

DROŠĪBAS DATU LAPA

Saskaņā ar Regulas (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) II pielikumu un Regulu (ES) 2015/830

SOULDAL

Produkta identifikators: **Cleaner & Degreaser (Virsmu attīrītājs un attaukotājs)**

Datu lapas oriģināls: Labojums: 17.03.2017.

Sagatavota latviešu valodā: 24.09.2019.

1. IEDAĻA: Vielas / maisījuma un uzņēmējiesabiedrības / uzņēmuma identificēšana

1.1. Produkta identifikators:

Cleaner & Degreaser (Virsmu attīrītājs un attaukotājs)

Art. Nr. / BIG atsaucē: 119708 /
BIG 47928

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

Spēcīgs, ātri žūstošs tīrīšanas un attaukošanas līdzeklis aerosola iepakojumā dažādu virsmu uzturēšanai un sagatavošanai.

1.3. Informācija par drošības datu lapas piegādātāju:

Produkta ražotājs: SOUDAL N.V.
Ražotāja adrese: Everdongenlaan 18-20, B-2300, Turnhout, Beļģija
Tālr./fakss: +32 14 42 42 31 / +32 14 42 65 14
Tīmekļa vietne: <https://www.soudal.com/>
Par drošības datu lapas oriģinālu atbildīgā persona: msds@soudal.com
Izplatītājs un drošības datu lapas piegādātājs: SIA „SOUDAL”
Vienotais reģ. Nr.: 40003367159
Izplatītāja adrese: Juridiskā: Krustpils iela 12, Rīga LV-1073, Latvija
Biroja: Krustpils iela 12, 104. kab. Rīga LV-1073, Latvija
Tālr./fakss: (+371) 67296536 / (+371) 67296537
Par drošības datu lapu atbildīgā persona: soudal@soudal.lv
Tīmekļa vietne: <http://soudal.lv>

1.4. Tālruna numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās:

Valsts ugunsdzēsības un glābšanas dienests: (+371) 112
Saindēšanās un zāļu informācijas centrs: (+371) 67042473 (visu diennakti)

2. IEDAĻA: Bīstamības apzināšana

2.1. Vielas vai maisījuma klasificēšana:

Saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008:

Maisījuma klasifikācija: Aerosol 1; H222-H229,
STOT SE 3; H336,
Aquatic Chronic 2; H411.
Fizikālā un ķīmiskā bīstamība: Īpaši viegli uzliesmojošs aerosols.
Tvertne zem spiediena: karstumā var eksplodēt.
Ietekme uz veselību: Var izraisīt miegainību vai reibošus.
Ietekme uz vidi: Toksisks ūdens organismiem ar ilglaicīgām sekām.

2.2. Etiķetes elementi:

Saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008:

GHS piktogrammas:



Signālvārds: Bīstami
Bīstamības apzīmējumi: H222 Īpaši viegli uzliesmojošs aerosols
H229 Tvertne zem spiediena: karstumā var eksplodēt

DROŠĪBAS DATU LAPA

Saskaņā ar Regulas (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) II pielikumu un Regulu (ES) 2015/830

SOUDAL

Produkta identifikators: **Cleaner & Degreaser (Virsmu attīrītājs un attaukotājs)**

Datu lapas oriģināls: Labojums: 17.03.2017.

Sagatavota latviešu valodā: 24.09.2019.

	H336	Var izraisīt miegainību vai reiboņus
	H411	Toksisks ūdens organismiem ar ilglaicīgām sekām
Papildus bīstamības apzīmējumi:	EUH066	Atkārtota iedarbība var radīt sausu ādu vai izraisīt tās sprēgāšanu
Drošības prasību apzīmējumi:		
Vispārējie:	P101	Medicīniska padoma nepieciešamības gadījumā attiecīgā informācija ir norādīta uz iepakojuma vai etiķetes
	P102	Sargāt no bērniem
Profilakse:	P210	Turēt pietiekamā attālumā no karstuma avotiem, karstām virsmām, dzirkstelēm, atklātas liesmas un citiem aizdegšanās avotiem. Nesmēķēt
	P211	Neizsmidzināt uz atklātas uguns vai citiem aizdegšanās avotiem
	P251	Nedurt vai nededzināt, arī pēc izlietošanas
	P261	Izvairīties no smidzinājuma ieelpošanas
Reakcija:	P312	Sazinieties ar SAINDĒŠANĀS INFORMĀCIJAS CENTRU/ārstu, ja jums ir slikta pašsajūta
Glabāšana:	P410 + P412	Sargāt no saules gaismas. Nepakļaut temperatūrai, kas pārsniedz 50 °C
Iznīcināšana:	P501	Atbrīvojies no satura un tvertnes saskaņā ar vietējiem noteikumiem
Sastāvā esošu vielu identitāte:	Ogļūdeņraži, C7-C9, n-alkāni, izoalkāni, cikliskie	
Papildus marķējums:		Nav nepieciešams.
Bērniem nepieejamas aizdares:		Nav nepieciešamas.
Sataustāmas bīstamības brīdinājuma zīmes:		Nav nepieciešamas.

2.3. Citi apdraudējumi:

PBT vai vPvB kritēriji: Nepietiekamu datu dēļ nevar paziņot, vai produkta sastāvdaļa (-as) atbilst PBT vai vPvB kritērijiem, kādi noteikti Regulas (EK) Nr. 1907/2006 XIII pielikumā.

Citi apdraudējumi, kuri neatspoguļojas klasificēšanā: Gāze/tvaiki izplatās grīdas līmenī: aizdegšanās risks.

3. IEDAĻA: Sastāvs / informācija par sastāvdaļām

3.2. Maisījumi:

Ķīmiskais raksturojums: Tīrīšanas un attaukošanas līdzeklis uz šķīdinātāju bāzes aerosola iepakojumā.

Sastāvdaļu deklarācija saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008:

Vielas nosaukums	EK numurs	CAS numurs	Konc., %	Klasifikācija
Ogļūdeņraži, C7-C9, n-alkāni, izoalkāni, cikliskie	920-750-0 REACH Reģ. Nr.: 01-2119473851-33	--	> 25	Flam. Liq. 2 H225 [1] Asp. Tox. 1 H304 [2] STOT SE 3 H336 Aquatic Chronic 2 H411 <i>REACH Reģ. dati Ražotāja dati</i>
Propān-2-ols	200-661-7 REACH Reģ. Nr.: 01-2119457558-25	67-63-0	1 < - < 20	Flam. Liq. 2 H225 [1] Eye Irrit. 2 H319 [2] STOT SE 3 H336 <i>CLP00</i>
Ksilols	215-535-7 REACH Reģ. Nr.: 01-2119488216-32	1330-20-7	1 < - < 12,5	Flam. Liq. 3 H226 [1] Acute Tox. 4 H312 [2] Acute Tox. 4 H332 Skin Irrit. 2 H315 <i>CLP00</i>

Produkta identifikators: **Cleaner & Degreaser (Virsmu attīrītājs un attaukotājs)**

Datu lapas oriģināls: Labojums: 17.03.2017.

Sagatavota latviešu valodā: 24.09.2019.

Oglekļa dioksīds	204-696-9	124-38-9	1 < - < 10	Press. Gas (Liq.)	H280	[1]
	REACH Reģ. Nr.: Nav uzrādīts.					[2]

Pilnu bīstamības klašu un kategoriju, kā arī bīstamības apzīmējumu kodu atšifrējumu skatīt 16. iedaļā.
Aroda ekspozīcijas robežvērtības, ja pieejamas, skatīt 8. iedaļā.

[1] Vietas, kuras klasificētas kā bīstamas veselībai vai videi.

[2] Vietas, kurām noteiktas aroda ekspozīcijas robežvērtības.

4. IEDAĻA: Pirmās palīdzības pasākumi

4.1. Pirmās palīdzības pasākumu apraksts:

Vispārēja informācija:	Ja ir slikta pašsajūta, meklēt medicīnisku palīdzību.
Ieelpojot:	Pārvietot cietušo svaigā gaisā. Elpošanas problēmu gadījumā konsultēties ar ārstu/medicīnisko dienestu.
Nokļūstot acīs:	Skalot ar ūdeni. Neizmantot neitralizējošus līdzekļus. Ja kairinājums nepāriet, vest cietušo pie oftalmologa.
Nokļūstot uz ādas:	Nekavējoties nomazgāt ar lielu ūdens daudzumu. Ja kairinājums nepāriet, vest cietušo pie ārsta.
Norijot:	Izskalot muti ar ūdeni. Neizraisīt vemšanu. Ja ir slikta pašsajūta, konsultēties ar ārstu/medicīnisko dienestu.

4.2. Svarīgākie simptomi un ietekme – akūta un aizkavēta:

Akūti simptomi:

Ieelpojot:	Augstu koncentrāciju iedarbībā: Centrālās nervu sistēmas depresija. Galvassāpes. Reibonis. Vājuma sajūta. Narkoze.
Nokļūstot uz ādas:	Ilgstošā iedarbībā/saskarē: Ādas plaisāšana. Sausa āda.
Nokļūstot acīs:	Viegls kairinājums.
Norijot:	Ietekme nav zināma.

Aizkavēti simptomi: Ietekme nav zināma.

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

Ja tā būtu piemērojama un pieejama, tā tiktu ierakstīta šeit.

5. IEDAĻA: Ugunsdzēsības pasākumi

5.1. Ugunsdzēsības līdzekļi:

Piemērotie ugunsdzēsšanas līdzekļi:	Izsmidzināts ūdens. Daudzvērtīgas putas. BC pulveris. Oglekļa dioksīds.
Nepiemērotie ugunsdzēsšanas līdzekļi:	Nav zināmi.

5.2. Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība:

Bīstami sadegšanas produkti:	Tvertne zem spiediena: karstumā var eksplodēt. Degšanas rezultātā var veidoties CO un CO ₂ .
------------------------------	--

5.3. Ieteikumi ugunsdzēsējiem:

Īpašas ugunsdzēsšanas metodes:	Karstuma apdraudētos, noslēgtos iepakojumus dzesēt ar izsmidzinātu ūdeni. Pastāv slēgto tvertņu uzsprāgšanas risks - dzest/dzesēt no aizsargātas vietas. Pēc dzesēšanas pastāv slēgto tvertņu uzsprāgšanas risks. Pēc dzesēšanas ir iespējama atkārtota aizdegšanās. Karstumam pakļautu kravu nepārvietot. Toksiskās gāzes atšķaidīt ar izsmidzinātu ūdeni. Ņemt vērā toksisko/kodīgo nokrišņu ūdeni.
Aizsardzības līdzekļi ugunsdzēsējiem:	Aizsargcimdi. Aizsargbrilles. Galvas/kakla aizsardzība. Aizsargapģērbs. Karstuma/uguns iedarbībā: saspiesta gaisa/skābekļa elpošanas aparāti.

6. IEDAĻA: Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumos**6.1. Individuālās drošības pasākumi, aizsardzības līdzekļi un procedūras ārkārtas situācijām:**

Vispārēja informācija:	Nerīkoties ar atklātu liesmu. Apturēt dzinējus un pārtraukt smēķēšanu. Izmantot darbarīkus, kas nerada dzirksteles, un eksploziju drošas iekārtas.
Personām, kuras nav apmācītas ārkārtas situācijām:	Skatīt apakšiedaļu 8.2.
Ārkārtas palīdzības sniedzējiem:	Aizsargcimdi. Aizsargbrilles. Galvas/kakla aizsardzība. Aizsargapģērbs. Piemērots aizsargapģērbs: Skatīt apakšiedaļu 8.2.

6.2. Vides drošības pasākumi:

Ierobežot izplūstošo produktu. Izmantot piemērotu ietvērumu, lai nepieļautu vides piesārņošanu.

6.3. Ierobežošanas un savākšanas paņēmieni un materiāli:

Noplūdi pārbērt ar inerti, absorbējošu materiālu.
Savākt ar lāpstām noslēdzamās tvertnēs. Rūpīgi savākt visus atlikumus.
Piesārņotos materiālus nogādāt licencētam atkritumu savākšanas uzņēmumam.
Piesārņotās virsmas nomazgāt ar lielu ūdens daudzumu.
Pēc darba nomazgāt aprīkojumu un izmazgāt apģērbu.

6.4. Atsauce uz citām iedaļām:

Piezīme: kontaktinformāciju ārkārtas situācijas gadījumā skatīt 1. iedaļā, informāciju par individuālās aizsardzības līdzekļiem un atkritumu utilizāciju – attiecīgi 8. un 13. iedaļā.

7. IEDAĻA: Lietošana un glabāšana

Šajā iedaļā sniegtā informācija ir vispārīgs apraksts.
Ja tie būtu piemērojami un pieejami, iedarbības scenāriji tiktu pievienoti šīs DDL pielikumā.
Vienmēr izmantot attiecīgo iedarbības scenāriju, kas atbilst jūsu identificētajam lietojuma veidam.

7.1. Piesardzība drošai lietošanai:

Ievērot parastos higiēnas standartus. Gāzes/tvaiki ir smagāki par gaisu pie 20 °C.
Nekavējoties novilkt piesārņoto apģērbu.
Nepietiekamas ventilācijas gadījumā: Ievērot piesardzības pasākumus pret elektrostatisko izlādi.
Nepietiekamas ventilācijas gadījumā: Izmantot darbarīkus, kas nerada dzirksteles, un eksploziju drošu apgaismošanas sistēmu. Nepietiekamas ventilācijas gadījumā: Sargāt no atklātas liesmas/dzirkstelēm.

7.2. Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība:

Uzglabāšanas temperatūra: < 50 °C. Ugunsdroša noliktava. Uzglabāt istabas temperatūrā.
Sargāt no sasaldēšanas. Nodrošināt ventilāciju grīdas līmenī. Ievērot likumiskās prasības.
Sargāt no karstuma avotiem, tiešas saules gaismas, aizdegšanās avotiem.
Piemēroti iepakojuma materiāli: aerosola flakons.
Nepiemēroti iepakojuma materiāli: nav pieejamu datu.
Maksimālais glabāšanas laiks: 1 gads.

7.3. Konkrēts(-i) gala lietošanas veids(-i):

Izmantot kā spēcīgu, ātri žūstošu tīrīšanas un attaukošanas līdzekli aerosola iepakojumā dažādu virsmu uzturēšanai un sagatavošanai.

8. IEDAĻA: Iedarbības pārvaldība / individuālā aizsardzība**8.1. Pārvaldības parametri:**

Piemērojamās arodekspozīcijas robežvērtības:	Vielas	Kopienas robežvērtības, 8 h / 15 min	LR MK not. Nr. 325, mg/m ³
	Oglūdeņraži, C7-C9, n-alkāni, izoalkāni, cikliskie	--	100 (8 h) / 300 (15 min) (alkāni)

DROŠĪBAS DATU LAPA

Saskaņā ar Regulas (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) II pielikumu un Regulu (ES) 2015/830



Produkta identifikators: **Cleaner & Degreaser (Virsmu attīrītājs un attaukotājs)**

Datu lapas oriģināls: Labojums: 17.03.2017.

Sagatavota latviešu valodā: 24.09.2019.

Propān-2-ols	--	350 (8 h) / 600 (15 min)
Ksilols	221 / 442 mg/m ³ ; 50 / 100 ppm (2000/39/EK) (Āda)	221 (8 h) / 442 (15 min) (Āda)
Oglekļa dioksīds	5000 / - ppm; 9000 / - mg/m ³ (2006/15/EK)	9000 (8 h)

Bioloģiskās robežvērtības: Netiek reglamentētas.

Atvasinātie nenovērojamas ietekmes līmeņi (DNEL):

Iedarbības subjekti	Iedarbības veids	Ietekme uz veselību	Vērtība
<i>Ksilols (izomēru maisījums), 1330-20-7</i>			
Strādnieki	Ieelpojot	Akūta / īstermiņa iedarbība - sistēmiski efekti	289 mg/m ³
Strādnieki	Ieelpojot	Akūta / īstermiņa iedarbība - lokāli efekti	289 mg/m ³
Strādnieki	Ieelpojot	Ilgtermiņa iedarbība - sistēmiski efekti	77 mg/m ³
Strādnieki	Ieelpojot	Ilgtermiņa iedarbība - lokāli efekti	77 mg/m ³
Strādnieki	Caur ādu	Ilgtermiņa iedarbība - sistēmiski efekti	180 mg/kg ķermeņa svara dienā
Iedzīvotāji	Ieelpojot	Akūta / īstermiņa iedarbība - sistēmiski efekti	174 mg/m ³
Iedzīvotāji	Ieelpojot	Akūta / īstermiņa iedarbība - lokāli efekti	174 mg/m ³
<i>Ogļūdeņraži, C7-C9, n-alkāni, izoalkāni, cikliskie, 920-750-0</i>			
Strādnieki	Ieelpojot	Ilgtermiņa iedarbība - sistēmiski efekti	2035 mg/m ³
Strādnieki	Caur ādu	Ilgtermiņa iedarbība - sistēmiski efekti	773 mg/kg ķermeņa svara dienā
Iedzīvotāji	Ieelpojot	Ilgtermiņa iedarbība - sistēmiski efekti	608 mg/m ³
Iedzīvotāji	Caur ādu	Ilgtermiņa iedarbība - sistēmiski efekti	699 mg/kg ķermeņa svara dienā
Iedzīvotāji	Orāli	Ilgtermiņa iedarbība - sistēmiski efekti	699 mg/kg ķermeņa svara dienā
<i>Propān-2-ols, 67-63-0</i>			
Strādnieki	Ieelpojot	Ilgtermiņa iedarbība - sistēmiski efekti	500 mg/m ³
Strādnieki	Caur ādu	Ilgtermiņa iedarbība - sistēmiski efekti	888 mg/kg ķermeņa svara dienā
Iedzīvotāji	Ieelpojot	Ilgtermiņa iedarbība - sistēmiski efekti	89 mg/m ³
Iedzīvotāji	Caur ādu	Ilgtermiņa iedarbība - sistēmiski efekti	319 mg/kg ķermeņa svara dienā
Iedzīvotāji	Orāli	Ilgtermiņa iedarbība - sistēmiski efekti	26 mg/kg ķermeņa svara dienā

Paredzētās koncentrācijas, kuras neizraisa novērojamas sekas (PNEC):

Vides sektors	Vērtība
<i>Ksilols (izomēru maisījums), 1330-20-7</i>	
Ūdens (saldūdens)	0,327 mg/l
Ūdens (jūras ūdens)	0,327 mg/l
Ūdens (neregulāras emisijas)	0,327 mg/l
Notekūdeņu attīrīšanas iekārtas (STP)	6,58 mg/l
Nogulsnes (saldūdens)	12,46 mg/kg
Nogulsnes (jūras ūdens)	12,46 mg/kg
Augsne	2,31 mg/kg
<i>Propān-2-ols, 67-63-0</i>	
Ūdens (saldūdens)	140,9 mg/l
Ūdens (jūras ūdens)	140,9 mg/l
Ūdens (neregulāras emisijas)	140,9 mg/l
Nogulsnes (saldūdens)	552 mg/kg
Nogulsnes (jūras ūdens)	552 mg/kg
Notekūdeņu attīrīšanas iekārtas (STP)	2251 mg/l
Augsne	28 mg/kg
Plēsēji, sekundārā saindēšanās, orāli	160 mg/kg barībā

Ieteicamās pārraudzības procedūras:

Ja tās būtu piemērojamas un pieejamas, tās tiktu ierakstītas šeit.

Piemērojamās arodekspozīcijas robežvērtības, lietojot vielu vai maisījumu paredzētajā lietošanas veidā:

Ja tās būtu piemērojamas un pieejamas, tās tiktu ierakstītas šeit.

Riska līmeņu pārvaldība:

Ja tā būtu piemērojama un pieejama, tā tiktu ierakstīta šeit.

8.2. Iedarbības pārvaldība:

Šajā apakšiedaļā sniegtā informācija ir vispārīgs apraksts.

Ja tie būtu piemērojami un pieejami, iedarbības scenāriji tiktu pievienoti šīs DDL pielikumā.

Vienmēr izmantot attiecīgo iedarbības scenāriju, kas atbilst jūsu identificētajam lietojuma veidam.

Atbilstoša tehniskā pārvaldība: Nepietiekamas ventilācijas gadījumā: Ievērot piesardzības pasākumus pret elektrostatisko izlādi. Nepietiekamas ventilācijas gadījumā: Izmantot darbarīkus, kas nerada dzirksteles, un eksploziju drošu apgaismošanas sistēmu. Nepietiekamas ventilācijas gadījumā: Sargāt no atklātas liesmas/dzirkstelēm. Sargāt no atklātas liesmas/karstuma. Darbus veikt vietā ar lokālo nosūces/vispārējo ventilāciju. Regulāri veikt gaisa kvalitātes mērījumus.

Individuālās aizsardzības līdzekļi:

Elpošanas aizsardzība: Ja vielu koncentrācijas robežvērtības gaisā var tikt pārsniegtas, valkāt respiratoru ar A tipa filtru.

Ādas aizsardzība:

Roku aizsardzība: Aizsargcimdi.

Ķermeņa aizsardzība: Aizsargapģērbs. Galvas/kakla aizsardzība.

Acu /sejas aizsardzība: Aizsargbrilles.

Higiēnas pasākumi: Ievērot parastos higiēnas standartus. Darba laikā nedrīkst ēst, dzert vai smēķēt.

Vides riska pārvaldība: Skatīt apakšiedaļas 6.2. un 6.3. Skatīt arī 13. iedaļu.

9. IEDAĻA: Fizikālās un ķīmiskās īpašības

9.1. Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām:

Izskats:

Agregātstāvoklis:	Šķidrums aerosola iepakojumā
Krāsa:	Bezkrāsains
Smarža:	Šķīdinātāju
Smaržas slietnis:	Nav pieejamu datu.
pH:	Nav pieejamu datu.
Kušanas/sasalšanas temperatūra:	Nav pieejamu datu.
Viršanas punkts un viršanas temperatūras diapazons:	142 °C
Uzliesmošanas temperatūra:	Nav pieejamu datu.
Iztvaikošanas ātrums:	1,9 (butilacetāts = 1)
Uzliesmojamība (cietām vielām, gāzēm):	Īpaši viegli uzliesmojošs aerosols.
Augstākā/zemākā uzliesmojamība vai sprādziena robežas:	Zemākā: 0,9 tilp.% Augstākā: 12 tilp%
Tvaika spiediens:	43 hPa (20 °C)
Tvaika blīvums:	> 1 (gaiss = 1)
Relatīvais blīvums (ūdens = 1):	0,765
Šķīdība:	Ūdenī nešķīst.

DROŠĪBAS DATU LAPA

Saskaņā ar Regulas (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) II pielikumu un Regulu (ES) 2015/830

SOUDAL

Produkta identifikators: **Cleaner & Degreaser (Virsmu attīrītājs un attaukotājs)**

Datu lapas oriģināls: Labojums: 17.03.2017.

Sagatavota latviešu valodā: 24.09.2019.

Sadalījuma koeficients: n-oktanols/ūdens:	Nav piemērojams (maisījums).
Pašaizdegšanās temperatūra:	Nav pieejamu datu.
Noārdīšanās temperatūra:	Nav pieejamu datu.
Viskozitāte:	
	Kinemātiskā: 1 mm ² /s (20 °C)
	Dinamiskā: 1 mPa·s (20 °C)
Sprādzienbīstamība:	Maisījumā nav ķīmisku grupu, kas saistītas ar sprādzienbīstamām īpašībām.
Oksidēšanas īpašības:	Maisījumā nav ķīmisku grupu, kas saistītas ar oksidēšanas īpašībām.

9.2. Cita informācija:

Tilpumsvars: 765 kg/m³ (20 °C)

10. IEDAĻA: Stabilitāte un reaģētspēja

10.1. Reaģētspēja:

Var aizdegties no dzirkstelēm. Gāze/tvaiki izplatās grīdas līmenī: aizdegšanās risks.

10.2. Ķīmiskā stabilitāte:

Stabils normālos apstākļos.

10.3. Bīstamu reakciju iespējamība:

Nav pieejamu datu.

10.4. Apstākļi, no kuriem jāvairās:

Nepietiekamas ventilācijas gadījumā: Ievērot piesardzības pasākumus pret elektrostatisko izlādi.
Nepietiekamas ventilācijas gadījumā: Izmantot darbarīkus, kas nerada dzirksteles, un eksploziju drošu apgaismošanas sistēmu. Nepietiekamas ventilācijas gadījumā: Sargāt no atklātas liesmas/dzirkstelēm.

10.5. Nesaderīgi materiāli:

Nav pieejamu datu.

10.6. Bīstami noārdīšanās produkti:

Degšanas rezultātā var veidoties CO un CO₂.

11. IEDAĻA: Toksikoloģiskā informācija

11.1. Informācija par toksikoloģisko ietekmi:

Akūtā toksicitāte: Nekādi testu dati par maisījumu nav pieejami.
Novērtējums ir pamatots ar informāciju par attiecīgajām sastāvdaļām.
Maisījums neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Sastāvdaļas:	Vielas	Iedarbības veids, dzīvnieks	Devas
	Ogļūdeņraži, C7-C9, n-alkāni, izoalkāni, cikliskie	LD ₅₀ , orāli, žurkas (OECD 401) LD ₅₀ , dermāli, truši LC ₅₀ , ieelpojot, žurkas, 4h (OECD 403)	> 5840 mg/kg > 2920 mg/kg > 23,2 mg/l
	Ksilols	LD ₅₀ , orāli, žurkas (ES metode B.1) 4. kategorija 4. kategorija	3573 mg/kg
	Propān-2-ols	LD ₅₀ , orāli, žurkas (OECD 401) LD ₅₀ , dermāli, truši (OECD 402) LC ₅₀ , ieelpojot, žurkas, 6h (OECD 403)	5840 mg/kg 13120 mg/kg > 10000 ppm

Kodīgums / kairinājums, ādai: Nekādi testu dati par maisījumu nav pieejami.
Novērtējums ir pamatots ar informāciju par attiecīgajām sastāvdaļām.
Maisījums neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Sastāvdaļas:	Vielas	Rezultāts	Metode
	Ogļūdeņraži, C7-C9, n-alkāni, izoalkāni, cikliskie	Truši: Nekairina ādu.	OECD 404
	Ksilols	Truši: Mēreni kairina ādu.	
	Propān-2-ols	Truši: Nekairina ādu.	

Nopietns acu bojājums / kairinājums: Nekādi testu dati par maisījumu nav pieejami.
Novērtējums ir pamatots ar informāciju par attiecīgajām sastāvdaļām.

DROŠĪBAS DATU LAPA

Saskaņā ar Regulas (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) II pielikumu un Regulu (ES) 2015/830

SOUDAL

Produkta identifikators: **Cleaner & Degreaser (Virsmu attīrītājs un attaukotājs)**

Datu lapas oriģināls: Labojums: 17.03.2017.

Sagatavota latviešu valodā: 24.09.2019.

	Maisījums neatbilst klasificēšanas kritērijiem.																											
Sastāvdaļas:	<table><thead><tr><th>Viela</th><th>Rezultāts</th></tr></thead><tbody><tr><td>Ogļūdeņraži, C7-C9, n-alkāni, izoalkāni, cikliskie</td><td>Truši: Nekairina acis.</td></tr><tr><td>Ksilols</td><td>Truši: Mēreni kairina acis.</td></tr><tr><td>Etilbenzols</td><td>Truši: Viegli kairina acis.</td></tr></tbody></table>	Viela	Rezultāts	Ogļūdeņraži, C7-C9, n-alkāni, izoalkāni, cikliskie	Truši: Nekairina acis.	Ksilols	Truši: Mēreni kairina acis.	Etilbenzols	Truši: Viegli kairina acis.																			
Viela	Rezultāts																											
Ogļūdeņraži, C7-C9, n-alkāni, izoalkāni, cikliskie	Truši: Nekairina acis.																											
Ksilols	Truši: Mēreni kairina acis.																											
Etilbenzols	Truši: Viegli kairina acis.																											
Elpceļu vai ādas sensibilizācija:	Nekādi testu dati par maisījumu nav pieejami. Novērtējums ir pamatots ar informāciju par attiecīgajām sastāvdaļām. Maisījums neatbilst klasificēšanas kritērijiem.																											
Sastāvdaļas:	<table><thead><tr><th>Viela</th><th>Rezultāts</th><th>Metode</th></tr></thead><tbody><tr><td>Ogļūdeņraži, C7-C9, n-alkāni, izoalkāni, cikliskie</td><td>Jūrascūciņas: Nav sensibilizējošs ādai.</td><td>OECD 406</td></tr><tr><td>Ksilols</td><td>Jūrascūciņas: Nav sensibilizējošs ādai.</td><td>OECD 406</td></tr><tr><td>Propān-2-ols</td><td>Jūrascūciņas: Nav sensibilizējošs ādai.</td><td>OECD 406</td></tr></tbody></table>	Viela	Rezultāts	Metode	Ogļūdeņraži, C7-C9, n-alkāni, izoalkāni, cikliskie	Jūrascūciņas: Nav sensibilizējošs ādai.	OECD 406	Ksilols	Jūrascūciņas: Nav sensibilizējošs ādai.	OECD 406	Propān-2-ols	Jūrascūciņas: Nav sensibilizējošs ādai.	OECD 406															
Viela	Rezultāts	Metode																										
Ogļūdeņraži, C7-C9, n-alkāni, izoalkāni, cikliskie	Jūrascūciņas: Nav sensibilizējošs ādai.	OECD 406																										
Ksilols	Jūrascūciņas: Nav sensibilizējošs ādai.	OECD 406																										
Propān-2-ols	Jūrascūciņas: Nav sensibilizējošs ādai.	OECD 406																										
Mikroorganismu šūnu mutācija:	Nekādi testu dati par maisījumu nav pieejami. Novērtējums ir pamatots ar informāciju par attiecīgajām sastāvdaļām. Maisījums neatbilst klasificēšanas kritērijiem.																											
Sastāvdaļas:	<table><thead><tr><th>Viela</th><th>Rezultāts</th><th>Metode</th></tr></thead><tbody><tr><td>Ogļūdeņraži, C7-C9, n-alkāni, izoalkāni, cikliskie</td><td>Negatīvs</td><td><i>In vitro</i> (OECD 471; ar un bez metaboliskās aktivizācijas)</td></tr><tr><td>Ksilols</td><td>Negatīvs</td><td><i>In vivo</i>, peles (OECD 474)</td></tr><tr><td></td><td>Negatīvs</td><td><i>In vitro</i> (ES metode B.10)</td></tr><tr><td></td><td>Negatīvs</td><td><i>In vitro</i> (ES metode B.19)</td></tr><tr><td></td><td>Negatīvs</td><td><i>In vivo</i>, peles (OECD 478)</td></tr><tr><td>Propān-2-ols</td><td>Negatīvs</td><td><i>In vitro</i> (OECD 471; ar un bez metaboliskās aktivizācijas)</td></tr><tr><td></td><td>Negatīvs</td><td><i>In vitro</i> (OECD 476; ar un bez metaboliskās aktivizācijas)</td></tr><tr><td></td><td>Negatīvs</td><td><i>In vivo</i>, peles (OECD 474)</td></tr></tbody></table>	Viela	Rezultāts	Metode	Ogļūdeņraži, C7-C9, n-alkāni, izoalkāni, cikliskie	Negatīvs	<i>In vitro</i> (OECD 471; ar un bez metaboliskās aktivizācijas)	Ksilols	Negatīvs	<i>In vivo</i> , peles (OECD 474)		Negatīvs	<i>In vitro</i> (ES metode B.10)		Negatīvs	<i>In vitro</i> (ES metode B.19)		Negatīvs	<i>In vivo</i> , peles (OECD 478)	Propān-2-ols	Negatīvs	<i>In vitro</i> (OECD 471; ar un bez metaboliskās aktivizācijas)		Negatīvs	<i>In vitro</i> (OECD 476; ar un bez metaboliskās aktivizācijas)		Negatīvs	<i>In vivo</i> , peles (OECD 474)
Viela	Rezultāts	Metode																										
Ogļūdeņraži, C7-C9, n-alkāni, izoalkāni, cikliskie	Negatīvs	<i>In vitro</i> (OECD 471; ar un bez metaboliskās aktivizācijas)																										
Ksilols	Negatīvs	<i>In vivo</i> , peles (OECD 474)																										
	Negatīvs	<i>In vitro</i> (ES metode B.10)																										
	Negatīvs	<i>In vitro</i> (ES metode B.19)																										
	Negatīvs	<i>In vivo</i> , peles (OECD 478)																										
Propān-2-ols	Negatīvs	<i>In vitro</i> (OECD 471; ar un bez metaboliskās aktivizācijas)																										
	Negatīvs	<i>In vitro</i> (OECD 476; ar un bez metaboliskās aktivizācijas)																										
	Negatīvs	<i>In vivo</i> , peles (OECD 474)																										
Kancerogēnums:	Nekādi testu dati par maisījumu nav pieejami. Novērtējums ir pamatots ar informāciju par attiecīgajām sastāvdaļām. Maisījums neatbilst klasificēšanas kritērijiem.																											
Sastāvdaļas:	<table><thead><tr><th>Viela</th><th>Rezultāts</th><th>Metode</th></tr></thead><tbody><tr><td>Ksilols</td><td>Negatīvs</td><td>Devas līmenis, žurkas, orāli, 103 ned., 5 d., ned.: ≥ 500 mg/kg (ES metode B.32)</td></tr><tr><td>Propān-2-ols</td><td>Negatīvs</td><td>NOEL, žurkas, ieelpojot, 104 ned., 6h d., 5 d. ned.: 5000 ppm (OECD 451)</td></tr></tbody></table>	Viela	Rezultāts	Metode	Ksilols	Negatīvs	Devas līmenis, žurkas, orāli, 103 ned., 5 d., ned.: ≥ 500 mg/kg (ES metode B.32)	Propān-2-ols	Negatīvs	NOEL, žurkas, ieelpojot, 104 ned., 6h d., 5 d. ned.: 5000 ppm (OECD 451)																		
Viela	Rezultāts	Metode																										
Ksilols	Negatīvs	Devas līmenis, žurkas, orāli, 103 ned., 5 d., ned.: ≥ 500 mg/kg (ES metode B.32)																										
Propān-2-ols	Negatīvs	NOEL, žurkas, ieelpojot, 104 ned., 6h d., 5 d. ned.: 5000 ppm (OECD 451)																										
Toksiskums reproduktīvajai sistēmai:	Nekādi testu dati par maisījumu nav pieejami. Novērtējums ir pamatots ar informāciju par attiecīgajām sastāvdaļām. Maisījums neatbilst klasificēšanas kritērijiem.																											
Auglība:																												
Sastāvdaļas:	<table><thead><tr><th>Viela</th><th>Rezultāts</th><th>Metode</th></tr></thead><tbody><tr><td>Ogļūdeņraži, C7-C9, n-alkāni, izoalkāni, cikliskie</td><td>Negatīvs</td><td>NOAEL, ieelpojot, žurkas, 13 ned., 6h d., 5 d. ned.: 31680 mg/m³ (OECD 416)</td></tr><tr><td>Ksilols</td><td>Negatīvs</td><td>NOAEC (P), ieelpojot, žurkas, 70 d., 6h d.: ≥ 500 ppm (EPA OPPTS 870.3800) NOAEC (F), ieelpojot, žurkas, 70 d., 6h d.: ≥ 500 ppm (EPA OPPTS 870.3800)</td></tr><tr><td>Propān-2-ols</td><td>Negatīvs</td><td>NOAEL, orāli, žurkas, 21 - 70 d.: 853 mg/kg (OECD 415)</td></tr></tbody></table>	Viela	Rezultāts	Metode	Ogļūdeņraži, C7-C9, n-alkāni, izoalkāni, cikliskie	Negatīvs	NOAEL, ieelpojot, žurkas, 13 ned., 6h d., 5 d. ned.: 31680 mg/m ³ (OECD 416)	Ksilols	Negatīvs	NOAEC (P), ieelpojot, žurkas, 70 d., 6h d.: ≥ 500 ppm (EPA OPPTS 870.3800) NOAEC (F), ieelpojot, žurkas, 70 d., 6h d.: ≥ 500 ppm (EPA OPPTS 870.3800)	Propān-2-ols	Negatīvs	NOAEL, orāli, žurkas, 21 - 70 d.: 853 mg/kg (OECD 415)															
Viela	Rezultāts	Metode																										
Ogļūdeņraži, C7-C9, n-alkāni, izoalkāni, cikliskie	Negatīvs	NOAEL, ieelpojot, žurkas, 13 ned., 6h d., 5 d. ned.: 31680 mg/m ³ (OECD 416)																										
Ksilols	Negatīvs	NOAEC (P), ieelpojot, žurkas, 70 d., 6h d.: ≥ 500 ppm (EPA OPPTS 870.3800) NOAEC (F), ieelpojot, žurkas, 70 d., 6h d.: ≥ 500 ppm (EPA OPPTS 870.3800)																										
Propān-2-ols	Negatīvs	NOAEL, orāli, žurkas, 21 - 70 d.: 853 mg/kg (OECD 415)																										
Attīstība:																												
Sastāvdaļas:	<table><thead><tr><th>Viela</th><th>Rezultāts</th><th>Metode</th></tr></thead><tbody><tr><td>Ogļūdeņraži, C7-C9, n-alkāni, izoalkāni, cikliskie</td><td>Negatīvs</td><td>NOAEL, ieelpojot, žurkas, 10 d.: 31680 mg/m³ (OECD 414)</td></tr><tr><td>Ksilols</td><td>Negatīvs</td><td>NOAEC, ieelpojot, žurkas, 15 d., 6h d.: 100 ppm (OECD 414)</td></tr><tr><td>Propān-2-ols</td><td>Negatīvs</td><td>NOAEL, žurkas, orāli, 10 d.: 400 mg/kg (OECD 414)</td></tr></tbody></table>	Viela	Rezultāts	Metode	Ogļūdeņraži, C7-C9, n-alkāni, izoalkāni, cikliskie	Negatīvs	NOAEL, ieelpojot, žurkas, 10 d.: 31680 mg/m ³ (OECD 414)	Ksilols	Negatīvs	NOAEC, ieelpojot, žurkas, 15 d., 6h d.: 100 ppm (OECD 414)	Propān-2-ols	Negatīvs	NOAEL, žurkas, orāli, 10 d.: 400 mg/kg (OECD 414)															
Viela	Rezultāts	Metode																										
Ogļūdeņraži, C7-C9, n-alkāni, izoalkāni, cikliskie	Negatīvs	NOAEL, ieelpojot, žurkas, 10 d.: 31680 mg/m ³ (OECD 414)																										
Ksilols	Negatīvs	NOAEC, ieelpojot, žurkas, 15 d., 6h d.: 100 ppm (OECD 414)																										
Propān-2-ols	Negatīvs	NOAEL, žurkas, orāli, 10 d.: 400 mg/kg (OECD 414)																										
Toksiska ietekme uz īpašu mērķorgānu (STOT):																												
Vienreizēja iedarbība (STOT SE):	Nekādi testu dati par maisījumu nav pieejami. Novērtējums ir pamatots ar informāciju par attiecīgajām sastāvdaļām. Var izraisīt miegainību vai reiboņus.																											
Sastāvdaļas:	<table><thead><tr><th>Viela</th><th>Rezultāts</th></tr></thead><tbody><tr><td>Ogļūdeņraži, C7-C9, n-alkāni, izoalkāni, cikliskie</td><td>Var izraisīt miegainību vai reiboņus.</td></tr><tr><td>Propān-2-ols</td><td>Var izraisīt miegainību vai reiboņus.</td></tr></tbody></table>	Viela	Rezultāts	Ogļūdeņraži, C7-C9, n-alkāni, izoalkāni, cikliskie	Var izraisīt miegainību vai reiboņus.	Propān-2-ols	Var izraisīt miegainību vai reiboņus.																					
Viela	Rezultāts																											
Ogļūdeņraži, C7-C9, n-alkāni, izoalkāni, cikliskie	Var izraisīt miegainību vai reiboņus.																											
Propān-2-ols	Var izraisīt miegainību vai reiboņus.																											
Atkārtota iedarbība (STOT RE):	Nekādi testu dati par maisījumu nav pieejami. Novērtējums ir pamatots ar informāciju par attiecīgajām sastāvdaļām. Maisījums neatbilst klasificēšanas kritērijiem.																											
Sastāvdaļas:	<table><thead><tr><th>Viela</th><th>Rezultāts</th></tr></thead><tbody><tr><td>Ogļūdeņraži, C7-C9, n-alkāni, izoalkāni, cikliskie</td><td>NOAEC, žurkas, ieelpojot, 13 ned., 6h d., 5 d. ned.: 5800 mg/m³ (OECD 413)</td></tr><tr><td>Ksilols</td><td>NOAEL, žurkas, orāli, 90 d., reizi dienā: 150 mg/kg (OECD 408) LOAEL, žurkas, orāli, 90 d., reizi dienā: 150 mg/kg (OECD 408) NOAEC, žurkas, ieelpojot, 13 ned., 6h d., 5 d. ned.: ≥ 3515 mg/m³</td></tr><tr><td>Propān-2-ols</td><td>NOAEC, žurkas, ieelpojot, 194 ned., 6h d., 5 d. ned.: 5000 ppm (OECD 451)</td></tr></tbody></table>	Viela	Rezultāts	Ogļūdeņraži, C7-C9, n-alkāni, izoalkāni, cikliskie	NOAEC, žurkas, ieelpojot, 13 ned., 6h d., 5 d. ned.: 5800 mg/m ³ (OECD 413)	Ksilols	NOAEL, žurkas, orāli, 90 d., reizi dienā: 150 mg/kg (OECD 408) LOAEL, žurkas, orāli, 90 d., reizi dienā: 150 mg/kg (OECD 408) NOAEC, žurkas, ieelpojot, 13 ned., 6h d., 5 d. ned.: ≥ 3515 mg/m ³	Propān-2-ols	NOAEC, žurkas, ieelpojot, 194 ned., 6h d., 5 d. ned.: 5000 ppm (OECD 451)																			
Viela	Rezultāts																											
Ogļūdeņraži, C7-C9, n-alkāni, izoalkāni, cikliskie	NOAEC, žurkas, ieelpojot, 13 ned., 6h d., 5 d. ned.: 5800 mg/m ³ (OECD 413)																											
Ksilols	NOAEL, žurkas, orāli, 90 d., reizi dienā: 150 mg/kg (OECD 408) LOAEL, žurkas, orāli, 90 d., reizi dienā: 150 mg/kg (OECD 408) NOAEC, žurkas, ieelpojot, 13 ned., 6h d., 5 d. ned.: ≥ 3515 mg/m ³																											
Propān-2-ols	NOAEC, žurkas, ieelpojot, 194 ned., 6h d., 5 d. ned.: 5000 ppm (OECD 451)																											
Bīstamība ieelpojot:	Nekādi testu dati par maisījumu nav pieejami. Novērtējums ir pamatots ar informāciju par attiecīgajām sastāvdaļām. Maisījums neatbilst klasificēšanas kritērijiem.																											

Produkta identifikators: **Cleaner & Degreaser (Virsmu attīrītājs un attaukotājs)**

Datu lapas oriģināls: Labojums: 17.03.2017.

Sagatavota latviešu valodā: 24.09.2019.

Informācija par iespējamajiem iedarbības veidiem:

Nav uzrādīts.

Ar fizikālajām, ķīmiskajām un toksikoloģiskajām īpašībām saistītie simptomi:

Ieelpojot: Augstu koncentrāciju iedarbībā: Centrālās nervu sistēmas depresija. Galvassāpes. Reibonis. Vājuma sajūta. Narkoze.

Nokļūstot uz ādas: Ilgstoša iedarbībā/saskarē: Ādas plaisāšana. Sausa āda.

Nokļūstot acīs: Viegls kairinājums.

Norijot: Ietekme nav zināma.

Aizkavēta un tūlītēja, kā arī hroniska ietekme, ko rada īslaicīga un ilgstoša iedarbība:

Atkārtota iedarbība var radīt sausu ādu vai izraisīt tās sprēgāšanu.

Pārējā informācija:

Nav uzrādīts.

12. IEDAĻA: Ekoloģiskā informācija

12.1. Toksikums:

Nekādi testu dati par maisījumu nav pieejami.

Novērtējums ir pamatots ar informāciju par attiecīgajām sastāvdaļām.

Toksisks ūdens organismiem ar ilglaicīgām sekām.

Sastāvdaļas:	Viela	Iedarbības veids, organisms	Deva
Ogļūdeņraži, C7-C9, n-alkāni, izoalkāni, cikliskie	Ksilols	LC ₅₀ , zivis, <i>Oncorhynchus mykiss</i> , 96h (OECD 203)	1 - 10 mg/l
		EC ₅₀ , dafnijas, <i>Daphnia magna</i> , 48h (OECD 202)	4,6 - 10,0 mg/l
		EL ₅₀ , aļģes, <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i> , 72h (OECD 201)	10 - 30 mg/l
Propān-2-ols	Ksilols	NOELR, aļģes, <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i> , 72h (OECD 201)	10 mg/l
		NOELR, zivis, <i>Oncorhynchus mykiss</i> , 28 d.	0,574 mg/l
		NOEC, dafnijas, <i>Daphnia magna</i> , 21 d. (OECD 211)	0,17 mg/l
Propān-2-ols	Ksilols	LC ₅₀ , zivis, <i>Oncorhynchus mykiss</i> , 96h (OECD 203)	2,6 mg/l
		EC ₅₀ , dafnijas, <i>Daphnia magna</i> , 48h	3,82 mg/l
		EC ₅₀ , aļģes, <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i> , 72h (OECD 201)	4,36 mg/l
Propān-2-ols	Ksilols	NOEC, zivis, <i>Oncorhynchus mykiss</i> , 56 d.	> 1,3 mg/l
		LC ₅₀ , zivis, <i>Pimephales promelas</i> , 96h (OECD 203)	9640 - 10000 mg/l
		EC ₅₀ , dafnijas, <i>Daphnia magna</i> , 48h (OECD 202)	> 10000 mg/l
Propān-2-ols	Ksilols	NOEC, dafnijas, <i>Daphnia magna</i> , 16 d.	2,344 mmol/l
		Mikroorganismi, <i>Pseudomonas putida</i> , 16h (DIN 38412-8)	1050 mg/l

12.2. Noturība un spēja noārdīties:

Satur sastāvdaļas, kas nav viegli bioloģiski noārdāmas.

Sastāvdaļas:	Viela	Rezultāts
Ogļūdeņraži, C7-C9, n-alkāni, izoalkāni, cikliskie	Ksilols	98 %, 28 dienās (OECD 301 F)
		100 % 12 dienās (viegla bionoārdīšanās)
		95 %, 21 dienā (OECD 301 E)

12.3. Bioakumulācijas potenciāls:

Log Kow: Nav piemērojams (maisījums).

Balstoties uz pieejamajām skaitliskajām vērtībām, nevar izdarīt tiešus secinājumus.

Sastāvdaļas:	Viela	Rezultāts
Ogļūdeņraži, C7-C9, n-alkāni, izoalkāni, cikliskie	Ksilols	Log Kow: 4 - 5,7
		Log Kow: 3,2 (20 °C)
		BCF: 7 - 26 (8 ned., <i>Oncorhynchus mykiss</i>)
Propān-2-ols	Propān-2-ols	Log Kow: 0,05 (25 °C)

12.4. Mobilitāte augsnē:

Nekādi testu dati par citām maisījuma sastāvdaļām nav pieejami.

Sastāvdaļas:	Viela	Rezultāts
Ogļūdeņraži, C7-C9, n-alkāni, izoalkāni, cikliskie	Ksilols	Gaisā: 14,6 % <> Dzīvos organismos: 0 % <> Nogulsnēs: 55,6 % <> Augsnē 26,4 % <> Ūdenī: 3,4 % (<i>Mackay</i> , III līmenis)

12.5. PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti:

Nepietiekamu datu dēļ nevar paziņot, vai produkta sastāvdaļa (-as) atbilst PBT vai vPvB kritērijiem, kādi noteikti Regulas (EK) Nr. 1907/2006 XIII pielikumā.

12.6. Citas nelabvēlīgas ietekmes:

Globālās sasilšanas potenciāls (GSP): Neviena no zināmajām sastāvdaļām nav iekļauta fluorēto siltumnīcefekta gāzu sarakstā (Regula (EK) Nr. 517/2014).

Produkta identifikators: **Cleaner & Degreaser (Virsmu attīrītājs un attaukotājs)**

Datu lapas oriģināls: Labojums: 17.03.2017.

Sagatavota latviešu valodā: 24.09.2019.

Ozona noārdīšanas
potenciāls (ONP):

Sastāvdaļas:

Nav klasificēts kā bīstams ozona slānim (Regula (EK) Nr. 1005/2009).

VielaOgļūdeņraži, C7-C9,
n-alkāni, izoalkāni, cikliskie
Ksilols
Propān-2-ols**Ietekme**Piesārņo gruntsūdeņus.
Piesārņo gruntsūdeņus.
Piesārņo gruntsūdeņus.

13. IEDAĻA: Apsvērumi saistībā ar apsaimniekošanu

Šajā iedaļā sniegtā informācija ir vispārīgs apraksts.

Ja tie būtu piemērojami un pieejami, iedarbības scenāriji tiktu pievienoti šīs DDL pielikumā.

Vienmēr izmantot attiecīgo iedarbības scenāriju, kas atbilst jūsu identificētajam lietojuma veidam.

13.1. Atkritumu apstrādes metodes:

Produkta atlikumi un izlietotais iepakojums jāizvieto saskaņā ar normatīvo aktu prasībām.

Lietotājam ir jāapzinās, ka šī produkta atkritumu kategorija ir atkarīga no konkrētajiem lietošanas apstākļiem.

Zemāk dotie atkritumu kodi ir rekomendējoši, pamatoti ar produkta lietošanas norādījumiem.

Atkritumu klasifikācija:

Produkts:

Grupas: 1406 Organisko šķīdinātāju, aukstumnesēju, putu un aerosolu propelentu atkritumi; 1605 Gāzes balonos (tvertnēs) un nederīgas ķīmiskās vielas.

Klases:

140603 Citi šķīdinātāji un šķīdinātāju maisījumi;

160504 Gāzes augstspiediena konteineros (ieskaitot halonus), kuras satur bīstamas vielas.

Saskaņā ar Regulu (ES) Nr. 1357/2014 tiek uzskatīts par bīstamiem atkritumiem.

Utilizēt ar licencēta atkritumu savākšanas uzņēmuma starpniecību.

Piemēram, nogādāt atzītā sadedzināšanas iekārtā, kas aprīkota ar izplūdes gāzu skruberi enerģijas atgūšanai.

Slēgtos aerosola baloniņus nededzināt.

Iepakojums:

Grupa: 1501 Iepakojums (ieskaitot atsevišķi savākto sadzīvē radīto izlietoto iepakojumu). Klase: 150110 Iepakojums, kurš satur bīstamu vielu atlikumus vai ar tām piesārņots.

Iepakojumu iztukšot pilnīgi.

Nogādāt licencētā atkritumu savākšanas uzņēmumā.

Pārējā informācija:

Nepieļaut produkta nokļūšanu kanalizācijā vai apkārtējā vidē.

14. IEDAĻA: Informācija par transportēšanu

14.1. ANO numurs:

1950

14.2. ANO sūtīšanas nosaukums:

Aerosols

14.3. Transportēšanas bīstamības klase(-es):

2

14.4. Iepakojuma grupa:

--

14.5. Vides apdraudējumi:

Nav klasificēts.

14.6. Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem:

Skatīt jaunākās, spēkā esošās ADR/RID, ADN, IMDG/IMSBC un ICAO-TI/IATA-DGR redakcijas.

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

Nav piemērojama.

15. IEDAĻA: Informācija par regulējumu**15.1. Drošības, veselības joma un vides noteikumi / normatīvie akti, kas īpaši attiecas uz vielām un maisījumiem:**

Eiropas Parlamenta un Padomes Regula (EK) Nr. 1907/2006 (REACH)

Komisijas Regula (ES) 2015/830 (2015. gada 28. maijs), ar ko groza Eiropas Parlamenta un Padomes Regulu (EK) Nr. 1907/2006, kas attiecas uz ķīmikāliju reģistrēšanu, vērtēšanu, licencēšanu un ierobežošanu (REACH)

Eiropas Parlamenta un Padomes Regula (EK) Nr. 1272/2008 (2008. gada 16. decembris) par vielu un maisījumu klasificēšanu, marķēšanu un iepakojšanu un ar ko groza un atceļ Direktīvas 67/548/EEK un 1999/45/EK un groza Regulu (EK) Nr. 1907/2006

Komisijas Regula (ES) Nr. 1357/2014 (2014. gada 18. decembris), ar ko aizstāj III pielikumu Eiropas Parlamenta un Padomes Direktīvai 2008/98/EK par atkritumiem un par dažu direktīvu atcelšanu

Komisijas Direktīva 2013/10/ES (2013. gada 19. marts), ar ko groza Padomes Direktīvu 75/324/EEK par dalībvalstu normatīvo un administratīvo aktu tuvināšanu attiecībā uz aerosola izsmidzinātājiem, lai tajā paredzētos marķēšanas noteikumus pielāgotu Eiropas Parlamenta un Padomes Regulai (EK) Nr. 1272/2008 par vielu un maisījumu klasificēšanu, marķēšanu un iepakojšanu

Eiropas Parlamenta un Padomes 2004. gada 31. marta Regula Nr. 648/2004/EK par mazgāšanas līdzekļiem

2009. gada 28. jūlija MK noteikumi Nr.815 "Noteikumi par būtiskām prasībām aerosola flakoniem un to marķēšanas un klasifikācijas kārtību"

2011. gada 19. aprīļa MK noteikumi Nr.302 "Noteikumi par atkritumu klasifikatoru un īpašībām, kuras padara atkritumus bīstamus"

2007. gada 15. maija MK noteikumi Nr.325 "Darba aizsardzības prasības saskaņā ar ķīmiskajām vielām darbā vietās"

2015. gada 22. decembra MK noteikumi Nr.795 „Ķīmisko vielu un maisījumu uzskaites kārtība un datubāze”

15.2. Ķīmiskās drošības novērtējums:

Maisījuma ķīmiskās drošības novērtējums nav veikts.

Pārējā informācija:

REACH XVII pielikums:	1. sleja: 3. punkts	Oglūdeņraži, C7-C9, n-alkāni, izoalkāni, cikliskie; Propān-2-ols
	1. sleja: 40. punkts	Oglūdeņraži, C7-C9, n-alkāni, izoalkāni, cikliskie; Ksilols; Propān-2-ols
2010/75/ES:	GOS saturs:	97 %

16. IEDAĻA: Cita informācija

Saīsinājumi:

PBT - noturīga, bioakumulatīva un toksiska (viela)

vPvB - ļoti noturīga un ļoti bioakumulatīva (viela)

Log Kow - sadalījuma koeficienta n-oktānols/ūdens logaritms

LC₅₀ - letālā koncentrācija 50 % testa populācijās

LD₅₀ - letālā deva 50 % testa populācijas

EC₅₀ - vidējā efektīvā koncentrācija

EL₅₀ - iedarbības līmenis 50 % populācijas

NOAEL - Nenovērojamās nelabvēlīgās ietekmes līmenis

OECD - Ekonomiskās Sadarbības un Attīstības Organizācija

NOAEC - Nenovērojamās nelabvēlīgās ietekmes koncentrācija

NOELR - Nenovērojamās ietekmes devas lielums

LOAEL - Zemākais novērojamās nelabvēlīgās ietekmes līmenis

EPA - Vides aizsardzības aģentūra, ASV

BCF - biokoncentrācijas faktors

NOEC - Nenovērojamās ietekmes koncentrācija

NOEL - Nenovērojamās ietekmes līmenis

ADR - Eiropas valstu nolīgums par bīstamo kravu starptautiskajiem pārvadājumiem ar autotransportu

RID - Līgums par bīstamo kravu pārvadāšanu pa dzelzceļu

ADN - bīstamo kravu pārvadāšanas noteikumi baržās pa iekšzemes ūdensceļiem

IMDG - Starptautiskais līgums par bīstamo kravu pārvadāšanu pa jūru

IMSBC - Jūras cieto beramkravu kodekss

IATA - Starptautisko gaisa pārvadājumu līgums

TI - Tehniskās instrukcijas par bīstamo kravu drošu pārvadāšanu

ICAO - Starptautiskā civilās aviācijas organizācija

DGR - Noteikumi par bīstamām kravām

Bīstamības klašu un kategoriju, kā arī bīstamības apzīmējumu kodu atšifrējumi:

Acute Tox. 4 - Akūts toksiskums, 4. bīstamības kategorija

Skin Irrit. 2 - Kairinošs ādai, 2. bīstamības kategorija

Eye Irrit. 2 - Acu kairinājums, 2. bīstamības kategorija

Flam. Liq. 2 - Uzliesmojošs šķidrums, 2. bīstamības kategorija

Flam. Liq. 3 - Uzliesmojošs šķidrums, 3. bīstamības kategorija

Press. Gas (Liq.) - Gāze zem spiediena (Sašķidrīnāta)

DROŠĪBAS DATU LAPA

Saskaņā ar Regulas (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) II pielikumu un Regulu (ES) 2015/830



Produkta identifikators: **Cleaner & Degreaser (Virsmu attīrītājs un attaukotājs)**

Datu lapas oriģināls: Labojums: 17.03.2017.

Sagatavota latviešu valodā: 24.09.2019.

Skin Irrit. 2 - Kairinošs ādai, 2. bīstamības kategorija
STOT SE 3 - Toksiska ietekme uz mērķorgānu - vienreizēja iedarbība, 3. bīstamības kategorija

H225 - Viegli uzliesmojošs šķidrums un tvaiki
H226 - Uzliesmojošs šķidrums un tvaiki
H280 - Satur gāzi zem spiediena; karstumā var eksplodēt
H304 - Var izraisīt nāvi, ja norij vai iekļūst elpceļos
H312 - Kaitīgs, ja nonāk saskarē ar ādu
H315 - Kairina ādu
H319 - Izraisa nopietnu acu kairinājumu
H332 - Kaitīgs ieelpojot
H336 - Var izraisīt miegainību vai reiboņus
H411 - Toksisks ūdens organismiem ar ilglaicīgām sekām

Klasifikācija un maisījuma klasifikācijas noteikšanai saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 izmantotā procedūra:

Klasifikācija:

Klasificēšanas procedūra:

Aerosol 1; H222-H229: Savienošanas princips „Aerosoli”.

STOT SE 3; H336: Aprēķina metode.

Aquatic Chronic 2; H411: Aprēķina metode.

Informācija par drošības datu lapas oriģināla labošanu:

Versijas Nr.	Datums	
Nav uzrādīts.	10.02.2013.	Sākotnējais izdevums.
Nav uzrādīts.	Nav uzrādīts.	Iepriekšējais izdevums.
Nav uzrādīts.	17.03.2017.	Labojums (labojuma Nr. 0401). Veiktas izmaiņas 2. un 3. iedaļā.

Informācija par teksta sagatavošanu:

Šī drošības datu lapa ir tulkota un sagatavota SIA „SOUDAL” no produkta ražotāja drošības datu lapas oriģināla (labošanas datums: 17.03.2017.) angļu valodā.

Informācija uzziņām: tālr. (+371) 28344602, Māris Bērziņš, marisddl@gmail.com

Saistību atruna:

Šajā drošības datu lapā sniegtā informācija ir balstīta uz produkta ražotāja sniegtajiem datiem, kas uzskatāmi par korektiem, tomēr, ne produkta ražotājs, ne tā izplatītājs negarantē, ka šī informācija ir izsmeļoša un neuzņemas atbildību par sekām, kādas var radīt šīs informācijas izmantošana.

Paša produkta lietotāja atbildība ir izvērtēt šeit sniegtās ziņas, to piemērotību konkrētajiem produkta lietošanas apstākļiem, un veikt visus nepieciešamos drošības pasākumus, lietojot šo produktu.