

**IDEGREEN - LESSIVE LIQUIDE TOUT TEXTILE - 1807**

**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 : IDEGREEN - LESSIVE LIQUIDE TOUT TEXTILE

Produkta kods : 1807

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

LAUNDRY HYGIENE AND ADDITIVES

**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. Tālruna 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.

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

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

Šis maisījums nerada vides apdraudējumu. Standarta darba režīmā nav zināms vai paredzams apdraudējums videi.

**2.2. Etiķetes elementi**

Mazgāšanas līdzekļu maisījums (sk. 15. iedaļu).

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

Bīstamības piktogrammas :



GHS05

Signālvārds :

BĪSTAMI

Produkta identifikators :

EC 500-201-8 ALCOHOLS, C12-18, ETHOXYLATED

Bīstamības apzīmējumi :

H318 Izraisa nopietnus acu bojājumus.

Drošības prasību apzīmējumi - Profilakse :

P280 Valkāt acu aizsardzības iekārtas.

Drošības prasību apzīmējumi - Reakcija :

P305 + P351 + P338 SASKARĒ AR ACĪM: uzmanīgi izskalot ar ūdeni vairākas minūtes. Izņemt kontaktlēcas, ja tās ir ievietotas un ja to ir viegli izdarīt. Turpināt skalot.

P310 Nekavējoties sazinieties ar SAINDEŠANĀS INFORMĀCIJAS CENTRU vai ārstu.

**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.

## IDEGREEN - LESSIVE LIQUIDE TOUT TEXTILE - 1807

**3. IEDAĻA. SASTĀVS/INFORMĀCIJA PAR SASTĀVDAĻĀM****3.2. Maisījumi****Sastāvs :**

Identifikācija	(EK) 1272/2008	piezīme	%
INDEX: 0513 CAS: 68213-23-0 EC: 500-201-8 ALCOHOLS, C12-18, ETHOXYLATED	GHS07, GHS05 Dgr Acute Tox. 4, H302 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 3, H412		10 <= x % < 25
INDEX: 0706 CAS: 68891-38-3 EC: 500-234-8 REACH: 01-2119488639-16-XXXX ALCOHOLS, C12-14, ETHOXYLATED, SULFATES, SODIUM SALTS	GHS05 Dgr Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 3, H412		2.5 <= x % < 10
INDEX: 0692 CAS: 73296-89-6 EC: 277-362-3 REACH: 01-2119489464-26-XXXX SODIUM C12-14 ALKYL SULFATE	GHS05 Dgr Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 3, H412		2.5 <= x % < 10
INDEX: 0063 CAS: 68515-73-1 EC: 500-220-1 REACH: 01-2119488530-36-XXXX ALKYLPOLYGLUCOSIDE C8- C10	GHS05 Dgr Eye Dam. 1, H318		0 <= x % < 2.5

**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 :**

Give of the fresh air, consult a doctor in case of confusions.

**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 :**

Rinse immediately with plenty of water.

If an irritation appears or if the contamination is spread or prolonged, to consult a doctor.

Clothes will be reused only after cleaning.

**Pie iekļūšanas barības vadus :**

Meklējiet ārsta palīdzību, parādiet ārstam etiķeti.

Rinse abundantly the mouth.

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

Dati nav pieejami.

**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
- pulveri

**IDEGREEN - LESSIVE LIQUIDE TOUT TEXTILE - 1807**

---

- ogļskābo gāzi (CO<sub>2</sub>)

**Nepiemērotas metodes uguns liesmu dzēšanai**

Nothing known

**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>)

**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.

No action shall be taken involving any personal risk or without suitable training. Evacuate the area.

**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 jebkāku materiālu iekļūšanu kanalizācijā un ūdenstecēs.

**6.3. Ierobežošanas un savākšanas paņēmieni un materiāli**

Clean preferably with water. Avoid the use of solvents.

**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.

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

**Ugunsgrēka profilakse :**

Novērst neautorizēta personāla piekļūšanu.

**Rekomendējama 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.

**Aizliegtais ekipējums un procedūras :**

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

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

Keep in its well closed original packing, in a moderate and frost free premises (10 - 40 °C maxi) .Ne not store near a source of heat and in the light of the sun. Hold out of reach children

**Glabāšana**

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)**

Dati nav pieejami.

**IDEGREEN - LESSIVE LIQUIDE TOUT TEXTILE - 1807**

**8. IEDAĻA. IEDARBĪBAS PĀRVALDĪBA/INDIVIDUĀLĀ AIZSARDZĪBA**

**8.1. Pārvaldības parametri**

Dati nav pieejami.

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

ALKYLPOLYGLUCOSIDE C8- C10 (CAS: 68515-73-1)

**Galapatēriņš:**

Iedarbības veids:  
Iespējamās sekas veselībai:  
DNEL :

**Strādnieki:**

Kontaktā ar ādu:  
Ilglaicīgas sistēmiskas sekas:  
59500 mg/kg body weight/day

Iedarbības veids:  
Iespējamās sekas veselībai:  
DNEL :

Ieelpojot:  
Ilglaicīgas sistēmiskas sekas:  
420 mg of substance/m<sup>3</sup>

**Galapatēriņš:**

Iedarbības veids:  
Iespējamās sekas veselībai:  
DNEL :

**Patērētāji:**

Kontaktā ar ādu:  
Ilglaicīgas sistēmiskas sekas:  
357000 mg/kg body weight/day

Iedarbības veids:  
Iespējamās sekas veselībai:  
DNEL :

Kontaktā ar ādu:  
Ilglaicīgas sistēmiskas sekas:  
35.7 mg/kg body weight/day

Iedarbības veids:  
Iespējamās sekas veselībai:  
DNEL :

Ieelpojot:  
Ilglaicīgas sistēmiskas sekas:  
124 mg of substance/m<sup>3</sup>

SODIUM C12-14 ALKYL SULFATE (CAS: 73296-89-6)

**Galapatēriņš:**

Iedarbības veids:  
Iespējamās sekas veselībai:  
DNEL :

**Strādnieki:**

Kontaktā ar ādu:  
Ilglaicīgas sistēmiskas sekas:  
4060 mg/kg body weight/day

Iedarbības veids:  
Iespējamās sekas veselībai:  
DNEL :

Ieelpojot:  
Ilglaicīgas sistēmiskas sekas:  
285 mg of substance/m<sup>3</sup>

**Galapatēriņš:**

Iedarbības veids:  
Iespējamās sekas veselībai:  
DNEL :

**Patērētāji:**

Norijot:  
Ilglaicīgas sistēmiskas sekas:  
24 mg/kg body weight/day

Iedarbības veids:  
Iespējamās sekas veselībai:  
DNEL :

Kontaktā ar ādu:  
Ilglaicīgas sistēmiskas sekas:  
2440 mg/kg body weight/day

Iedarbības veids:  
Iespējamās sekas veselībai:  
DNEL :

Ieelpojot:  
Ilglaicīgas sistēmiskas sekas:  
85 mg of substance/m<sup>3</sup>

ALCOHOLS, C12-14, ETHOXYLATED, SULFATES, SODIUM SALTS (CAS: 68891-38-3)

**Galapatēriņš:**

Iedarbības veids:  
Iespējamās sekas veselībai:  
DNEL :

**Strādnieki:**

Kontaktā ar ādu:  
Ilglaicīgas sistēmiskas sekas:  
2750 mg/kg body weight/day

**IDEGREEN - LESSIVE LIQUIDE TOUT TEXTILE - 1807**

Iedarbības veids:  
Iespējamās sekas veselībai:  
DNEL :

Ieelpojot:  
Ilglaicīgas sistēmiskas sekas:  
175 mg of substance/m<sup>3</sup>

**Galapatēriņš:**

Iedarbības veids:  
Iespējamās sekas veselībai:  
DNEL :

**Patērētāji:**

Norijot:  
Ilglaicīgas sistēmiskas sekas:  
15 mg/kg body weight/day

Iedarbības veids:  
Iespējamās sekas veselībai:  
DNEL :

Kontaktā ar ādu:  
Ilglaicīgas sistēmiskas sekas:  
1650 mg/kg body weight/day

Iedarbības veids:  
Iespējamās sekas veselībai:  
DNEL :

Ieelpojot:  
Ilglaicīgas sistēmiskas sekas:  
52 mg of substance/m<sup>3</sup>

**Paredzētā beziedarbības koncentrācija (PNEC):**

**ALKYLPOLYGLUCOSIDE C8- C10 (CAS: 68515-73-1)**

Vides joma:  
PNEC : Augsne:  
0.654 mg/kg

Vides joma:  
PNEC : Saldūdens:  
0.1 mg/l

Vides joma:  
PNEC : Jūras ūdens:  
0.01 mg/l

Vides joma:  
PNEC : Ūdens, kas tiek skalots ar pārtraukumiem:  
0.27 mg/l

Vides joma:  
PNEC : Saldūdens nogulsnes:  
0.487 mg/kg

Vides joma:  
PNEC : Jūras ūdens nogulsnes:  
0.048 mg/kg

Vides joma:  
PNEC : Notekūdeņu apstrādes rūpnīca:  
560 mg/l

**SODIUM C12-14 ALKYL SULFATE (CAS: 73296-89-6)**

Vides joma:  
PNEC : Saldūdens:  
0.096 mg/l

Vides joma:  
PNEC : Jūras ūdens:  
0.0096 mg/l

Vides joma:  
PNEC : Ūdens, kas tiek skalots ar pārtraukumiem:  
0.036 mg/l

Vides joma:  
PNEC : Saldūdens nogulsnes:  
3.37 mg/kg

Vides joma:  
PNEC : Jūras ūdens nogulsnes:  
0.337 mg/kg

Vides joma:  
PNEC : Notekūdeņu apstrādes rūpnīca:  
1084 mg/l

**ALCOHOLS, C12-14, ETHOXYLATED, SULFATES, SODIUM SALTS (CAS: 68891-38-3)**

**IDEGREEN - LESSIVE LIQUIDE TOUT TEXTILE - 1807**

Vides joma: PNEC :	Augsne: 0.946 mg/kg
Vides joma: PNEC :	Saldūdens: 0.24 mg/l
Vides joma: PNEC :	Jūras ūdens: 0.024 mg/l
Vides joma: PNEC :	Ūdens, kas tiek skalots ar pārtraukumiem: 0.071 mg/l
Vides joma: PNEC :	Saldūdens nogulsnes: 5.45 mg/kg
Vides joma: PNEC :	Jūras ūdens nogulsnes: 0.545 mg/kg
Vides joma: PNEC :	Notekūdeņu apstrādes rūpnīca: 10000 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 izmazgājiet 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.

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**

Valkājiet piemērotus aizsargcimdus, ja ir ilgstoša vai atkārtota saskare ar ādu.

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 :

- Dabīgais latekss
- PVC (polivinila hlorīds)
- Nitrila gumija (butadiēna-akrīlnitrila kopolimēra gumija (NBR))
- Neoprene® (polihloroprēns)

Rekomendējamās īpašības :

- Dilumizturīgi cimdi atbilstoši standartam EN374

**- Aizsargā ķermeni**

Darba apģērbs, ko valkā personāls, ir regulāri jāmazgā.

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

Izmazgāt piesārņoto apģērbu pirms lietošanas.

**- Elpošanas orgānu aizsardzība**

Normālos apstākļos, Elpošanas aizsardzība nav nepieciešama.

**IDEGREEN - LESSIVE LIQUIDE TOUT TEXTILE - 1807**

**9. IEDAĻA. FIZIKĀLĀS UN ĶĪMISKĀS ĪPAŠĪBAS**

**9.1. Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām**

**Vispārēja informācija**

Fizikālais stāvoklis : viskozs šķidrums  
Color: Dzidrs, bezkrāsains līdz gaiši dzeltens.

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

pH : 8.00 +/- 1.00.  
nedaudz bāziskas.  
Vārišanās punkts/intervāls : nav svarīga.  
Uzliesmošanas punkta intervāls : nav svarīgs.  
Tvaika spiediens (50°C) : nav specificēts.  
Blīvums : 1,04 g/cm<sup>3</sup> +/- 0,02  
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**

Dati nav pieejami.

**10.4. Apstākļi, no kuriem jāvairās**

Izvairieties no :  
- sasaldēšanas  
- gaismas  
- augstām temperatūrām

**10.5. Nesaderīgi materiāli**

**10.6. Bīstami noārdīšanās produkti**

Termiskas sadalīšanās rezultātā var izdalīties/veidoties :  
- tvana gāze (CO)  
- ogļskābā gāze (CO<sub>2</sub>)

**11. IEDAĻA. TOKSIKOĻĢISKĀ INFORMĀCIJA**

**11.1. Informācija par toksikoloģisko ietekmi**

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.

**11.1.1. Vielas**

**Akūta toksicitāte :**

ALKYLPOLYGLUCOSIDE C8- C10 (CAS: 68515-73-1)

Orālais ceļš : DL50 > 5000 mg/kg  
Sugas : žurka  
OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)

Ādas ceļš : DL50 > 2000 mg/kg  
Sugas : trusis  
OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)

SODIUM C12-14 ALKYL SULFATE (CAS: 73296-89-6)

**IDEGREEN - LESSIVE LIQUIDE TOUT TEXTILE - 1807**

---

Orālais ceļš : DL50 > 5000 mg/kg  
OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)

ALCOHOLS, C12-14, ETHOXYLATED, SULFATES, SODIUM SALTS (CAS: 68891-38-3)

Orālais ceļš : DL50 = 4100 mg/kg  
Sugas : žurka  
OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)

Ādas ceļš : DL50 > 5000 mg/kg  
Sugas : žurka  
OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)

ALCOHOLS, C12-18, ETHOXYLATED (CAS: 68213-23-0)

Orālais ceļš : DL50 = 2000 mg/kg  
OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)

**Ādas bojājums/ādas kairinājums :**

SODIUM C12-14 ALKYL SULFATE (CAS: 73296-89-6)

Kairināšana : Izraisa ādas kairinājumu.  
2.3 <= Vidējais rādītājs <= 4.0  
OECD Guideline 404 (Acute Dermal Irritation / Corrosion)

ALCOHOLS, C12-18, ETHOXYLATED (CAS: 68213-23-0)

OECD Guideline 404 (Acute Dermal Irritation / Corrosion)

**Cilmes šūnu mutagēnēze :**

ALKYLPOLYGLUCOSIDE C8- C10 (CAS: 68515-73-1)

Bez mutagēna efekta.  
OECD Guideline 471 (Bacterial Reverse Mutation Assay)

Ames tests (in vitro) : Negatīvs.

ALCOHOLS, C12-14, ETHOXYLATED, SULFATES, SODIUM SALTS (CAS: 68891-38-3)

Bez mutagēna efekta.

**Kancerogenitāte :**

ALCOHOLS, C12-14, ETHOXYLATED, SULFATES, SODIUM SALTS (CAS: 68891-38-3)

Kancerogenitātes tests : Negatīvs.  
Bez kancerogēnas iedarbības.

**Toksiska ietekme uz reproduktīvo funkciju :**

ALCOHOLS, C12-14, ETHOXYLATED, SULFATES, SODIUM SALTS (CAS: 68891-38-3)

Bez toksiskas iedarbes uz reproduktīvo funkciju

**11.1.2. Maisījums**

Par šo maisījumu nav nekādu toksikoloģisku datu.

---

**12. IEDAĻA. EKOĻOĢISKĀ INFORMĀCIJA**

**12.1. Toksiskums**

**12.1.1. Vienas**

SODIUM C12-14 ALKYL SULFATE (CAS: 73296-89-6)

Toksiskums attiecībā uz zivīm : 10 < CL50 <= 100 mg/  
Sugas : Leuciscus idus  
OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)

Toksiskums attiecībā uz vēžveidīgajiem : 10 < CE50 <= 100 mg/l  
Sugas: Daphnia magna

**IDEGREEN - LESSIVE LIQUIDE TOUT TEXTILE - 1807**

	Eksponēšanās ilgums : 48 h
	0,1 < NOEC <= 1 mg/l Sugas : Daphnia magna
Toksiskums attiecībā uz aļģēm :	10 < CEr50 <= 100 mg/l Sugas : Scenedesmus subspicatus Eksponēšanās ilgums : 72 h
<b>ALCOHOLS, C12-14, ETHOXYLATED, SULFATES, SODIUM SALTS (CAS: 68891-38-3)</b>	
Toksiskums attiecībā uz zivīm :	CL50 = 7.1 mg/l Eksponēšanās ilgums : 96 h OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)
	NOEC = 1 mg/l OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)
Toksiskums attiecībā uz vēžveidīgajiem :	CE50 = 7.2 mg/l Sugas: Daphnia magna Eksponēšanās ilgums : 48 h OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)
	NOEC = 0.27 mg/l Sugas : Daphnia magna OECD Guideline 211 (Daphnia magna Reproduction Test)
Toksiskums attiecībā uz aļģēm :	CEr50 = 27.7 mg/l Eksponēšanās ilgums : 72 h OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
	NOEC = 0.95 mg/l OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
<b>ALKYLPOLYGLUCOSIDE C8- C10 (CAS: 68515-73-1)</b>	
Toksiskums attiecībā uz zivīm :	CL50 >= 100 mg/l Sugas : Brachydanio rerio Eksponēšanās ilgums : 96 h ISO 7346-1 (Determination of the Acute Lethal Toxicity of Substances to a Freshwater Fish. [Brachydanio rerio Hamilton-Buchanan (Teleostei, Cyprinidae)] - Part 1: Static method)
	NOEC > 1 mg/l Eksponēšanās ilgums : 14 days OECD Guideline 204 (Fish, Prolonged Toxicity Test: 14-day Study)
Toksiskums attiecībā uz vēžveidīgajiem :	CE50 >= 100 mg/l Sugas : Daphnia magna Eksponēšanās ilgums : 48 h OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)
	NOEC > 1 mg/l OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)
Toksiskums attiecībā uz aļģēm :	Sugas : Desmodesmus subspicatus Eksponēšanās ilgums : 72 h
	NOEC > 1 mg/l Sugas : Skeletonema costatum Eksponēšanās ilgums : 72 h

**IDEGREEN - LESSIVE LIQUIDE TOUT TEXTILE - 1807**

---

ALCOHOLS, C12-18, ETHOXYLATED (CAS: 68213-23-0)

Toksiskums attiecībā uz zivīm : CL50 <= 10 mg/l  
Sugas : Leuciscus idus  
Ekspozīcijas ilgums : 96 h  
ISO 7346-2 (Determination of the Acute Lethal Toxicity of Substances to a Freshwater Fish. [Brachydanio rerio Hamilton-Buchanan (Teleostei, Cyprinidae)] - Part 2: Semi-static method)

0,1 < NOEC <= 1 mg/l

Toksiskums attiecībā uz vēžveidīgajiem :

CE50 <= 10 mg/l  
Sugas : Daphnia magna  
Ekspozīcijas ilgums : 48 h  
OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)

0,1 < NOEC <= 1 mg/l

Toksiskums attiecībā uz aļģēm :

CEr50 <= 10 mg/l  
Sugas : Scenedesmus subspicatus  
Ekspozīcijas ilgums : 72 h  
OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)

0,1 < NOEC <= 1 mg/l

**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**

ALKYLPOLYGLUCOSIDE C8- C10 (CAS: 68515-73-1)

Bioloģiskā noārdīšanās: Ātra degradācija.

SODIUM C12-14 ALKYL SULFATE (CAS: 73296-89-6)

Bioloģiskā noārdīšanās: Ātra degradācija.

ALCOHOLS, C12-14, ETHOXYLATED, SULFATES, SODIUM SALTS (CAS: 68891-38-3)

Bioloģiskā noārdīšanās: Ātra degradācija.

ALCOHOLS, C12-18, ETHOXYLATED (CAS: 68213-23-0)

Bioloģiskā noārdīšanās: Ātra degradācija.

**12.2.2. Maisījumi**

Surfactant(s) contained in this preparation complies (comply) with the biodegradability criteria as laid down in Regulation (EC) No 648/2004 on detergents. Data to support this assertion are held at the disposal of the competent authorities of the Member States and will be at their direct request or at the request of a detergent manufacturer.

**12.3. Bioakumulācijas potenciāls**

Dati nav pieejami.

**12.4. Mobilitāte augsnē**

Dati nav pieejami.

**12.5. PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti**

Dati nav pieejami.

**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.

**IDEGREEN - LESSIVE LIQUIDE TOUT TEXTILE - 1807**

---

**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.

Nesaidējiet ūdeni vai zemi ar atkritumiem, neatbrīvojieties no tiem.

**Piesārņota tara :**

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

Atbrīvojieties no tiem ar nolīgtu rīkotāju.

---

**14. IEDAĻA. INFORMĀCIJA PAR TRANSPORTĒŠANU**

Atbrīvots no transporta klasifikācijas un uzlīmēm.

Produkts transportējams saskaņā ar ADR ceļu, RID sliežu ceļu, IMDG jūras un ICAO/IATA gaisa transporta noteikumiem (ADR 2015 - IMDG 2014 - ICAO/IATA 2015).

---

**15. IEDAĻA. INFORMĀCIJA PAR REGULĒJUMU**

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

**- 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 iepakojšanu:**

Dati nav pieejami.

**- Īpaša piesardzība :**

Dati nav pieejami.

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

- 5% un vairāk, bet mazāk par 15%: anjonu virsmaktīvām vielām
- 5% un vairāk, bet mazāk par 15%: nejonu virsmaktīvām vielām
- mazāk par 5%: ziepēm
- mazāk par 5%: polikarboksilātiem
- fermentiem
- optiskiem balinātājiem
- smaržvielām
- konservantiem
- methylothiazolinone
- benzothiazolinone

**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.                            |
| H315 | Kairina ādu.                                  |
| H318 | Izraisa nopietnus acu bojājumus.              |
| H412 | Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām. |

**Īsinājumi :**

DNEL : Atvasinātais beziedarbības līmenis

PNEC : Paredzētā beziedarbības koncentrācija.

**IDEGREEN - LESSIVE LIQUIDE TOUT TEXTILE - 1807**

---

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.