----|
| VOC (g/l) : | 399 |
|-------------|-----|

## KOHTA 10 : STABIILISUUS JA REAKTIIVISUUS

### 10.1 Reaktiivisuus

Ei tietoja saatavana.

### 10.2 Kemiallinen stabiilisuus

Tämä seos on vakaa suositelluissa käsittely- ja varastointiolosuhteissa, jotka on kuvattu osassa 7.

### 10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

Korkeille lämpötiloille altistettaessa seoksesta voi vapautua haitallisia hajoamistuotteita, kuten hiilimonoksidia ja dioksidia, huujuja ja typpioksidia.

### 10.4 Vältettävät olosuhteet

Vältä seuraavia :

- kosteus

Suojattava kosteudelta. Voi aiheuttaa eksotermisen reaktion reagoidessaan veden kanssa.

Säilytä aina alkuperäisessä pakkauksessaan. Älä siirrä

### 10.5 Yhteensopimattomat materiaalit

Pidä poissa seuraavista :

- vesi

### 10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet

Lämpöhajoamisen yhteydessä voi vapautua/muodostua seuraavia :

- hiilimonoksidi (CO)
- hiilidioksidi (CO<sub>2</sub>)

## KOHTA 11 : MYRKYLLISYYTEEN LIITTYVÄT TIEDOT

### 11.1 Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista

Seoksen liuotinaineiden höyryille altistuminen työturvallisuusrajan ylittävissä pitoisuuksissa voi aiheuttaa terveyshaittoja, kuten limakalvojen ja hengityselinten ärsytystä sekä munuaisiin, maksaan ja keskushermostoon kohdistuvia haittoja.

Oireita voivat olla päänsärky, puutumus, sekavuus, väsymys, lihasheikkous ja äärimmäisissä tapauksissa tajuttomuus.

Toistuva tai pitkittynyt kosketus seoksen kanssa voi aiheuttaa ihon luonnollisen rasvan kuivumista, minkä seurauksena muodostuu ei-allergista ihottumaa ja aineen absorptio ihon läpi.

Roiskeet silmiin voivat aiheuttaa ärsytystä ja hetkellisiä, palautuvia haittoja.

#### 11.1.1. Aineet

##### Akuutti toksisuus :

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

Nautittuna : DL50 > 5000 mg/kg  
Lajit : rotta  
OCDE Ligne directrice 401 (Toxicité aiguë par voie orale)

Ihon kautta : DL50 > 2000 mg/kg  
Lajit : kani  
OCDE Ligne directrice 402 (Toxicité aiguë par voie cutanée)

Hengitettynä (n/a) : CL50 = 4.688 mg/l  
Lajit : rotta  
OCDE Ligne directrice 403 (Toxicité aiguë par inhalation)  
Altistumisen kesto : 4 h

HYDROCARBONS, C10-C13, N-ALKANES, ISOALKANES, CYCLICS, <2% AROMATICS (CAS: 64742-48-9)

Nautittuna : DL50 > 5000 mg/kg  
Lajit : rotta  
OCDE Ligne directrice 401 (Toxicité aiguë par voie orale)

Ihon kautta : DL50 > 5000 mg/kg  
Lajit : kani  
OCDE Ligne directrice 402 (Toxicité aiguë par voie cutanée)

Hengitettynä (n/a) : CL50 > 5000 mg/l  
Lajit : rotta  
OCDE Ligne directrice 403 (Toxicité aiguë par inhalation)

##### Itusolujen mutageenisuus :

HYDROCARBONS, C10, AROMATICS, <1% NAPHTALENE (CAS: 64742-94-5)  
Ei mutageenistä vaikutusta.

HYDROCARBONS, C10-C13, N-ALKANES, ISOALKANES, CYCLICS, <2% AROMATICS (CAS: 64742-48-9)  
Ei mutageenistä vaikutusta.

##### Karsinogeenisuus :

HYDROCARBONS, C10, AROMATICS, <1% NAPHTALENE (CAS: 64742-94-5)  
Karsinogeenisuuskoe : Negatiivinen.  
Ei karsinogeenista vaikutusta.

HYDROCARBONS, C10-C13, N-ALKANES, ISOALKANES, CYCLICS, <2% AROMATICS (CAS: 64742-48-9)  
Karsinogeenisuuskoe : Negatiivinen.  
Ei karsinogeenista vaikutusta.

##### Myrkyllinen lisääntymiselimille :

HYDROCARBONS, C10, AROMATICS, <1% NAPHTALENE (CAS: 64742-94-5)  
Ei toksisia vaikutuksia lisääntymiselle  
OCDE Ligne directrice 414 (Étude de la toxicité pour le développement prénatal)

HYDROCARBONS, C10-C13, N-ALKANES, ISOALKANES, CYCLICS, <2% AROMATICS (CAS: 64742-48-9)  
Ei toksisia vaikutuksia lisääntymiselle  
OCDE Ligne directrice 414 (Étude de la toxicité pour le développement prénatal)

#### 11.1.2. Seos

##### Muita tietoja

Kaavaa voidaan ilmoittaa vain lääketieteellisen luottamuksellisuuden vuoksi (lääkäriltä vastaava postia koskeva pyyntö)

##### IARC (kansainvälinen syöpätutkimuskeskus) erikoistutkimus(t) :

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

**KOHTA 12 : TIEDOT VAARALLISUUDESTA YMPÄRISTÖLLE**

Haitallinen vesieliolle ja vaikutukset ovat pitkäkestoisia.

Ei saa päästää vesistöön tai viemäriin.

**12.1 Myrkyllisyys**

Älä anna laitteen laimentamattomana tai suurina määrinä päästä pohjaveteen, veteen tai viemäristöön.

**12.1.1. Aineet**

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

Toksisuus kaloille : Lajit : Perca fluviatilis

Toksisuus äyriäisille : CE50 <= 10 mg/l  
Lajit : Daphnia magna  
Altistumisen kesto : 48 h

Toksisuus leville : CEr50 = 11 mg/l  
Lajit : Pseudokirchnerella subcapitata  
Altistumisen kesto : 72 h

HYDROCARBONS, C10-C13, N-ALKANES, ISOALKANES, CYCLICS, <2% AROMATICS (CAS: 64742-48-9)

Toksisuus kaloille : CL50 = 1000 mg/l  
Lajit : Oncorhynchus mykiss  
Altistumisen kesto : 96 h

Toksisuus äyriäisille : CE50 = 1000 mg/l  
Lajit : Daphnia magna  
Altistumisen kesto : 48 h

Toksisuus leville : CEr50 = 1000 mg/l  
Lajit : Pseudokirchnerella subcapitata  
Altistumisen kesto : 72 h

**12.1.2. Seokset**

Seoksen vesielioitä koskevia toksikologisia tietoja ei ole saatavana.

**12.2 Pysyvyys ja hajoavuus****12.2.1. Aineet**

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

Biohajoavuus : hajoavuustietoja ei ole saatavana, aineen ei katsota olevan nopeasti biohajoava.

HYDROCARBONS, C10-C13, N-ALKANES, ISOALKANES, CYCLICS, <2% AROMATICS (CAS: 64742-48-9)

Biohajoavuus : Hajoaa nopeasti.

**12.3 Biokertyvyys**

Ei tietoja saatavana.

**12.4 Liikkuvuus maaperässä****12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset**

Ei tietoja saatavana.

**12.6 Muut haitalliset vaikutukset**

Ei tietoja saatavana.

**KOHTA 13 : JÄTTEIDEN KÄSITTELYYN LIITTYVÄT NÄKÖKOHDAT**

Seos ja/tai astia on hävitettävä asianmukaisesti direktiivin 2008/98/EY mukaisesti.

Likaiset riutat voidaan polttaa, mutta niitä ei saa varastoida tai heittää suoraan kaivoon. Pre-kuivaa ne tasainen. Ilmankuivaustuote, joka antaa eksotermisen reaktion. Automaattisen sytytyksen riski, jos näitä ohjeita ei noudateta.

**13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät**

Ei saa päästää viemäriin tai vesistöön.

**Jätteet :**

Jätteiden käsittely suoritetaan vaarantamatta ihmisten terveyttä, ympäristöä ja etenkin vesistöjä, ilmaa, maaperää, kasveja tai eläimiä. Kierrättäkää tai hävittäkää voimassa olevien lakien mukaisesti jätteiden kerääjää tai jätehuoltoyhtiötä käyttäen. Älkää saastuttako vettä tai maaperää jätteillä, älkää heittäkö niitä menemään.

**Pilaantuneet pakkaukset :**

Tyhjentäkää pakkaus Säilyttäkää pakkauksen päällä olevat etiketit.  
Laittakaa ne sovittuun jäteastiaan.

**Jätekoodeista (Direktiivin 2014/955/EY, Direktiivin 2008/98/ETY ) mukainen jäteluettelo :**

15 01 10 \* pakkaukset, jotka sisältävät vaarallisten aineiden jäämiä tai ovat niiden saastuttamia  
08 01 11 \* maali- ja lakkajätteet, jotka sisältävät orgaanisia liuottimia tai muita vaarallisia aineita

**KOHTA 14 : KULJETUSTIEDOT**

Poikkeus kuljetusluokittelusta ja merkinnöistä.

**14.1 YK-numero**

-

**14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi**

-

**14.3 Kuljetuksen vaaraluokka**

-

**14.4 Pakkausryhmä**

-

**14.5 Ympäristövaarat**

-

**14.6 Erityiset varotoimet käyttäjälle**

-

**KOHTA 15 : LAINSÄÄDÄNTÖÄ KOSKEVAT TIEDOT****15.1 Nimenomaisesti ainetta tai seosta koskevat turvallisuus-, terveys- ja ympäristösäännökset tai -lainsäädäntö****- Luokitus- ja merkintätiedot ovat osassa 2:**

Seuraavia säädöksiä on käytetty:

- Säädos (EY) n° 1272/2008, jota on muutettu säädöksellä (EU) n° 2017/776 (ATP 10)

**- Astiaa koskevat tiedot:**

Ei tietoja saatavana.

**- Merkinnät koskien lakoissa, maaleissa ja autojen pintakäsittelytuotteissa olevia VOC-yhdisteitä (2004/42/EY) :**

Tämän valmiin tuotteen VOC-pitoisuus on enintään 399 g/l.

Euroopan VOC-pitoisuuden raja-arvot valmiissa tuotteessa (kategoria II Ae) ovat enintään 500 g/l vuonna 2007 ja enintään 400 g/l vuonna 2010.

**- Erityiset toimenpiteet :**

Ei tietoja saatavana.

**15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi**

Ei tietoja saatavana.

**KOHTA 16 : MUUT TIEDOT**

Koska käyttöolosuhteita ei ole tiedossamme, käyttöturvallisuustiedotteessa esiintyvät tiedot pohjautuvat tämänhetkiseen tietämykseemme sekä kansallisiin määräyksiin.

Seosta ei saa käyttää muihin kuin osassa 1 kuvattuihin tarkoituksiin ilman ennalta pyydettyjä kirjallisia käsittelyohjeita.

Käyttäjän vastuulla on aina huolehtia, että noudatetaan paikallisia määräyksiä ja lainsäädäntöä.

Tämän käyttöturvallisuustiedotteen tietoja on pidettävä kuvauksena seosta koskevista turvallisuusvaatimuksista eikä takuina sen ominaisuuksista.

**Osassa 3 mainittujen lausekkeiden nimike (nimikkeet) :**

|        |  |
|--------|--|
| H304   | Voi olla tappavaa nieltynä ja joutuessaan hengitysteihin.      |
| H336   | Saattaa aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta.                  |
| H411   | Myrkyllistä vesielioille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.     |
| H413   | Voi aiheuttaa pitkäaikaisia haittavaikutuksia vesielioille.    |
| EUH066 | Toistuva altistus voi aiheuttaa ihon kuivumista tai halkeilua. |

**Lyhenteet :**

ADR : Euroopan-laajuinen sopimus koskien vaarallisten aineiden kansainvälisiä maantiekuljetuksia.

IMDG : International Maritime Dangerous Goods (vaarallisten aineiden kansainväliset merikuljetukset).

IATA : International Air Transport Association (kansainvälinen ilmakuljetusliitto).

ICAO : International Civil Aviation Organisation (kansainvälinen siviili-ilmailujärjestö)



RID : Säädökset koskien vaarallisten aineiden kansainvälisiä rautatiekuljetuksia.

WGK : Wassergefahrdungsklasse (vesistövaarallisuusluokka).

PBT: Hitaasti hajoava, biokertyvä ja myrkyllinen.

vPvB: Erittäin hitaasti hajoava, erittäin biokertyvä.

SVHC : Erityistä huolta aiheuttavat aineet.