

## 1. IEDAĻA: Vielas/maisījuma un uzņēmējsabiedrības/uzņēmuma identificēšana

### 1.1. Produkta identifikators

Produkta forma : Maisījums  
Produkta nosaukums : OS-C-010-Surface Cleaner  
Produkta veids : Mazgāšanas līdzeklis

### 1.2. Vielas vai maisījuma attiecīgi apzinātie lietošanas veidi un tādi, ko neiesaka izmantot

#### 1.2.1. Apzinātie lietošanas veidi

Spec. rūpnieciskai/profesionālai izmantošanai : Paredzēts tikai profesionālai lietošanai  
Rūpniecisks  
Vielas/maisījuma lietošanas veids : Tīrīšanas līdzeklis manuālai lietošanai.

#### 1.2.2. Lietošanas veidi, ko neiesaka izmantot

Papildus informācija nav pieejama

### 1.3. Informācija par drošības datu lapas piegādātāju

OMEGA-SKINZ / SOTT INTERNATIONAL BV  
De Donge 2c  
5684 PX Best, The Netherlands  
T +31 499 751 810  
[info@sott-international.com](mailto:info@sott-international.com)

### 1.4. Tālruna numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās

Valsts	Organizācija/uzņēmums	Adrese	Tālruna numurs, pa kuru zvanīt ārkārtas situācijās	Komentārs
Latvija	Toksikoloģijas un sepses klīnikas Saindēšanās un zāļu informācijas centrs	Hipokrāta 2 1038 Rīga	+371 67 04 24 73	

## 2. IEDAĻA: Bīstamības apzināšana

### 2.1. Vielas vai maisījuma klasificēšana

Klasifikācijas saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 [CLP] Maisījumi: DDL < 2015 : #

Uzliesmojoši šķidrums, 2. kategorija H225  
Nopietni acu bojājumi/acu kairinājumi, 2. kategorija H319  
Toksiska ietekme uz ūdens mērķorgānu – vienreizēja iedarbība, 3. kategorija, narkoze H336  
Ūdens videi bīstama viela, hronisks toksiskums, 3. kategorija H412  
Bīstamības paziņojumu pilns teksts: skat. 16. iedaļu

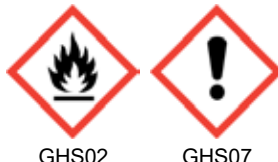
### Nelabvēlīga fizikālķīmiskā ietekme, kā arī ietekme uz cilvēka veselību un apkārtējo vidi

Viegli uzliesmojošs šķidrums un tvaiki. Var izraisīt miegainību vai reibošus. Izraisa nopietnu acu kairinājumu. Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

### 2.2. Etiķetes elementi

Marķējums saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 [CLP]

Bīstamības pictogrammas (CLP) :



Signālvārds (CLP)

: Bīstami

# Omega-Skinz Surface Cleaner

## Drošības Datu Lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) un grozījumiem, kas tajā izdarīti ar Regulu (ES) 2020/878

Satur	: propān-2-ols; izopropilspirts; izopropanols
Bīstamības apzīmējumi (CLP)	: H225 - Viegli uzliesmojošs šķidrums un tvaiki. H319 - Izraisa nopietnu acu kairinājumu. H336 - Var izraisīt miegainību vai reibošus. H412 - Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.
Drošības prasību apzīmējums (CLP)	: P210 - Sargāt no karstuma, karstām virsmām, dzirkstelēm, atklātas uguns un citiem aizdegšanās avotiem. Nesmēķēt. P370+P378 - Ugunsgrēka gadījumā: Dzēšanai izmantojiet Ūdens migla, oglekļa dioksīdu (CO2), ugunsdzēsšanas pulveri, pret alkoholu izturīgas putas.
EUH frāzes	: EUH208 - Satur (R)-p-menta-1,8-diēns; d-limonēns. Var izraisīt alerģisku reakciju.

### 2.3. Citi apdraudējumi

Papildus informācija nav pieejama

## 3. IEDAĻA: Sastāvs/informācija par sastāvdaļām

### 3.1. Vienas

Nav piemērojams

### 3.2. Maisījumi

Nosaukums	Produkta identifikators	%	Klasifikācijas saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 [CLP]
propān-2-ols; izopropilspirts; izopropanols	(CAS Nr) 67-63-0 (EK Nr) 200-661-7 (INDEKSA Nr) 603-117-00-0 (REACH Nr) 01-2119457558-25	≥ 50	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336
2-butoksietanols; etilēnglikola monobutilēteris; butilētoksietanols ("Cellosolve") viela, kurai ir noteikta viena/vairākas arodekspozīcijas robežvērtība(-as) (LV); viela, kam konkretizēta Kopienas arodekspozīcijas robežvērtība	(CAS Nr) 111-76-2 (EK Nr) 203-905-0 (INDEKSA Nr) 603-014-00-0 (REACH Nr) 01-2119475108-36	5 – 10	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Acute Tox. 4 (Dermal), H312 Acute Tox. 4 (Inhalation), H332 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319
(R)-p-menta-1,8-diēns; d-limonēns (C piezīme)	(CAS Nr) 5989-27-5 (EK Nr) 227-813-5 (INDEKSA Nr) 601-029-00-7 (REACH Nr) 01-2119529223-47	0,1 – 1	Flam. Liq. 3, H226 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410
amonjaks .... % viela, kam konkretizēta Kopienas arodekspozīcijas robežvērtība (B piezīme)	(CAS Nr) 1336-21-6 (EK Nr) 215-647-6 (INDEKSA Nr) 007-001-01-2 (REACH Nr) 01-2119488876-14	< 0,1	Skin Corr. 1B, H314 Aquatic Acute 1, H400

### Specifiskās robežkoncentrācijas:

Nosaukums	Produkta identifikators	Specifiskās robežkoncentrācijas
amonjaks .... %	(CAS Nr) 1336-21-6 (EK Nr) 215-647-6 (INDEKSA Nr) 007-001-01-2 (REACH Nr) 01-2119488876-14	( 5 ≤C ≤ 100) STOT SE 3, H335

B piezīme: Dažas vielas (skābes, bāzes u.c.) ir laistas tirgū ūdens šķīdumos dažādās koncentrācijās, un tādēļ šie šķīdumi jāklasificē un jāmarķē atsevišķi, jo bīstamība dažādās koncentrācijās atšķiras. Pielikuma 3. daļā ieraksti ar B piezīmi ir šādi vispārīgi apraksti: "slāpekļa skābes ... %". Šajā gadījumā piegādātājiem uz etiķetes jānorāda šķīduma procentuālā koncentrācija. Ja nav norādīts citādi, pieņem, ka procentuālā koncentrācija aprēķināta pēc svara attiecības.

C piezīme: Dažas organiskas vielas var laist tirgū vai nu specifiskā izomēra formā vai kā vairāku izomēru maisījumu. Šajā gadījumā piegādātājam uz etiķetes jānorāda vai viela ir specifisks izomērs vai izomēru maisījums

H frāžu pilns teksts: skat. 16. iedaļu

# Omega-Skinz Surface Cleaner

## Drošības Datu Lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) un grozījumiem, kas tajā izdarīti ar Regulu (ES) 2020/878

### 4. IEDAĻA: Pirmās palīdzības pasākumi

#### 4.1. Pirmās palīdzības pasākumu apraksts

Vispārēji pirmās palīdzības pasākumi	: Sazinieties ar saindēšanās centru vai ārstu, ja jums ir slikta pašsajūta.
Pirmās palīdzības pasākumi pēc ieelpošanas	: Nogādāt cietušo svaigā gaisā un nodrošināt netraucētu elpošanu.
Pirmās palīdzības pasākumi pēc saskares ar ādu	: Ja rodas ādas iekaisums: Sazinieties ar ārstu/medicīnisko palīdzību. Noskalot ādu ar ūdeni/dušā. Novilkiet nekavējoties visu piesārņoto apģērbu.
Pirmās palīdzības pasākumi pēc saskares ar acīm	: Ja acu iekaisums nepāriet: Sazinieties ar ārstu/medicīnisko palīdzību. Uzmanīgi skalojiet ar ūdeni vairākas minūtes. Izņemiet kontaktlēcas, ja tās ir ievietotas un to ir viegli izdarīt. Turpiniet skalojiet. Ja acu iekaisums nepāriet: lūdziet speciālistu palīdzību.
Pirmās palīdzības pasākumi pēc norīšanas	: Sazinieties ar saindēšanās centru vai ārstu, ja jums ir slikta pašsajūta.

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

Simptomi/ietekme	: Var izraisīt miegainību vai reibošus.
Simptomi/ietekme pēc saskares ar acīm	: Acu kairinājums.

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

Simptomātiskā ārstēšana.

### 5. IEDAĻA: Ugunsdzēsības pasākumi

#### 5.1. Ugunsdzēsības līdzekļi

Atbilstoši dzēsšanas līdzekļi	: Smiltis. Ūdens strūkļa. Oglekļa dioksīds. Sausis pulveris. Putas.
Nepiemēroti ugunsdzēsības līdzekļi	: Nelietot spēcīgu ūdens strūkļu.

#### 5.2. Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība

Ugunsbīstamība	: Viegli uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.
----------------	---

#### 5.3. Ieteikumi ugunsdzēsējiem

Ugunsdrošības pasākumi	: Atdzesēt iedarbībai pakļautos konteinerus ar ūdens strūkļu vai miglu. Ievērot piesardzību, dzēšot ķīmisku produktu izraisītus ugunsgrēkus. Izvairīties no ugunsdzēsēšanā izmantotā ūdens novadīšanas apkārtējā vidē.
Aizsardzība ugunsdzēsības darbu laikā	: Nerīkoties bez attiecīga aizsardzības ekipējuma. Autonomi, izolējoši elpošanas aparāti. Pilnīga ķermeņa aizsardzība.

### 6. IEDAĻA: Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumos

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

##### 6.1.1. Personām, kuras nav apmācītas ārkārtas situācijām

Plāni ārkārtas gadījumiem	: Evakuēt nevajadzīgo personālu.
---------------------------	----------------------------------

##### 6.1.2. Ārkārtas palīdzības sniedzējiem

Aizsarglīdzekļi	: Nerīkoties bez attiecīga aizsardzības ekipējuma. Lai iegūtu vairāk informācijas, skat. 8. iedaļu "Iedarbības pārvaldība, individuālā aizsardzība". Nodrošināt piemērotu aizsardzību tīrīšanas komandām.
Plāni ārkārtas gadījumiem	: Vēdināt zonu.

#### 6.2. Vides drošības pasākumi

Izvairīties no izplatīšanas apkārtējā vidē. Ziņot varas iestādēm, ja produkts nokļuvis kanalizācijā vai atklātās ūdenskrātuvēs.

#### 6.3. Ierobežošanas un savākšanas paņēmieni un materiāli

Tīrīšanas procedūra	: Izlijušo šķidrumu savākt ar absorbējošu materiālu. Ziņot varas iestādēm, ja produkts nokļuvis kanalizācijā vai atklātās ūdenskrātuvēs.
Cita informācija	: Iznīcināt cietos atlikumus vai materiālus atļautā iznīcināšanas vietā.

# Omega-Skinz Surface Cleaner

## Drošības Datu Lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) un grozījumiem, kas tajā izdarīti ar Regulu (ES) 2020/878

### 6.4. Atsauce uz citām iedaļām

Lai iegūtu vairāk informācijas, skatīt 8. un 13. nodaļu.

## 7. IEDAĻA: Lietošana un glabāšana

### 7.1. Piesardzība drošai lietošanai

- Piesardzība drošai lietošanai : Sargāt no karstuma, karstām virsmām, dzirkstelēm, atklātas uguns un citiem aizdegšanās avotiem. Nesmēķēt. Tvertnes un iekārtas saņemšanai ievietot zemē/sasaistīt. Izmantot instrumentus, kas nerada dzirksteles. Nodrošināties pret statiskās enerģijas izlādi. Tvertne var uzkrāties kairinoši tvaiki. Izmantot sprādziendrošu aprīkojumu. Lietot individuālu aizsargaprīkojumu. Izmantot tikai ārā vai labi vēdināmās telpās. Izvairīties ieelpot putekļus/tvaikus/gāzi/dūmus/izgarojumus/smidzinājumu. Nepieļaut saskari ar ādu un acīm.
- Higiēnas pasākumi : Neēst, nedzert un nesmēķēt produkta izmantošanas laikā. Pēc lietošanas mazgāt rokas.

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

- Tehniskie pasākumi : Tvertnes un iekārtas saņemšanai ievietot zemē/sasaistīt.
- Uzglabāšanas noteikumi : Sargāt no sasalšanas. Glabāt labi vēdināmā vietā. Turēt vēsumā. Tvertni stingri noslēgt.
- Nesaderīgi materiāli : Aktīvi reaģē ar (stipriem) oksidētājiem.

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

Papildus informācija nav pieejama

## 8. IEDAĻA: Iedarbības pārvaldība/individuālā aizsardzība

### 8.1. Pārvaldības parametri

#### amonjaks .... % (1336-21-6)

##### ES - Orientējošā arodekspozīcijas robežas vērtība (IOEL)

IOEL TWA	14 mg/m <sup>3</sup> Amonjaks
IOEL TWA [ppm]	20 ppm Amonjaks
IOEL STEL	36 mg/m <sup>3</sup> Amonjaks
IOEL STEL [ppm]	50 ppm Amonjaks

#### 2-butoksietanols; etilēnglikola monobutilēteris; butiletoksietanols ("Cellosolve") (111-76-2)

##### ES - Orientējošā arodekspozīcijas robežas vērtība (IOEL)

Vietējais nosaukums	2-Butoxyethanol
IOEL TWA	98 mg/m <sup>3</sup>
IOEL TWA [ppm]	20 ppm
IOEL STEL	246 mg/m <sup>3</sup>
IOEL STEL [ppm]	50 ppm
Piezīmes	Skin
Regulatīvā atsauce	COMMISSION DIRECTIVE 2000/39/EC

##### Latvija - Arodekspozīcijas robežvērtības

Vietējais nosaukums	2-Butoksietanols, (etilēnglikola monobutilēteris, Butilcelosolvs)
OEL TWA	98 mg/m <sup>3</sup>
OEL TWA [ppm]	20 ppm
OEL STEL	246 mg/m <sup>3</sup>
OEL STEL [ppm]	50 ppm

# Omega-Skinz Surface Cleaner

## Drošības Datu Lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) un grozījumiem, kas tajā izdarīti ar Regulu (ES) 2020/878

### 2-butoksietanols; etilēnglikola monobutilēteris; butiletoksietanols ("Cellosolve") (111-76-2)

Regulatīvā atsauce

Ministru kabineta 2007.gada 15.maija noteikumiem Nr.325

## 8.2. Iedarbības pārvaldība

### Atbilstoša tehniskā pārvaldība:

Nodrošināt darba vietā labu ventilāciju.

### Roku aizsardzība:

Nitrila gumijas cimdi. neoprēna cimdi

### Acu aizsardzība:

Pieguļošas aizsargbrilles

### Ādas un ķermeņa aizsardzība:

Lietot piemērotu aizsargapģērbu

### Respirators:

Lai samazinātu miglas un/vai tvaiku koncentrāciju līdz minimumam, nodrošināt vietējo nosūces ventilāciju vai vispārējo telpas ventilāciju. Ja lietošanas laikā produkts var radīt kaitējuma risku ieelpojot, lietot elpošanas ceļu aizsardzības līdzekļus. Gāzmaska ar filtru A

### Individuālās aizsardzības aprīkojuma simbols(-i):



### Ekspozīcijas vidē ierobežošana un pārraudzīšana:

Izvairīties no izplatīšanas apkārtējā vidē.

### Cita informācija:

Lietošanas laikā neēst, nedzert un nesmēķēt.

## 9. IEDAĻA: Fizikālās un ķīmiskās īpašības

### 9.1. Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām

Agregātstāvoklis	: Šķidrums
Izskats	: šķidrums.
Krāsa	: Zaļš (-a).
Smarža	: Raksturīga.
Smaržas sliekšnis	: Informācija nav pieejama
pH	: ca. 10
Relatīvais iztvaikošanas ātrums (butilacetātu=1)	: Informācija nav pieejama
Kušanas temperatūra	: Informācija nav pieejama
Sacietēšana	: Informācija nav pieejama
Viršanas punkts	: > 35 °C
Uzliesmošanas temperatūra	: 20 °C Slēgts apvalks
Pašaizdegšanās temperatūra	: Informācija nav pieejama
Noārdīšanās temperatūra	: Informācija nav pieejama
Uzliesmjamība (cietām vielām, gāzēm)	: Nav piemērojams
Tvaika spiediens 20 °C	: Informācija nav pieejama
Relatīvais tvaika blīvums 20 °C	: Informācija nav pieejama
Relatīvais blīvums	: 0,86
Šķīdība	: Ūdenī šķīstošs produkts.
Sadalīšanās koeficients n-oktānols/ūdens (Log Pow)	: Informācija nav pieejama

# Omega-Skinz Surface Cleaner

## Drošības Datu Lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) un grozījumiem, kas tajā izdarīti ar Regulu (ES) 2020/878

Kinemātiskā viskozitāte	: Informācija nav pieejama
Dinamiskā viskozitāte	: Informācija nav pieejama
Sprādzienbīstamības īpašības	: Informācija nav pieejama
Oksidējošas īpašības	: Informācija nav pieejama
Eksplozivitātes zemākās robežas	: Informācija nav pieejama

### 9.2. Cita informācija

Papildus informācija nav pieejama

## 10. IEDAĻA: Stabilitāte un reaģētspēja

### 10.1. Reaģētspēja

Viegli uzliesmojošs šķidrums un tvaiki. Ugunsgrēka apstākļos rodas bīstami dūmi.

### 10.2. Ķīmiskā stabilitāte

Papildus informācija nav pieejama

### 10.3. Bīstamu reakciju iespējamība

Papildus informācija nav pieejama

### 10.4. Apstākļi, no kuriem jāvairās

Izvairīties no saskares ar karstām virsmām. Siltums. Neuzglabāt atklātas liesmas un dzirksteļu tuvumā. Novērst visus uzliesmošanas avotus.

### 10.5. Nesaderīgi materiāli

Papildus informācija nav pieejama

### 10.6. Bīstami noārdīšanās produkti

Papildus informācija nav pieejama

## 11. IEDAĻA: Toksikoloģiskā informācija

### 11.1. Informācija par toksikoloģisko ietekmi

Akūta toksicitāte (pēc perorālas ievadīšanas)	: Nav klasificēts
Akūta toksicitāte (ādas)	: Nav klasificēts
Akūta toksicitāte (pēc ieelpošanas)	: Nav klasificēts

amonjaks .... % (1336-21-6)	
LD50, caur muti, žurkām	350 mg/kg

2-butoksietanols; etilēnglikola monobutilēteris; butiletoksietanols ("Cellosolve") (111-76-2)	
LD50, caur muti, žurkām	1746 mg/kg ķermeņa svara Animal: rat, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity), 95% CL: 1322 - 2301
LD50, norijot	1414 mg/kg ķermeņa svara Animal: guinea pig, Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity), 95% CL: 1020 - 1961
LD50, caur ādu, žurkām	> 2000 mg/kg ķermeņa svara Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)

propān-2-ols; izopropilspirts; izopropanols (67-63-0)	
LD50, caur muti, žurkām	5840 mg/kg ķermeņa svara Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)
LD50, caur ādu, trušiem	16,4 ml/kg
LC50 ieelpojot - Žurkām [ppm]	> 10000 ppm

# Omega-Skinz Surface Cleaner

## Drošības Datu Lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) un grozījumiem, kas tajā izdarīti ar Regulu (ES) 2020/878

<b>(R)-p-menta-1,8-diēns; d-limonēns (5989-27-5)</b>	
LD50, caur muti, žurkām	> 2000 mg/kg ķermeņa svara Animal: rat, Animal sex: female, Guideline: OECD Guideline 423 (Acute Oral toxicity - Acute Toxic Class Method)
LD50, caur ādu, trušiem	5000 mg/kg

Kodīgs/kairinošs ādai	: Nav klasificēts pH: ca. 10
Nopietns acu bojājums/kairinājums	: Izraisa nopietnu acu kairinājumu. pH: ca. 10
Elpceļu vai ādas sensibilizācija	: Nav klasificēts
Cilmes šūnu mutācija	: Nav klasificēts
Kancerogenitāte	: Nav klasificēts

<b>2-butoksietanols; etilēnglikola monobutilēteris; butiletoksietanols ("Cellosolve") (111-76-2)</b>	
IARC grupa	3 - Nav klasificējams

Toksisks reproduktīvajai sistēmai	: Nav klasificēts
Toksiska ietekme uz mērķorgānu, vienreizēja iedarbība	: Var izraisīt miegainību vai reiboņus.
Toksiska ietekme uz mērķorgānu, atkārtota iedarbība	: Nav klasificēts

<b>2-butoksietanols; etilēnglikola monobutilēteris; butiletoksietanols ("Cellosolve") (111-76-2)</b>	
NOAEL (dermāls, žurkām/trušiem, 90 dienas)	> 150 mg/kg ķermeņa svara Animal: rabbit, Guideline: OECD Guideline 411 (Subchronic Dermal Toxicity: 90-Day Study)

Bīstamība ieelpojot	: Nav klasificēts
---------------------	-------------------

## 12. IEDAĻA: Ekoloģiskā informācija

### 12.1. Toksiskums

Ekoloģija — vispārēji	: Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.
Ūdens videi bīstama viela, īstermiņa (akūta)	: Nav klasificēts
Ūdens videi bīstama viela, ilgtermiņa (hroniska)	: Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

<b>amonjaks .... % (1336-21-6)</b>	
LC50 - Zivīm [1]	0,89 mg/l 96h
EC50 - Vēžveidīgie [1]	110 mg/l 48h

<b>2-butoksietanols; etilēnglikola monobutilēteris; butiletoksietanols ("Cellosolve") (111-76-2)</b>	
LC50 - Zivīm [1]	1474 mg/l Test organisms (species): Oncorhynchus mykiss (previous name: Salmo gairdneri)
EC50 - Vēžveidīgie [1]	≈ 1800 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna
EC50 72 st. - Aļģēm [1]	911 mg/l Test organisms (species): Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum)
EC50 72 st. - Aļģēm [2]	1840 mg/l Test organisms (species): Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum)
ErC50 aļģes	911 mg/l 72h
NOEC (hroniska)	100 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'

# Omega-Skinz Surface Cleaner

## Drošības Datu Lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) un grozījumiem, kas tajā izdarīti ar Regulu (ES) 2020/878

NOEC Hronisks zivīm	> 100 mg/l Test organisms (species): Danio rerio (previous name: Brachydanio rerio) Duration: '21 d'
NOEC Hronisks vēžveidīgajiem	100 mg/l
NOEC Hronisks aļģēm	88 mg/l

### propān-2-ols; izopropilspirts; izopropanols (67-63-0)

LC50 - Zivīm [1]	10000 mg/l Test organisms (species): Pimephales promelas
LC50 - Zivīm [2]	9640 mg/l Test organisms (species): Pimephales promelas
EC50 - Vēžveidīgie [1]	10000 mg/l LC50/24h/daphnia
NOEC Hronisks aļģēm	1800 mg/l

### (R)-p-menta-1,8-diēns; d-limonēns (5989-27-5)

LC50 - Zivīm [1]	720 µg/l Test organisms (species): Pimephales promelas
EC50 - Vēžveidīgie [1]	0,36 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna
EC50 72 st. - Aļģēm [1]	≈ 8 mg/l Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus)
NOEC (hroniska)	0,115 mg/l Test organisms (species): other:For freshwater invertebrates, species frequently include Daphnia magna or Daphnia pulex. Duration: '16 d'

## 12.2. Noturība un spēja noārdīties

### amonjaks .... % (1336-21-6)

Noturība un spēja noārdīties	Viegli bioloģiski noārdāms ūdenī.
------------------------------	-----------------------------------

### 2-butoksietanols; etilēnglikola monobutilēteris; butiletoksietanols ("Cellosolve") (111-76-2)

Noturība un spēja noārdīties	Viegli bioloģiski noārdāms ūdenī.
------------------------------	-----------------------------------

### propān-2-ols; izopropilspirts; izopropanols (67-63-0)

Noturība un spēja noārdīties	Viegli bioloģiski noārdāms ūdenī.
Biodegradācija	> 70 %

## 12.3. Bioakumulācijas potenciāls

### amonjaks .... % (1336-21-6)

Sadalīšanās koeficients n-oktānols/ūdens (Log Pow)	-1,3
--	------

### 2-butoksietanols; etilēnglikola monobutilēteris; butiletoksietanols ("Cellosolve") (111-76-2)

Biokoncentrācijas faktors (BKF REACH)	< 100
Sadalīšanās koeficients n-oktānols/ūdens (Log Pow)	0,81

### propān-2-ols; izopropilspirts; izopropanols (67-63-0)

Biokoncentrācijas faktors (BKF REACH)	> 3
Sadalīšanās koeficients n-oktānols/ūdens (Log Pow)	0,05

### (R)-p-menta-1,8-diēns; d-limonēns (5989-27-5)

Sadalīšanās koeficients n-oktānols/ūdens (Log Pow)	4,38
--	------



# Omega-Skinz Surface Cleaner

## Drošības Datu Lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) un grozījumiem, kas tajā izdarīti ar Regulu (ES) 2020/878

### 12.4. Mobilitāte augsnē

Papildus informācija nav pieejama

### 12.5. PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti

Papildus informācija nav pieejama

### 12.6. Citas nelabvēlīgas ietekmes

Papildus informācija nav pieejama

## 13. IEDAĻA: Apsvērumi saistībā ar apsaimniekošanu

### 13.1. Atkritumu apstrādes metodes

Reģionālie tiesību akti (par atkritumiem) : Iznīcināt saskaņā ar vietējiem noteikumiem.

## 14. IEDAĻA: Informācija par transportēšanu

Saskaņā ar ADR

### 14.1. ANO numurs

ANO Nr. (ADR) : UN 1993

### 14.2. ANO sūtīšanas nosaukums

Oficiālais kravas nosaukums (ADR) : UZLIESMOJOŠS ŠĶIDRUMS, C.N.P.  
Pārvadāšanas dokumenta apraksts (ADR) : UN 1993 UZLIESMOJOŠS ŠĶIDRUMS, C.N.P. (propān-2-ols; izopropilspirts; izopropanols ; (R)-p-menta-1,8-diēns; d-limonēns), 3, II, (D/E)

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

#### ADR

Transportēšanas bīstamības klase(-es) (ADR) : 3

Bīstamības zīmes (ADR) : 3



### 14.4. Iepakojuma grupa

Iepakojuma grupa (ADR) : II

### 14.5. Vides apdraudējumi

Bīstams videi : Nav

Cita informācija : Papildu informācija nav pieejama

### 14.6. Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem

#### Sauszemes transports

Klasifikācijas kods (ADR) : F1

Bīstamības identifikācijas numurs : 33

Oranžās plāksnes :



Tuneļa ierobežojuma kods (ADR) : D/E

# Omega-Skinz Surface Cleaner

## Drošības Datu Lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) un grozījumiem, kas tajā izdarīti ar Regulu (ES) 2020/878

### 14.7. Transportēšana bez taras atbilstoši MARPOL II pielikumam un IBC kodeksam

Nav piemērojams

## 15. IEDAĻA: Informācija par regulējumu

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

#### 15.1.1. ES tiesību normas

Nesatur vielas, uz kurām attiecas ierobežojumi saskaņā ar REACH XVII pielikumu

Nesatur REACH kandidātsarakstā iekļautās vielas

Nesatur nevienu REACH XIV pielikuma sarakstā minēto vielu

Nesatur vielas, uz kurām attiecas Eiropas Parlamenta un Padomes Regula (ES) Nr. 649/2012 (2012. gada 4. jūlijs) par bīstamo ķīmisko vielu eksportu un importu.

Nesatur vielas uz kurām attiecas Eiropas Parlamenta un Padomes Regula (ES) Nr. 2019/1021 (2019. gada 20. jūnijs) par noturīgiem organiskajiem piesārņotājiem

Alerģiju izraisošas smaržvielas > 0,01%:

D-LIMONENE

Regula par mazgāšanas līdzekļiem (648/2004/EK): Sastāvdaļu marķēšana:

Sastāvdaļa	%
smaržas un aromātiskās kompozīcijas	
D-LIMONENE	

#### 15.1.2. Valsts noteikumi

Papildus informācija nav pieejama

### 15.2. Ķīmiskās drošības novērtējums

Piegādātājs nav veicis vielas vai maisījuma ķīmiskās drošības novērtējumu

## 16. IEDAĻA: Cita informācija

### H un EUH frāžu pilns teksts:

Acute Tox. 4 (Dermal)	Akūts toksiskums (ādas), 4. kategorija
Acute Tox. 4 (Inhalation)	Akūts toksiskums (ieelpojot), 4. kategorija
Acute Tox. 4 (Oral)	Akūts toksiskums (ārējs), 4. kategorija
Aquatic Acute 1	Ūdens videi bīstama viela, akūts toksiskums, 1. kategorija
Aquatic Chronic 1	Ūdens videi bīstama viela, hronisks toksiskums, 1. kategorija
Aquatic Chronic 3	Ūdens videi bīstama viela, hronisks toksiskums, 3. kategorija
Asp. Tox. 1	Bīstams, ieelpojot, 1. kategorija
Eye Irrit. 2	Nopietni acu bojājumi/acu kairinājumi, 2. kategorija
Flam. Liq. 2	Uzliesmojoši šķidrums, 2. kategorija
Flam. Liq. 3	Uzliesmojoši šķidrums, 3. kategorija
Skin Corr. 1B	Ādas korozija/kairinājums, 1. kategorija, 1.B apakškategorija
Skin Irrit. 2	Ādas korozija/kairinājums, 2. kategorija
Skin Sens. 1	Ādas sensibilizācija, 1. kategorija
STOT SE 3	Toksiska ietekme uz tīvu mērķorgānu – vienreizēja iedarbība, 3. kategorija, narkoze
STOT SE 3	Toksiska ietekme uz tīvu mērķorgānu – vienreizēja iedarbība, 3. kategorija, elpvadu kairinājums

# Omega-Skinz Surface Cleaner

## Drošības Datu Lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) un grozījumiem, kas tajā izdarīti ar Regulu (ES) 2020/878

H225	Viegli uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.
H226	Uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.
H302	Kaitīgs, ja norij.
H304	Var izraisīt nāvi, ja norij vai iekļūst elpceļos.
H312	Kaitīgs, ja nonāk saskarē ar ādu.
H314	Izraisa smagus ādas apdegumus un acu bojājumus.
H315	Kairina ādu.
H317	Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.
H319	Izraisa nopietnu acu kairinājumu.
H332	Kaitīgs ieelpojot.
H335	Var izraisīt elpceļu kairinājumu.
H336	Var izraisīt miegainību vai reiboņus.
H400	Ļoti toksisks ūdens organismiem.
H410	Ļoti toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.
H412	Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.
EUH208	Satur (R)-p-menta-1,8-diēns; d-limonēns. Var izraisīt alerģisku reakciju.

Reģioniem piemērojamā drošības : LV  
datu lapa

Maisījumi: DDL < 2015 : #

Šī informācija pamatojas uz mūsu pašreizējām zināšanām un ir paredzēta izstrādājuma aprakstīšanai tikai veselības aizsardzības, drošības un vides prasību nolūkos. Tādējādi to tā nevajadzētu uzskatīt nebūtu jāuzskata par konkrētas izstrādājuma īpašības garantiju.