

**JEDOR 3D CITRON - 5301**

**DROŠĪBAS DATU LAPA**

(REACH Regula (EK) n° 1907/2006 - n° 2015/830)

**1. IEDAĻA. VIELAS/MAISĪJUMA UN UZŅĒMĒJSABIEDRĪBAS/UZŅĒMUMA IDENTIFICĒŠANA**

**1.1. Produkta identifikators**

Produkta nosaukums : JEDOR 3D CITRON

Produkta kods : 5301

**1.2. Vielas vai maisījuma attiecīgi apzinātie lietojuma veidi un tādi, ko neiesaka izmantot**

**1.3. Informācija par drošības datu lapas piegādātāju**

Reģistrētas kompānijas nosaukums : HYDRACHIM.

Adrese : Z.A. Route de Saint Poix. 35370. LE PERTRE. FRANCE.

Telefons : +33 (0)2.99.96.80.08. Fakss: +33 (0)2.99.96.82.00.

reglementation@hydrachim.fr

www.hydrachim.fr

FABRICANT

**1.4. Tālruņa numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās : +33 (0)1 45 42 59 59.**

Asociācija/Organizācija : INRS / ORFILA <http://www.centres-antipoison.net>.

**2. IEDAĻA. BĪSTAMĪBAS APZINĀŠANA**

**2.1. Vielas vai maisījuma klasificēšana**

**Saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 un tās grozījumiem.**

Ādas kairinājums, 2. kategorija (Skin Irrit. 2, H315).

Nopietni acu bojājumi, 1. kategorija (Eye Dam. 1, H318).

Var izraisīt alerģisku reakciju (EUH208).

Ūdens videi bīstama viela - hronisks toksiskums, 3. kategorija (Aquatic Chronic 3, H412).

Šis maisījums nerada fizisku apdraudējumu. Sk. ieteikumus sakarā ar citiem produktiem, kas ir šajā vietnē.

**2.2. Etiķetes elementi**

Biocīdu mazgāšanas līdzekļu maisījums (sk. 15. iedaļu).

**Saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 un tās grozījumiem.**

Bīstamības piktogrammas :



GHS05

Signālvārds :

**BĪSTAMI**

Produkta identifikators :

EC 500-046-6 DECAN-1-OL, ETHOXYLATED

EC 270-325-2 QUATERNARY AMMONIUM COMPOUNDS, BENZYL-C12-16-ALKYLDIMETHYL, CHLORIDES

Papildus etiķetēšana :

EUH208 Satur CITRAL. Var izraisīt alerģisku reakciju.

Bīstamības apzīmējumi :

H315 Kairina ādu.

H318 Izraisa nopietnus acu bojājumus.

H412 Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

Drošības prasību apzīmējumi - Profilakse :

P273 Izvairīties no izplatīšanas apkārtējā vidē.

P280 Izmantot aizsargcimdus/acu aizsargus

Drošības prasību apzīmējumi - Reakcija :

P305 + P351 + P338 SASKARĒ AR ACĪM: Uzmanīgi izskalo ar ūdeni vairākas minūtes. Izņemt kontaktlēcas, ja tās ir ievietotas un ja to var vienkārši izdarīt. Turpināt skalot.

P310 Nekavējoties sazinieties ar SAINDĒŠANĀS INFORMĀCIJAS CENTRU vai ārstu.

**JEDOR 3D CITRON - 5301**

Drošības prasību apzīmējumi - Iznīcināšana :

P501 Atbrīvojies no satūra/tvertnes....

**2.3. Citi apdraudējumi**

Maisījums nesatur  $\geq 0,1$  % "īpaši bīstamu vielu" (SVHC), kuras Eiropas Ķīmikāliju aģentūra (ECHA) ir publicējusi saskaņā ar REACH 57. pantu: <http://echa.europa.eu/fr/candidate-list-table>

Maisījums neatbilst kritērijiem, kas piemērojami PBT vai vPvB maisījumiem saskaņā ar REACH Regulas (EK) Nr. 1907/2006 XIII pielikumu.

**3. IEDAĻA. SASTĀVS/INFORMĀCIJA PAR SASTĀVDAĻĀM**

**3.2. Maisījumi**

**Sastāvs :**

Identifikācija	(EK) 1272/2008	piezīme	%
INDEX: 0402 CAS: 26183-52-8 EC: 500-046-6 DECAN-1-OL, ETHOXYLATED	GHS07, GHS05 Dgr Acute Tox. 4, H302 Eye Dam. 1, H318		$0 \leq x \% < 2.5$
INDEX: 0091 CAS: 68424-85-1 EC: 270-325-2 REACH: 01-2119965180-41-XXXX QUATERNARY AMMONIUM COMPOUNDS, BENZYL-C12-16-ALKYLDIMETHYL, CHLORIDES	GHS07, GHS05, GHS09 Dgr Acute Tox. 4, H302 Skin Corr. 1B, H314 Aquatic Acute 1, H400 M Acute = 10 Aquatic Chronic 1, H410 M Chronic = 1		$0 \leq x \% < 2.5$
INDEX: 605-019-00-3 CAS: 5392-40-5 EC: 226-394-6 CITRAL	GHS07 Wng Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317	[1]	$0.1 \leq x \% < 1$

**Informācija par sastāvdaļām :**

[1] Viela, kurai ir noteiktas iedarbības darbavietā robežvērtības.

**4. IEDAĻA. PIRMĀS PALĪDZĪBAS PASĀKUMI**

Galvenais noteikums - vienmēr griezties pie ārsta, ja pastāv šaubas vai ir parādījušies simptomi.  
Nekādā gadījumā neievadīt barības vadus cilvēkam, kas ir bez samaņas.

**4.1. Pirmās palīdzības pasākumu apraksts**

**Ja notikusi iedarbība no ieelpošanas :**

Ja ir bijusi alerģiska reakcija, meklējiet ārsta palīdzību.

Izbraukšana cietušajam produktu un pievadīt svaigu gaisu. Konsultējieties ar ārstu, ja simptomi.

**Pie notraipīšanās vai saskares ar acīm :**

Desmit minūtes pamatīgi skalot ar mīkstu, tīru ūdeni, turot acu plakstiņus atvērtus.

Nerēķinoties ar sākotnējo stāvokli, pacientu nosūtīt pie oftalmologa un uzrādīt etiķeti.

**Pie notraipīšanās vai saskares ar ādu :**

Novilkt aptraipīto apģērbu un ādu rūpīgi nomazgāt ar ūdeni un ziepēm vai notīrīt ar atzītu tīrītāju.

Pievērsiet uzmanību, vai nav kas palicis starp nenovilkto apģērbu un ādu, uz pulksteņa, kurpēm utt.

Ja ir bijusi alerģiska reakcija, meklējiet ārsta palīdzību.

Ja aptraipītā zona ir plaša un/vai ir ādas ievainojumi, ir jāgriežas pie ārsta vai cietušais jānogādā slimnīcā

Netīro apģērbu atkārtoti izmantos tikai pēc tīrīšanas.

**Pie iekļūšanas barības vadus :**

Nedot pacientam neko caur muti.

Pie iekļūšanas barības vadus, ja daudzumi ir nelieli (ne vairāk kā viens malks), izskalot muti ar ūdeni un sazināties ar ārstu.

Cietušajam jāpaliek miera stāvoklī. Nestimulējiet vemšanu.

Nekavējoties meklējiet ārsta palīdzību, parādiet ārstam etiķeti.

Gadījumā, ja produkts ir nejauši norīts, sazinieties ar ārstu, lai pārliecinātos, vai ir nepieciešama novērošana un aprūpe slimnīcā. Parādiet etiķeti.

**4.2. Svarīgākie simptomi un ietekme – akūta un aizkavēta**

Dati nav pieejami.

## JEDOR 3D CITRON - 5301

---

### 4.3. Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi

Dati nav pieejami.

---

## 5. IEDAĻA. UGUNSDZĒSĪBAS PASĀKUMI

Nav uzliesmojošs.

### 5.1. Ugunsdzēsības līdzekļi

#### Piemērotas metodes uguns liesmu dzēšanai

Ugunsgrēka gadījumā, izmantojiet :

- ūdens smidzināšanu vai ūdens aerosolu
- putas
- vairākmērķu ABC pulveri
- BC pulveri
- ogļskābo gāzi (CO<sub>2</sub>)

#### Nepiemērotas metodes uguns liesmu dzēšanai

Ugunsgrēka gadījumā, neizmantojiet :

- ūdens strūklu

### 5.2. Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība

Uguns bieži vien rada biezus, melnus dūmus. Iedarbība uz sairstošiem produktiem var apdraudēt veselību.

Neieelpot dūmus.

Ugunsgrēka gadījumā var rasties šādas vielas :

- tvana gāze (CO)
- ogļskābā gāze (CO<sub>2</sub>)
- Nitrogen oxides (NO<sub>x</sub>)

### 5.3. Ieteikumi ugunsdzēsējiem

Aizsardzībai pret toksiskām gāzēm, kas rodas produkta termiskās dekompozīcijas dēļ, ugunsdzēsēji apgādājami ar atsevišķi norobežotiem elpošanas aparātiem.

---

## 6. IEDAĻA. PASĀKUMI NEJAUŠAS NOPLŪDES GADĪJUMOS

### 6.1. Individuālās drošības pasākumi, aizsardzības līdzekļi un procedūras ārkārtas situācijām

Iepazīties ar 7. un 8. iedaļā minētajiem drošības pasākumiem.

#### Tiem, kas nav ugunsdzēsēji

Izvairīties no kontakta ar ādu un acīm.

#### Ugunsdzēsējiem

Ugunsdzēsēji tiks ekipēti ar piemērotiem individuālajiem aizsardzības līdzekļiem (sk. 8. iedaļu).

### 6.2. Vides drošības pasākumi

To, kas noplūdis no sūcēm vai izlijis, savākt un uzraudzīt atkritumu savākšanas tvertnēs, lietojot ugunsdrošus absorbentus, piemēram, smiltis, zemi, vermikulītu, diatomītu.

Novērst jebkādu materiālu iekļūšanu kanalizācijā un ūdenstecēs.

### 6.3. Ierobežošanas un savākšanas paņēmieni un materiāli

Ja zeme ir aptraipīta, pēc tam, kad produkts ir reģenerēts, uzsūcot to ar kādu inerti, ugunsdrošu, absorbējošu materiālu, bagātīgi skalot aptraipīto laukumu ar ūdeni.

Ieteicams iztīrīt ar ūdeni. Izvairās no šķīdinātājiem.

### 6.4. Atsauce uz citām iedaļām

Dati nav pieejami.

---

## 7. IEDAĻA. LIETOŠANA UN GLABĀŠANA

Prasības, kādas ir pret noliktavu telpām, attiecas uz visām vietām, kur notiek darbības ar maisījumu.

### 7.1. Piesardzība drošai lietošanai

Pēc darbībām vienmēr nomazgājiet rokas.

Novelciet un izmazgājiet netīro apģērbu pirms vēlreizējas tā lietošanas.

Nodrošiniet atbilstošu ventilāciju, sevišķi - šaurās telpās.

Avārijas dušas un acu skalošanas punkti būs nepieciešami telpās, kur ar maisījumu tiek strādāts pastāvīgi.

## JEDOR 3D CITRON - 5301

### Ugunsgrēka profilakse :

Strādāt labi vēdināmās zonās.

Novērst neautorizēta personāla piekļūšanu.

### Rekomendējamais ekipējums un procedūras :

Individuālajai aizsardzībai, sk. 8. iedaļu.

Ievērot uz etiķetes noteikto piesardzību un arī rūpnieciskās drošības noteikumus

Šī maisījuma iekļūšana acīs nekādā gadījumā nav pieļaujama.

Iesaņojumi, kas bijuši atvērti, ir rūpīgi jānoslēdz un jāglabā vertikālā stāvoklī

### Aizliegtais ekipējums un procedūras :

Aizliegts smēķēt, ēst un dzert vietās, kur tiek izmantots šis maisījums.

### 7.2. Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība

Dati nav pieejami.

### Glabāšana

Cieši noslēgtu konteineru turēt sausā, labi vēdināmā vietā.

Grūtai jābūt necaurīdīgai un jāveido savākšanas baseins tādā formā, lai nejaušas noteces gadījumā šķidrums nevarētu izplatīties ārpus šīs zonas.

Uzglabāt oriģinālā iepakojumā, cieši aizvērtas, prom no gaismas, siltuma, sala un mitruma.

### Tara

Vienmēr glabāt tarā no oriģinālam piemērota materiāla.

### 7.3. Konkrēts(-i) galalietošanas veids(-i)

Maisījums ir biocīdais produkts. To nedrīkst lietot citiem pielietojumiem, izņemot tos, kas aprakstīti šajā drošības datu lapā un produkta tehniskajos dokumentos.

## 8. IEDAĻA. IEDARBĪBAS PĀRVALDĪBA/INDIVIDUĀLĀ AIZSARDZĪBA

### 8.1. Pārvaldības parametri

Dati nav pieejami.

### Arodiedarbības robežvērtības :

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

CAS	TWA :	STEL :	Griesti :	Definīcija :	Kritēriji :
5392-40-5	5 (IFV) ppm			Skin; SEN; A4	

### Beziedarbības līmenis (DNEL) vai minimālas iedarbības līmenis (DMEL) :

QUATERNARY AMMONIUM COMPOUNDS, BENZYL-C12-16-ALKYLDIMETHYL, CHLORIDES (CAS: 68424-85-1)

#### Galapatēriņš:

Iedarbības veids:

Iespējamās sekas veselībai:

DNEL :

#### Strādnieki:

Kontaktā ar ādu:

Ilglaicīgas sistēmiskas sekas:

5.7 mg/kg body weight/day

Iedarbības veids:

Iespējamās sekas veselībai:

DNEL :

Ieelpojot:

Ilglaicīgas sistēmiskas sekas:

3.96 mg of substance/m3

#### Galapatēriņš:

Iedarbības veids:

Iespējamās sekas veselībai:

DNEL :

#### Patērētāji:

Kontaktā ar ādu:

Ilglaicīgas sistēmiskas sekas:

3.4 mg/kg body weight/day

Iedarbības veids:

Iespējamās sekas veselībai:

DNEL :

Ieelpojot:

Ilglaicīgas sistēmiskas sekas:

1.64 mg of substance/m3

### Paredzētā beziedarbības koncentrācija (PNEC):

QUATERNARY AMMONIUM COMPOUNDS, BENZYL-C12-16-ALKYLDIMETHYL, CHLORIDES (CAS: 68424-85-1)

Vides joma:

PNEC :

Augsne:

7 mg/kg

## JEDOR 3D CITRON - 5301

Vides joma: PNEC :	Saldūdens: 0.0009 mg/l
Vides joma: PNEC :	Jūras ūdens: 0.00009 mg/l
Vides joma: PNEC :	Ūdens, kas tiek skalots ar pārtraukumiem: 0.00016 mg/l
Vides joma: PNEC :	Saldūdens nogulsnes: 0.267 mg/kg
Vides joma: PNEC :	Jūras ūdens nogulsnes: 0.0267 mg/kg
Vides joma: PNEC :	Notekūdeņu apstrādes rūpnīca: 0.4 mg/l

### 8.2. Iedarbības pārvaldība

#### Tādi individuālie aizsardzības pasākumi, kā individuālie aizsardzības līdzekļi

Piktogrammas norāda uz pienākumu valkāt individuālos aizsarglīdzekļus (PPE):



Izmantojiet tīrus un atbilstoši uzturētus individuālos aizsardzības līdzekļus.

Glabājiet individuālos aizsardzības līdzekļus tīrā vietā, nostatu no strādāšanas vietas.

Nekādā gadījumā neēdiet, nedzeriet un nesmēķējiet izmantošanas laikā. Novelciet un izmāzģājiet netīro apģērbu pirms atkārtotas tā lietošanas. Nodrošiniet atbilstošu ventilāciju, sevišķi - šaurās telpās.

#### - Acu / sejas aizsardzība

Izvairīties no kontakta ar acīm.

Lietot acu aizsargus, kas paredzēti aizsardzībai pret šļakatām.

Pirms darba uzsākšanas, saskaņā ar standartu EN166, ir jāuzliek aizsargbrilles ar sānskata aizsardzību.

Paaugstināta apdraudējuma gadījumā aizsedziet seju ar sejsargu.

Recepšu brilles netiek uzskatītas par pietiekami drošām.

Personām, kas valkā kontaktlēcas, darba laikā, kad var notikt kairinošu tvaiku iedarbe, ir jāuzliek optiskās brilles.

Nodrošiniet acu skalošanas punktus objektos, kur pastāvīgi notiek darbības ar produktu.

#### - Roku aizsardzība

Izmantojiet piemērotus aizsargcimdus, kas ir izturīgi pret reaaktīviem atbilstoši standartam EN374.

Cimdi jāizvēlas atbilstoši lietošanas mērķim un izmantošanas ilgumam darba vietā.

Aizsargcimdi jāizvēlas atbilstoši to piemērotībai attiecīgajai darba vietai: ņemot vērā, ar kādiem citiem ķīmiskajiem produktiem varētu būt jādarbojas, nepieciešamo fizisko aizsardzību (pret griešanu, duršanu, karstumu), nepieciešamo iemaņu līmeni.

Type hansker anbefalt :

- Nitrila gumija (butadiēna-akrilonitrila kopolimēra gumija (NBR))

- Dabīgais latekss

- Neoprene® (polihloroprēns)

- PVC (polivinila hlorīds)

Rekomendējamās īpašības :

- Dilumizturīgi cimdi atbilstoši standartam EN374

#### - Aizsargā ķermeni

Izvairīties no saskares ar ādu.

Jāvalkā piemērots aizsargapģērbs.

Piemērots aizsargapģērba veids :

Lai novērstu saskari ar ādu lielu šļakatu gadījumos, uzvelciet šķidrumscaurlaidīgu aizsargtērpu, kas aizsargā no ķīmiskajiem riska faktoriem (3. tips) atbilstoši EN14605.

Lai novērstu saskari ar ādu apsmidzināšanas riska gadījumos, uzvelciet aizsargtērpu, kas aizsargā no ķīmiskajiem riska faktoriem (6. tips) atbilstoši EN13034.

Darba apģērbs, ko valkā personāls, ir regulāri jāmazģā.

Pēc saskares ar produktu ir jānomazģā visas ķermeņa daļas, kas tika nosmērētas.

## JEDOR 3D CITRON - 5301

Izmazgāt piesārņoto apģērbu pirms lietošanas.

### - Elpošanas orgānu aizsardzība

Use the respiratory protection on high exposure levels for example during the crossing of the limit value of the workplace  
Normālos apstākļos, Elpošanas aizsardzība nav nepieciešama.

## 9. IEDAĻA. FIZIKĀLĀS UN ĶĪMISKĀS ĪPAŠĪBAS

### 9.1. Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām

#### Vispārēja informācija

Fizikālais stāvoklis :	šķidr šķidrums
Color:	Clear yellow
smarža	Lemon

#### Svarīga veselības aizsardzības, drošuma un vides aizsardzības informācija :

pH :	6.50 +/- 1.50. neitrālas.
Vārišanās punkts/intervāls :	nav svarīga.
Uzliesmošanas punkta intervāls :	nav svarīgs.
Tvaika spiediens (50°C) :	nav specificēts.
Blīvums :	= 1
Šķīdība ūdenī :	šķīstošs.
Kušanas punkts/intervāls :	nav svarīgs.
Pašaiždegšanās temperatūra :	nav svarīga.
Sadalīšanās punkts/intervāls :	nav svarīga.

### 9.2. Cita informācija

Dati nav pieejami.

## 10. IEDAĻA. STABILITĀTE UN REAĢĒTSPĒJA

### 10.1. Reaģētspēja

Dati nav pieejami.

### 10.2. Ķīmiskā stabilitāte

Šis maisījums ir stabils rekomendētajos pārkraušanas un glabāšanas apstākļos, kas minēti 7. iedaļā.

### 10.3. Bīstamu reakciju iespējamība

Pie augstām temperatūrām šis maisījums var izdalīt kaitīgus sadalīšanās produktus, tādus kā tvana gāzi un ogļskābo gāzi, izgarojumus un slāpekļa oksīdu.

### 10.4. Apstākļi, no kuriem jāvaiņās

Izvairieties no :

- sasaldēšanas
- gaismas
- augstām temperatūrām

### 10.5. Nesaderīgi materiāli

Nelietot kopā ar citiem produktiem.

### 10.6. Bīstami noārdīšanās produkti

Termiskas sadalīšanās rezultātā var izdalīties/veidoties :

- tvana gāze (CO)
- ogļskābā gāze (CO2)
- nitrogen oxides (NOx)

## 11. IEDAĻA. TOKSIKOLOĢISKĀ INFORMĀCIJA

### 11.1. Informācija par toksikoloģisko ietekmi

Var radīt neatgriezenisku ādas bojājumu, proti, ādas iekaisumu vai eritēmas un kreveles un tūskas veidošanos, ja iedarbība ilgst no vienas stundas līdz četrām stundām.

Var radīt neatgriezeniskus acu bojājumus, tādus kā acs audu bojājumus vai nopietnu fiziskus redzes pasliktināšanos, kas nav pilnīgi atgriezeniski 21 dienas laikā pēc novērošanas.

Nopietns acu bojājums parasti raksturojas ar radzenes sairšanu, noturīgu radzenes apduļķošanu un irītu.

**JEDOR 3D CITRON - 5301**

---

**11.1.1. Vielas**

**Akūta toksicitāte :**

QUATERNARY AMMONIUM COMPOUNDS, BENZYL-C12-16-ALKYLDIMETHYL, CHLORIDES (CAS: 68424-85-1)

Orālais ceļš : DL50 = 795 mg/kg  
Sugas : žurka

DECAN-1-OL, ETHOXYLATED (CAS: 26183-52-8)

Orālais ceļš : DL50 = 1000 mg/kg  
Sugas : žurka

Ādas ceļš : DL50 > 2000 mg/kg  
Sugas : žurka

**Elpceļu vai ādas sensibilizācija :**

DECAN-1-OL, ETHOXYLATED (CAS: 26183-52-8)

Maksimizācijas tests jūrascūciņām (GMPT) : Nav sensibilzators.  
Sugas : cits

**Cilmes šūnu mutagēnēze :**

QUATERNARY AMMONIUM COMPOUNDS, BENZYL-C12-16-ALKYLDIMETHYL, CHLORIDES (CAS: 68424-85-1)

Bez mutagēna efekta.

Mutaģenēze (in vitro) : Negatīva.

Ames tests (in vitro) : Negatīvs.

DECAN-1-OL, ETHOXYLATED (CAS: 26183-52-8)

Bez mutagēna efekta.

Mutaģenēze (in vitro) : Negatīva.  
OECD Guideline 473 (In vitro Mammalian Chromosome Aberration Test)

**Kancerogenitāte :**

DECAN-1-OL, ETHOXYLATED (CAS: 26183-52-8)

Kancerogenitātes tests : Negatīvs.  
Bez kancerogēnas iedarbības.  
Sugas : žurka

**Sistēmiska toksicitāte mērķorgāniem (atkārtota iedarbība) :**

DECAN-1-OL, ETHOXYLATED (CAS: 26183-52-8)

Orālais ceļš : C > 80 mg/kg bodyweight/jour  
Ekspozīcijas ilgums : 90 days  
OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity in Rodents)

Ādas ceļš : C = 80 mg/kg bodyweight/jour  
Ekspozīcijas ilgums : 90 days  
OECD Guideline 411 (Subchronic Dermal Toxicity: 90-Day Study)

**11.1.2. Maisījums**

**Elpceļu vai ādas sensibilizācija :**

Satur vismaz vienu sensibilizējošu vielu. Var izraisīt alerģisku reakciju.

---

**12. IEDAĻA. EKOLOĢISKĀ INFORMĀCIJA**

Kaitīgi ietekmē ūdens organismus, atstājot ilgstošas sekas.

Produktu nedrīkst ievadīt kanalizācijā un ūdenstecēs.

**JEDOR 3D CITRON - 5301**

**12.1. Toksiskums**

**12.1.1. Vielas**

QUATERNARY AMMONIUM COMPOUNDS, BENZYL-C12-16-ALKYLDIMETHYL, CHLORIDES (CAS: 68424-85-1)

Toksiskums attiecībā uz zivīm : CL50 = 1 mg/l  
Faktors M = 1  
Ekspozīcijas ilgums : 96 h

Toksiskums attiecībā uz vēžveidīgajiem : CE50 = 0.1 mg/l  
Faktors M = 10  
Sugas : Daphnia magna  
Ekspozīcijas ilgums : 48 h

Toksiskums attiecībā uz aļģēm : CER50 = 0.1 mg/l  
Faktors M = 10  
Sugas : Pseudokirchnerella subcapitata  
Ekspozīcijas ilgums : 72 h

NOEC = 0.01 mg/l  
Faktors M = 1  
Sugas : Pseudokirchnerella subcapitata  
OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)

DECAN-1-OL, ETHOXYLATED (CAS: 26183-52-8)

Toksiskums attiecībā uz zivīm : CL50 < 7 mg/l  
Ekspozīcijas ilgums : 96 h

Toksiskums attiecībā uz vēžveidīgajiem : CE50 = 5.3 mg/l  
Ekspozīcijas ilgums : 48 h

Toksiskums attiecībā uz aļģēm : CER50 < 47 mg/l  
Ekspozīcijas ilgums : 72 h

**12.1.2. Maisījumi**

Par šo maisījumu nav nekādu datu par tā toksiskumu attiecībā uz ūdeni.

**12.2. Noturība un spēja noārdīties**

**12.2.1. Vielas**

QUATERNARY AMMONIUM COMPOUNDS, BENZYL-C12-16-ALKYLDIMETHYL, CHLORIDES (CAS: 68424-85-1)

Bioloģiskā noārdīšanās: Ātra degradācija.

DECAN-1-OL, ETHOXYLATED (CAS: 26183-52-8)

Bioloģiskā noārdīšanās: Ātra degradācija.

**12.2.2. Maisījumi**

(S) aģents (-i), kas iekļauts virsmu (-as) šajā maisījumā saderīgumu () atbilst biodegradabilitātes kritērijiem, kas noteikti Regulas (EK) Nr 648/2004 par mazgāšanas līdzekļiem. Dati, kas apstiprina šo pieņēmumu tiek glabāti, un kompetentajām iestādēm dalībvalstīs un tiks nodrošināti ar viņu lūguma vai pēc šķīduma ražotāja.

**12.3. Bioakumulācijas potenciāls**

**12.3.1. Vielas**

QUATERNARY AMMONIUM COMPOUNDS, BENZYL-C12-16-ALKYLDIMETHYL, CHLORIDES (CAS: 68424-85-1)

tot

Oktanola/ūdens sadalījuma koeficients : log K<sub>ow</sub> < 3.

**12.4. Mobilitāte augsnē**

Dati nav pieejami.

**12.5. PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti**

Dati nav pieejami.



**JEDOR 3D CITRON - 5301**

---

**12.6. Citas nelabvēlīgas ietekmes**

Dati nav pieejami.

---

**13. IEDAĻA. APSVĒRUMI SAISTĪBĀ AR APSAIMNIEKOŠANU**

Atbilstoša maisījuma un/vai tā tvertnes atkritumu apsaimniekošana ir jānosaka saskaņā ar Direktīvu 2008/98/EK.

**13.1. Atkritumu apstrādes metodes**

Neievadīt kanalizācijas sistēmā vai ūdenstecēs.

**Atkritumi :**

Atkritumu apsaimniekošana tiek īstenota, neapdraudot cilvēku veselību, nekaitējot apkārtējai videi un, jo īpaši, neapdraudot ūdeņus, gaisu, augsni, augus vai dzīvniekus.

Pārstrādāšana vai iznīcināšana saskaņā ar spēkā esošajiem likumiem, labāk izmantojot nolīgtu savācēju vai uzņēmumu.

Nesaindējiet ūdeni vai zemi ar atkritumiem, neatbrīvojieties no tiem.

**Piesārņota tara :**

Iztukšojiet konteineru. Nenoņemiet uz konteinerā esošo(ās) uzlīmi(es).

Atbrīvojieties no tiem ar nolīgtu rīkotāju.

---

**14. IEDAĻA. INFORMĀCIJA PAR TRANSPORTĒŠANU**

Atbrīvots no transporta klasifikācijas un uzlīmēm.

**14.1. ANO numurs**

-

**14.2. ANO sūtīšanas nosaukums**

-

**14.3. Transportēšanas bīstamības klase(-es)**

-

**14.4. Iepakojuma grupa**

-

**14.5. Vides apdraudējumi**

-

**14.6. Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem**

-

---

**15. IEDAĻA. INFORMĀCIJA PAR REGULĒJUMU**

**15.1. Drošības, veselības jomas un vides noteikumi/normatīvie akti, kas īpaši attiecas uz vielām un maisījumiem**

Maisījums ir biocīdais produkts. To nedrīkst lietot citiem pielietojumiem, izņemot tos, kas aprakstīti šajā drošības datu lapā un produkta tehniskajos dokumentos.

**- Informācija par 2. sadaļā norādīto klasificēšanu un marķēšanu:**

Vērā ir ņemti šādi tiesību akti:

- Regula (EK) Nr. 1272/2008, kas grozīta ar Regulu (EK) Nr. 487/2013
- Regula (EK) Nr. 1272/2008, kas grozīta ar Regulu (EK) Nr. 758/2013
- Regula (EK) Nr. 1272/2008, kas grozīta ar Regulu (EK) Nr. 944/2013
- Regula (EK) Nr. 1272/2008, kas grozīta ar Regulu (EK) Nr. 605/2014
- Regula (EK) Nr. 1272/2008, kas grozīta ar Regulu (EK) Nr. 1297/2014

**- Informācija par iepakojumu:**

Dati nav pieejami.

**- Īpaša piesardzība :**

Dati nav pieejami.

**- Mazgāšanas līdzekļu marķēšana (Regulas EK Nr. 648/2004,907/2006):**

- mazāk par 5%: nejonu virsmaktīvām vielām
- mazgāšanas līdzekļiem
- smaržvielām
- alerģiju izraisošas smaržvielas :  
geraniol  
hexyl cinnamal  
citronellol

**JEDOR 3D CITRON - 5301**

linalool  
(r)-p-mentha-1,8-diene  
citrāl  
- benzalkonium chloride

**- Biocīdo produktu marķēšana (Regulas 1896/2000, 1687/2002, 2032/2003, 1048/2005, 1849/2006, 1451/2007 un Direktīva 98/8/EK):**

TNosaukums	CAS	%	Produkta veids
QUATERNARY AMMONIUM COMPOUNDS, BENZYL-C12-16-ALKYLDIMETHYL, CHLORIDES	68424-85-1	15.00 g/kg	02

2. produkta veids. Dezinfekcijas līdzekļi un algicīdi, kas nav paredzēti tiešai piemērošanai cilvēkiem un dzīvniekiem.

**15.2. Ķīmiskās drošības novērtējums**

Dati nav pieejami.

**16. IEDAĻA. CITA INFORMĀCIJA**

Tā kā lietotāju darba apstākļi mums nav zināmi, šai drošības datu lapā sniegtā informācija ir balstīta uz mūsu pašreizējo zināšanu līmeni un uz valsts un pašvaldību noteikumiem.

Maisījumu nedrīkst lietot vajadzībām, kas atšķiras no 1. iedaļā minētajām, ja pirms tam nav saņemtas rakstiskas darbu instrukcijas.

Lietotāja pienākums ir visu laiku darīt visu nepieciešamo, lai varētu rīkoties saskaņā ar likumīgām prasībām un vietējiem noteikumiem.

Šīs drošības datu lapas informācija ir jāuzskata kā darba drošības prasību apraksts attiecībā uz konkrēto maisījumu, nevis kā attiecīgo īpašību garantija.

**3. sadaļā minēto frāžu formulējums :**

H302 Kaitīgs, ja norij.  
H314 Izraisa smagus ādas apdegumus un acu bojājumus.  
H315 Kairina ādu.  
H317 Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.  
H318 Izraisa nopietnus acu bojājumus.  
H400 Ļoti toksisks ūdens organismiem.  
H410 Ļoti toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

**Īsinājumi :**

DNEL : Atvasinātais beziedarbības līmenis  
PNEC : Paredzētā beziedarbības koncentrācija.  
ADR : Eiropas līgums par starptautiskiem bīstamu kravu autopārvadājumiem.  
IMDG : Starptautiskie noteikumi par bīstamo kravu pārvadājumiem pa jūru.  
IATA : Starptautiskā gaisa transporta asociācija.  
ICAO : Starptautiskā civilās aviācijas organizācija  
RID : Bīstamo kravu starptautisko dzelzceļa pārvadājumu noteikumi.  
WGK : Wassergefahrdungsklasse (Ūdens apdraudējuma klase).  
GHS05 : kodīgums  
PBT – noturīgs, bioakumulatīvs un toksisks.  
vPvB – ļoti noturīgs un ļoti bioakumulatīvs.  
SVHC : Īpaši bīstamas vielas.