



Soudal Rim Cleaner

Saugos duomenų lapas

Sudaryta remiantis (REACH) Reglamentu (EB) Nr. 1907/2006 su pakeitimais, padarytais Reglamentu (ES) Nr. 2020/878
Nuorodos numeris: 100001044
Pildymo data: 2022-09-09 Versija: 0.0

1 SKIRSNIS: Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

1.1. Produkto identifikatorius

Produkto tipas	: Mišinys
Produkto pavadinimas	: Soudal Rim Cleaner
Produkto tipas	: Valiklis
Būseną	: Aerosolis

1.2 Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai:

1.2.1. Nustatyti naudojimo būdai

Skirtas plačiajai visuomenei

Pagrindinė naudojimo kategorija	: Buitinis panaudojimas, Profesionalus panaudojimas
Medžiagos / mišinio naudojimas	: Valymo priemonė

1.2.2. Nerekomenduojami naudojimo būdai:

Papildomos informacijos nėra

1.3. Informacija apie saugos duomenų lapo tiekėją

Soudal N.V.
Everdongenlaan 18-20
2300 Turnhout - Belgium
T +32 14 42 42 31 - F +32 14 42 65 14
sds@soudal.com - www.Soudal.com

Platintojas:
UAB SOUDAL
Kaimelio g. 13
LT-07100 Vilnius
Lietuva
Tel: +370 (5) 2722702
FAX:+370 (5) 2300190

1.4. Pagalbos telefono numeris:

Pagalbos numeris	: +32 14 58 45 45 (BIG)
	24 val / 24 val

Lietuvoje	Apsinuodijimų kontrolės ir informacijos biuras, visą parą: Tel. +370 5 236 20 52 Mob. +370 687 53378
-----------	--

2 SKIRSNIS: Galimi pavojai

2.1. Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

Klasifikacija pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 [CLP]

Aerosolis, 1 Kategorija	H222; H229
Ūmus toksiškumas (Oraliai), 4 kategorija	H302
Odos jautrinimas, 1 kategorija	H317
Pilnas H- ir EUH- frazių sąrašas: žr. skirsnį 16	

Soudal Rim Cleaner

Saugos duomenų lapas

Sudaryta remiantis (REACH) Reglamentu (EB) Nr. 1907/2006 su pakeitimais, padarytais Reglamentu (ES) Nr. 2020/878

Neigiamas fiziocheminis poveikis žmonių sveikatai ir aplinkai

Slėginis indas: kaitinant gali sprogti. Itin degus aerosolis. Kenksminga prarijus. Gali sukelti alerginę odos reakciją.

2.2. Žymėjimo elementai

Ženklinimas pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 [CLP]

Pavojaus piktogramos (CLP)



GHS02

GHS07

Signalinis žodis (CLP)

: Pavojinga

Sudėtyje yra

: limonene; sodium mercaptoacetate

Pavojaus frazės (CLP)

: H222 - Ypač degus aerosolis.

H229 - Slėginis indas: kaitinant gali sprogti.

H302 - Kenksminga prarijus.

Atsargumo frazės (CLP)

: P101 - Jei reikalinga gydytojo konsultacija, su savimi turėkite produkto talpyklą ar jo etiketę.

P102 - Laikyti vaikams neprieinamoje vietoje.

P210 - Laikyti atokiau nuo šilumos šaltinių, karštų paviršių, žiežirbų, atviros liepsnos arba kitų degimo šaltinių. Nerūkyti.

P211 - Nepurkšti į atvirą liepsną arba kitus degimo šaltinius.

P251 - Nepradurti ir nedeginti net panaudoto.

P280 - Naudoti akių, veido apsaugos priemones.

P333+P313 - Jeigu sudirginama oda arba ją išberia: kreiptis į gydytoją.

P410+P412 - Saugoti nuo saulės šviesos. Nelaikyti aukštesnėje kaip 50 °C/122 °F temperatūroje.

P501 - Turinį / talpyklą išmeskite į pavojingų arba specialių atliekų surinkimo punktą, laikantis vietinių, regioninių, nacionalinių ir (arba) tarptautinių taisyklių.

2.3. Kiti pavojai

Sudėtyje nėra PBT/vPvB medžiagų $\geq 0,1\%$, įvertinta pagal REACH XIII priedą

Komponentas	
propane (74-98-6)	Ši medžiaga/mišinys neatitinka REACH reglamento XIII priedo PBT kriterijų Ši medžiaga/mišinys neatitinka REACH reglamento XIII priedo vPvB kriterijų
1-methoxy-2-propanol (107-98-2)	Ši medžiaga/mišinys neatitinka REACH reglamento XIII priedo PBT kriterijų

Soudal Rim Cleaner

Saugos duomenų lapas

Sudaryta remiantis (REACH) Reglamentu (EB) Nr. 1907/2006 su pakeitimais, padarytais Reglamentu (ES) Nr. 2020/878

	Ši medžiaga/mišinys neatitinka REACH reglamento XIII priedo vPvB kriterijų
butane (106-97-8)	Ši medžiaga/mišinys neatitinka REACH reglamento XIII priedo PBT kriterijų Ši medžiaga/mišinys neatitinka REACH reglamento XIII priedo vPvB kriterijų
sodium mercaptoacetate (367-51-1)	Ši medžiaga/mišinys neatitinka REACH reglamento XIII priedo PBT kriterijų Ši medžiaga/mišinys neatitinka REACH reglamento XIII priedo vPvB kriterijų

Mišinyje nėra medžiagos (-ų), įtrauktos (-ų) į sąrašą, sudarytą pagal REACH reglamento 59 straipsnio 1 dalį dėl endokrininę sistemą ardančių savybių, arba pagal Komisijos deleguotajame reglamente nustatytus kriterijus nėra nustatyta (-ų) medžiaga (-os) (ES) 2017/2100 arba Komisijos reglamentu (ES) 2018/605, kai koncentracija lygi 0,1 % arba didesnė

3 SKIRSNIS: Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

3.1. Medžiagos

Netaikoma

3.2. Mišiniai

Pavadinimas	Produkto identifikatorius	%	Klasifikacija pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 [CLP]
sodium mercaptoacetate	CAS-No.: 367-51-1 EC-No.: 206-696-4 REACH-no: 01-2119968564-24	≥ 10 - < 30	Met. Koroz. 1, H290 Ūmus toks. 3 (Oraliai), H301 (ATE=50 mg/kg kūno svorio) Odos jautr. 1, H317 Ūmus toks. 4 (Per odą), H312 (ATE=1000 mg/kg kūno svorio) Lėtinis vandens org. 3, H412
butane (Propelanto dujos (aerolis)) cheminė medžiaga, kuriai taikomos nacionalinės poveikio darbo vietoje ribos (BE)	CAS-No.: 106-97-8 EC-No.: 203-448-7 EC Index-No.: 601-004-00-0 REACH-no: 01-2119474691-32	≥ 1 - < 25	Degios dujos 1A, H220 Suspaustos dujos (Skyst.), H280
propane cheminė medžiaga, kuriai taikomos nacionalinės poveikio darbo vietoje ribos (BE)	CAS-No.: 74-98-6 EC-No.: 200-827-9 EC Index-No.: 601-003-00-5	≥ 5 - < 10	Degios dujos 1A, H220 Suspaustos dujos (Skyst.), H280
1-methoxy-2-propanol cheminė medžiaga, kuriai nustatyta nacionalinė poveikio darbo vietoje riba (-os) (BE); cheminės medžiagos, kuriai nustatyta Bendrijos poveikio darbo vietoje riba	CAS-No.: 107-98-2 EC-No.: 203-539-1 EC Index-No.: 603-064-00-3 REACH-no: 01-2119450011-60	≥ 5 - < 10	Degus skyst. 3, H226 STOT SE 3, H336

Soudal Rim Cleaner

Saugos duomenų lapas

Sudaryta remiantis (REACH) Reglamentu (EB) Nr. 1907/2006 su pakeitimais, padarytais Reglamentu (ES) Nr. 2020/878

limonene	CAS-No.: 138-86-3 EC-No.: 205-341-0 EC Index-No.: 601-029-00-7	≥ 0,1 – < 1	Degus skyst. H226 Odos dirg. 2, H315 Odos jautr. 1, H317 Asp. Toks. 1, H304 Ūmus vandens org. 1, H400 (M=1) Lėtinis vandens org. 1, H410 (M=1)
----------	--	-------------	---

Produktas, kuriam taikomas CLP 1.1.3.7 straipsnis. Šiuo atveju keičiamos komponentų atskleidimo taisyklės. Pilnas H- ir EUH- frazių sąrašas: žr. skirsnį 16

4 SKIRSNIS: Pirmosios pagalbos priemonės

4.1. Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

Bendros pirmosios pagalbos priemonės	: Jei blogai jaučiatės, kreipkitės į apsinuodijimų centrą arba gydytoją.
Pirmosios pagalbos priemonės įkvėpus	: Medžiagos paveiktą asmenį išvesti į gryną orą ir užtikrinkite lengvą kvėpavimą.
Pirmosios pagalbos priemonės po kontakto su oda	: Nuplauti odą dideliu kiekiu vandens. Nusivilkite užterštus drabužius. Jei atsiranda odos dirginimas arba išbėrimas: kreiptis į gydytoją.
Pirmosios pagalbos priemonės po kontakto su akimis	: Atsargumo dėlei akis praplauti vandeniu.
Pirmosios pagalbos priemonės prarijus	: Išskalauti burną. Jei blogai jaučiatės, kreipkitės į apsinuodijimų centrą arba gydytoją.

4.2. Svarbiausi simptomai ir poveikiai ūminiai, bei lėtiniai

Pirmosios pagalbos priemonės po kontakto su oda	: Gali sukelti alerginę odos reakciją.
---	--

4.3. Nurodymas apie bet kokios neatidėliotinos medicinos pagalbos ir specialaus gydymo reikalingumą

Simptominis gydymas.

5 SKIRSNIS: Priešgaisrinės priemonės

5.1. Gesinimo priemonės

Tinkamos gesinimo priemonės	: Vandens pūslai. Sausi milteliai. Putos. Anglies dioksidas.
-----------------------------	--

5.2. Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

Gaisro pavojus	: Ypač degus aerosolis.
Sprogimo pavojus	: Slėginis indas: Kaitinant gali sprogti.
Pavojingi skilimo produktai gaisro atveju	: Gali išsiskirti toksiški garai.

5.3. Patarimai gaisrininkams

Apsauga gaisro gesinimo metu	: Nebandyti imtis veiksmų be tinkamų apsaugos priemonių. Autonominis kvėpavimo aparatas. Pilni apsauginiai drabužiai.
------------------------------	---

6 SKIRSNIS: Avarijų likvidavimo priemonės

6.1. Asmens atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros

6.1.1. Avarijos likvidavime nedalyvaujančiam personalui

Neatidėliotinos procedūros	Vėdinkite išsiliejimo vietą. Aplinkoje neturi būti jokių
----------------------------	--

Soudal Rim Cleaner

Saugos duomenų lapas

Sudaryta remiantis (REACH) Reglamentu (EB) Nr. 1907/2006 su pakeitimais, padarytais Reglamentu (ES) Nr. 2020/878

atvirų liepsnų, kibirkščių, nerūkyti. Vengti patekimo ant odos ir į akis. Venkite įkvėpti dulkių/dūmų/dujų/rūko/garų/purškalo.

6.1.2. Gelbėtojams

Apsauginė apranga

: Nemėginkite imtis veiksmų be tinkamų apsaugos priemonių. Daugiau informacijos rasite 8 skyriuje: „Poveikio kontrolė/asmens apsauga“.

6.2. Ekologinės atsargumo priemonės

Vengti patekimo į aplinką.

6.3. Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

Valymo metodai

: Mechaniškai nuvalykite produktą.

Kita informacija

: Medžiagas ar kietus likučius išmeskite įgaliotoje vietoje.

6.4. Nuoroda į kitus skirsnius

Daugiau informacijos ieškokite 13 skirsnyje

7 SKIRSNIS: Naudojimas ir sandėliavimas

7.1. Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės

Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės

: Užtikrinkite gerą darbo vietos vėdinimą. Laikyti atokiai nuo karščio, karštų paviršių, kibirkščių, atviros liepsnos ir kitų uždegimo šaltinių. Nerūkyti. Nepurkškite ant atviros liepsnos ar kitų uždegimo šaltinių. Nedurkite ir nedeginkite, net ir po naudojimo. Vengti patekimo ant odos ir į akis. Venkite įkvėpti dulkių/dūmų/dujų/rūko/garų/purškalo. Dėvėkite asmenines apsaugos priemones.

Higienos priemonės

: Užterštų darbo drabužių negalima išnešti iš darbo vietos. Išskalbkite užterštus drabužius prieš pakartotinį naudojimą. Naudodami šį produktą nevalgykite, negerkite ir nerūkykite. Po naudojimo visada nusiplaukite rankas.

7.2. Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

Sandėliavimo sąlygos

: Saugoti nuo tiesioginių saulės spindulių. Nelaikyti aukštesnėje nei 50 °C/ 122 °F temperatūroje. Laikyti gerai vėdinamoje vietoje. Laikyti vėsiai.

7.3. Konkretus (-ūs) galutinio naudojimo būdas (-ai)

Papildomos informacijos nėra

8 SKIRSNIS: Poveikio prevencija / asmens apsauga

8.1. Kontrolės parametrai

8.1.1 Nacionalinės profesinio poveikio ir biologinės ribinės vertės

propane (74-98-6)	
Belgija – Profesinio poveikio ribos	
Vietinis pavadinimas	Hydrocarbures aliphatiques sous forme gazeuse; (Alcanes C1-C3) # Alifatische koolwaterstoffen in gas-vorm: Alkanen (C1-C3)
IOEL TWA [ppm]	1000 ppm

Soudal Rim Cleaner

Saugos duomenų lapas

Sudaryta remiantis (REACH) Reglamentu (EB) Nr. 1907/2006 su pakeitimais, padarytais Reglamentu (ES) Nr. 2020/878

Reglamentavimo nuoroda	Karaliaus dekretas / Arrêté royal 2020-11-19
------------------------	--

1-methoxy-2-propanol (107-98-2)	
ES – orientacinė profesinio poveikio riba (IOEL)	
OEL TWA	375 mg/m ³
OEL TWA [ppm]	100 ppm
OEL STEL	568 mg/m ³
OEL STEL [ppm]	150 ppm
Belgija – Profesinio poveikio ribos	
OEL TWA	184 mg/m ³
OEL TWA [ppm]	50 ppm
OEL STEL	369 mg/m ³
OEL STEL [ppm]	100 ppm

butane (106-97-8)	
Belgija – Profesinio poveikio ribos	
Vietinis pavadinimas	Butane, tous isomères: n-butane # Butaan, alle isomeren: n-butaan
OEL STEL	2370 mg/m ³
OEL STEL [ppm]	980 ppm
Reglamentavimo nuoroda	Karaliaus dekretas / Arrêté royal 2020-11-19

8.1.2. Rekomenduojamos stebėjimo procedūros

Papildomos informacijos nėra

8.1.3. Oro teršalų susidarymas

Papildomos informacijos nėra

8.1.4. DNEL ir PNEC

Papildomos informacijos nėra

8.1.5. Kokybinis vertinimas

Papildomos informacijos nėra

8.2. Poveikio kontrolė

8.2.1. Tinkama inžinerinė kontrolė

Tinkama inžinerinė kontrolė:

Užtikrinkite gerą darbo vietos vėdinimą.

8.2.2. Asmeninės apsaugos priemonės

Asmeninės apsaugos priemonių simbolis (-iai):



Soudal Rim Cleaner

Saugos duomenų lapas

Sudaryta remiantis (REACH) Reglamentu (EB) Nr. 1907/2006 su pakeitimais, padarytais Reglamentu (ES) Nr. 2020/878

8.2.2.1. Akių ir veido apsauga

Akių apsauga:

Apsauginiai akiniai (EN 166)

8.2.2.2. Odos apsauga

Odos ir kūno apsauga:

Apsauginiai drabužiai (EN 14605 arba EN 13034)

Rankų apsauga:

Pirštinės apsaugančios nuo chemikalų (EN 374)

Rankų apsauga					
Tipas	Medžiaga	Pralaidumas	Storis (mm)	Skverbtis	Standartas
	Nitrilo guma (NBR)	6 (> 480 min.)	0.35		

8.2.2.3. Kvėpavimo takų apsauga

Kvėpavimo takų apsauga:

Esant nepakankamam vėdinimui, dėvėkite tinkamą kvėpavimo takų apsaugą.

8.2.2.4. Šiluminiai pavojai

Papildomos informacijos nėra

8.2.3. Poveikio aplinkai kontrolė

Poveikio aplinkai kontrolė

Vengti patekimo į aplinką

9 SKIRSNIS: Fizinės ir cheminės savybės

9.1 Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes:

Fizinė forma	: Skystis
Spalva	: Bepalvė
Išvaizda	: Skystis
Kvapas	: būdingas
Kvapo riba	: Nėra duomenų
Lydimosi temperatūra	: Netaikoma
Užšalimo taškas	: Nėra duomenų
Virimo taškas	: Nėra duomenų
Degumas	: Ypač degus aerosolis
Sprogstamosios savybės	: Slėginis indas: Kaitinant gali sprogti
Sprogimo ribos	: Nėra duomenų
Apatinė sproguomo riba	: Nėra duomenų
Viršutinė sproguomo riba	: Nėra duomenų
Pliūpsnio taškas	: Netaikoma

Soudal Rim Cleaner

Saugos duomenų lapas

Sudaryta remiantis (REACH) Reglamentu (EB) Nr. 1907/2006 su pakeitimais, padarytais Reglamentu (ES) Nr. 2020/878

Savaiminio užsidegimo temperatūra	: Nėra duomenų
Skilimo temperatūra	: Nėra duomenų
pH	: Nėra duomenų
Klumpumas, kinematinis	: Nėra duomenų
Tirpumas	: Vandenyje netirpsta
Pasiskirstymo koeficientas n-octanol/water (Log Kow)	: Nėra duomenų
Garų slėgis	: Nėra duomenų
Garų slėgis esant 50 °C temperatūrai	: Nėra duomenų
Tankis	: 1,12 g/cm ³ (20°C)
Santykinis tankis	: Nėra duomenų
Santykinis garų tankis esant 20 °C	: Nėra duomenų
Dalelių charakteristikos	: Netaikoma

9.2 Kita informacija

9.2.1. Informacija apie fizinio pavojingumo klases

% degių sudedamųjų dalių : 27,51553 %

9.2.2. Kitos saugumo charakteristikos

LOJ kiekis : 25 % (253.731 g/l)

10 SKIRSNIS: Stabilumas ir reakingumas

10.1. Reakingumas

Ypač degus aerosolis. Slėginis indas: Kaitinant gali sprogti.

10.2. Cheminis stabilumas

Stabilus normaliomis sąlygomis.

10.3. Pavojingų reakcijų galimybė

Įprastomis naudojimo sąlygomis pavojingų reakcijų nežinoma.

10.4. Vengtinios sąlygos

Venkite kontakto su karštais paviršiais. Karščiu. Aplinkoje neturi būti jokių liepsnų ir kibirkščių. Pašalinkite visus uždegimo šaltinius.

10.5. Nesuderinamos medžiagos

Papildomos informacijos nėra

10.6. Pavojingi skilimo produktai

Įprastomis laikymo ir naudojimo sąlygomis pavojingų skilimo produktų susidaryti neturėtų.

11 SKIRTNIS: Toksikologinė informacija

11.1. Informacija apie toksinį poveikį

Ūmus toksiškumas (oraliai)	: Kenksminga prarijus.
Ūmus toksiškumas (per odą)	: Neklasifikuojama
Ūmus toksiškumas (įkvėpimas)	: Neklasifikuojama

Soudal Rim Cleaner

ATE CLP (oraliai)	362,319 mg/kg kūno svorio
-------------------	---------------------------

Soudal Rim Cleaner

Saugos duomenų lapas

Sudaryta remiantis (REACH) Reglamentu (EB) Nr. 1907/2006 su pakeitimais, padarytais Reglamentu (ES) Nr. 2020/878

propane (74-98-6)	
LC50 įkvėpimas - žiurkė [ppm]	> 800000 ppm (15 min., žiurkė, V / M, eksperimentinė vertė, įkvėpimas (dujos))

limonene (138-86-3)	
LD50 oraliai	5300 mg/kg kūno svorio

1-methoxy-2-propanol (107-98-2)	
LD50 oraliai žiurkė	4016 mg/kg kūno svorio (ES metodas B.1 tris: Ūmus oralinis toksiškumas – ūmaus toksiškumo klasės metodas, žiurkė, V/M, eksperimentinė vertė, oraliai, 14 d.)
LD50 per odą žiurkė	> 2000 mg/kg kūno svorio (lygiavertis arba panašus į ES metodą B.3, 24 val., žiurkė, V/M, eksperimentinė vertė, per odą, 14 d.)
LD50 per odą triušis	9510 mg/kg kūno svorio (ekvivalentas arba panašus į OECD 402, 24 val., triušis, V, eksperimentinė vertė, oda, 14 d.)

butane (106-97-8)	
LC50 įkvėpimas - žiurkė [ppm]	> 800000 ppm (15 min., žiurkė, V / M, eksperimentinė vertė, įkvėpimas (dujos))

sodium mercaptoacetate (367-51-1)	
LD50 oraliai žiurkė	50–200 mg/kg kūno svorio (EBPO 423: Ūmus oralinis toksiškumas – ūmaus toksiškumo klasės metodas, žiurkė, V/M, eksperimentinė vertė, oraliai, 15 d.)
LD50 per odą žiurkė	1000–2000 mg/kg kūno svorio (EBPO 402: ūmus odos toksiškumas, 24 val., žiurkė, M, eksperimentinė vertė, per odą, 14 d.)

Odos esdinimas / dirginimas : Neklasifikuojama

propane (74-98-6)	
pH	Literatūroje duomenų nėra

1-methoxy-2-propanol (107-98-2)	
pH	Literatūroje duomenų nėra

butane (106-97-8)	
pH	Literatūroje duomenų nėra

sodium mercaptoacetate (367-51-1)	
pH	7 (609,1 g/l, 20 °C, EBPO 105: Tirpumas vandenyje)
Stiprus akių pažeidimas / dirginimas	: Neklasifikuojama

Soudal Rim Cleaner

Saugos duomenų lapas

Sudaryta remiantis (REACH) Reglamentu (EB) Nr. 1907/2006 su pakeitimais, padarytais Reglamentu (ES) Nr. 2020/878

propane (74-98-6)	
pH	Literatūroje duomenų nėra

1-methoxy-2-propanol (107-98-2)	
pH	Literatūroje duomenų nėra

butane (106-97-8)	
pH	Literatūroje duomenų nėra

sodium mercaptoacetate (367-51-1)	
pH	7 (609,1 g/l, 20 °C, EBPO 105: Tirpumas vandenyje)
Kvėpavimo takų ar odos jautrinimas	: Gali sukelti alerginę odos reakciją.
Lytinių ląstelių mutageniškumas	: Neklasifikuojama
Kancerogeniškumas	: Neklasifikuojama
Toksiškumas reprodukcijai	: Neklasifikuojama
STOT – vienkartinis poveikis	: Neklasifikuojama

1-methoxy-2-propanol (107-98-2)	
STOT – vienkartinis poveikis	Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.
STOT – pakartotinis poveikis	: Neklasifikuojama

1-methoxy-2-propanol (107-98-2)	
STOT – pakartotinis poveikis	1000 mg/kg kūno svorio Gyvūnas: žiurkė, rekomendacijos: kita:
Aspiracijos pavojus	: Neklasifikuojama

Soudal Rim Cleaner	
Būsena	Aerolis

propane (74-98-6)	
Klumpumas, kinematinis	Literatūroje duomenų nėra

limonene (138-86-3)	
Klumpumas, kinematinis	< 20,5 mm ² /s

1-methoxy-2-propanol (107-98-2)	
Klumpumas, kinematinis	Literatūroje duomenų nėra

butane (106-97-8)	
Klumpumas, kinematinis	Literatūroje duomenų nėra

sodium mercaptoacetate (367-51-1)	
Klumpumas, kinematinis	Netaikoma (kieta)

Soudal Rim Cleaner

Saugos duomenų lapas

Sudaryta remiantis (REACH) Reglamentu (EB) Nr. 1907/2006 su pakeitimais, padarytais Reglamentu (ES) Nr. 2020/878

11.2. Informacija apie kitus pavojus

Papildomos informacijos nėra

SECTION 12: Ekologinė informacija

12.1. Toksiškumas

Ekologija - bendra	: Produktas nėra laikomas kenksmingu vandens organizmams ir nesukelia ilgalaikio neigiamo poveikio aplinkai.
Pavojingas vandens aplinkai, trumpalaikis (ūmus)	: Neklasifikuojama
Pavojingas vandens aplinkai, ilgalaikis (lėtinis)	: Neklasifikuojama
Nėra greitai skaidomas	

propane (74-98-6)	
LC50 - Žuvis [1]	49,9 mg/l (96 val., Žuvis, gėlas vanduo, QSAR, numatoma vertė)
EC50 96 val. – Dumbliai [1]	11,89 mg / l (ECOSAR v1.00, dumbliai, gėlas vanduo, QSAR)

limonene (138-86-3)	
LC50 - Žuvis [1]	0,2 mg/l
EC50 – Kiti vandens organizmai [1]	17 mg/l waterflea

1-methoxy-2-propanol (107-98-2)	
LC50 - Žuvis [1]	≥ 1000 mg/l (ekvivalentas arba panašus į EBPO 203, 96 val., Oncorhynchus mykiss, pusiau statinė sistema, gėlas vanduo, eksperimentinė vertė, mirtina)
EC50 – Kiti vandens organizmai [1]	1930 mg/l Bandomieji organizmai (rūšys): kiti vandens vėžiagyviai:
EC50 72 val. – Dumbliai [1]	> 969 mg/l Bandomieji organizmai (rūšys): Pseudokirchneriella subcapitata (ankstesni pavadinimai: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum)
EC50 96 val. – Dumbliai [1]	> 969 mg/l Bandomieji organizmai (rūšys): Pseudokirchneriella subcapitata (ankstesni pavadinimai: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum)
ErC50 dumbliai	> 1000 mg/l (7 d.), Pseudokirchneriella subcapitata, Statinė sistema, Gėlas vanduo, Eksperimentinė vertė, Nominali koncentracija)
LOEC (lėtinis)	0,5 mg/l Bandomieji organizmai (rūšys): Daphnia magna Trukmė: „22 d“
NOEC (lėtinis)	≥ 0,5 mg/l Bandomieji organizmai (rūšis): Daphnia magna Trukmė: „22 d“

Soudal Rim Cleaner

Saugos duomenų lapas

Sudaryta remiantis (REACH) Reglamentu (EB) Nr. 1907/2006 su pakeitimais, padarytais Reglamentu (ES) Nr. 2020/878

butane (106-97-8)	
LC50 - Žuvys [1]	24,11 mg/l (ECOSAR, 96 val., Žuvys, gėlas vanduo, QSAR)
EC50 96 val. – Dumbliai [1]	7,71 mg/l (ECOSAR v1.00, dumbliai, gėlas vanduo, QSAR)

sodium mercaptoacetate (367-51-1)	
LC50 - Žuvys [1]	> 100 mg/l (EBPO 203: žuvis, ūmaus toksiškumo testas, 96 val., Oncorhynchus mykiss, pratekėjimo sistema, gėlas vanduo, kryžminė patikra, GLP)
EC50 – Vėžiagyviai [1]	47,31 mg/l (48 val., Daphnia magna, eksperimentinė vertė, Locomotor efektas)
ErC50 dumbliai	5,07 mg/l (EBPO 201: dumbliai, augimo slopinimo testas, 72 val., Pseudokirchneriella subcapitata, analogija, GLP)

12.2. Patvarumas ir polinkis irti

propane (74-98-6)	
Patvarumas ir polinkis irti	Lengvai biologiškai skaidomas vandenyje.

1-methoxy-2-propanol (107-98-2)	
Patvarumas ir polinkis irti	Lengvai biologiškai skaidomas vandenyje.
Biocheminis deguonies poreikis (BOD)	0 g O ₂ /g medžiagos
ThOD	1,95 g O ₂ /g medžiagos

butane (106-97-8)	
Patvarumas ir polinkis irti	Lengvai biologiškai skaidomas vandenyje.

sodium mercaptoacetate (367-51-1)	
Patvarumas ir polinkis irti	Lengvai biologiškai skaidomas vandenyje.

12.3. Bioakumuliacinis potencialas

propane (74-98-6)	
Pasiskirstymo koeficientas n-octanol / vanduo (Log Pow)	1,09 – 2,8 (eksperimentinė vertė, 20 °C)
Bioakumuliacinis potencialas	Mažas bioakumuliacinis potencialas (Log Kow < 4).

limonene (138-86-3)	
Pasiskirstymo koeficientas n-octanol / vanduo (Log Pow)	5,3

1-methoxy-2-propanol (107-98-2)	
Pasiskirstymo koeficientas n-octanol / vanduo (Log Pow)	< 1 (eksperimentinė vertė, lygiavertė arba panaši į EBPO 117, 20 °C)
Bioakumuliacinis potencialas	Mažas bioakumuliacinis potencialas (Log Kow < 4).

Soudal Rim Cleaner

Saugos duomenų lapas

Sudaryta remiantis (REACH) Reglamentu (EB) Nr. 1907/2006 su pakeitimais, padarytais Reglamentu (ES) Nr. 2020/878

butane (106-97-8)	
Pasiskirstymo koeficientas n-octanol / vanduo (Log Pow)	2,8 (eksperimentinė vertė, 20 °C)
Bioakumuliacinis potencialas	Mažas bioakumuliacinis potencialas (Log Kow < 4).

sodium mercaptoacetate (367-51-1)	
Pasiskirstymo koeficientas n-octanol / vanduo (Log Pow)	-2,99 (eksperimentinė vertė, EBPO 107: pasiskirstymo koeficientas (n-octanol/vanduo): kratymo kolbos metodas, 22 °C)
Bioakumuliacinis potencialas	nebioakumuliacinis

12.4. Judumas dirvožemyje

propane (74-98-6)	
Paviršiaus įtempimas	Literatūroje duomenų nėra
Ekologija – dirvožemis	Netaikoma (dujos).

1-methoxy-2-propanol (107-98-2)	
Paviršiaus įtempimas	70,7 mN/m (20 °C, 1 g/l, EBPO 115: Vandeninių tirpalų paviršiaus įtempimas)
Normalizuotas organinės anglies adsorbcijos koeficientas (Log Koc)	0,152 (log Koc, SRC PCKOCWIN v2.0, apskaičiuota vertė)
Ekologija – dirvožemis	Labai judus dirvožemyje

sodium mercaptoacetate (367-51-1)	
Normalizuotas organinės anglies adsorbcijos koeficientas (Log Koc)	0,16 (log Koc, SRC PCKOCWIN v2.0, QSAR)
Ekologija – dirvožemis	Labai judus dirvožemyje

12.5. PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

Komponentas	
propane (74-98-6)	Ši medžiaga/mišinys neatitinka REACH reglamento XIII priedo PBT kriterijų Ši medžiaga/mišinys neatitinka REACH reglamento XIII priedo vPvB kriterijų
1-methoxy-2-propanol (107-98-2)	Ši medžiaga/mišinys neatitinka REACH reglamento XIII priedo PBT kriterijų Ši medžiaga/mišinys neatitinka REACH reglamento XIII priedo vPvB kriterijų
butane (106-97-8)	Ši medžiaga/mišinys neatitinka REACH reglamento XIII priedo PBT kriterijų Ši medžiaga/mišinys neatitinka REACH reglamento XIII priedo vPvB kriterijų
sodium mercaptoacetate (367-51-1)	Ši medžiaga/mišinys neatitinka REACH reglamento XIII priedo PBT kriterijų

Soudal Rim Cleaner

Saugos duomenų lapas

Sudaryta remiantis (REACH) Reglamentu (EB) Nr. 1907/2006 su pakeitimais, padarytais Reglamentu (ES) Nr. 2020/878

	Ši medžiaga/mišinys neatitinka REACH reglamento XIII priedo vPvB kriterijų
--	--

12.6. Kitas nepageidaujamas poveikis

Papildomos informacijos nėra

12.7. Kitas nepageidaujamas poveikis

Papildomos informacijos nėra






13 SKIRSNIS: Atliekų tvarkymas

13.1. Atliekų tvarkymo metodai

Atliekų tvarkymo metodai	: Turinį / konteinerį išmeskite vadovaudamiesi licencijuoto surinkėjo rūšiavimo instrukcijomis.
Nuotekų šalinimo rekomendacijos	: Neišleiskite į kanalizaciją ar aplinką.
Ekologija - atliekos	: Venkite patekimo į aplinką.
Europos atliekų sąrašo (LoW) kodas	: 16 05 04* - dujos slėginėse talpyklose (įskaitant halonus), kuriose yra pavojingų medžiagų 20 01 29* - plovikliai, kuriose yra pavojingų medžiagų 15 01 10* - pakuotė, kurioje yra pavojingų medžiagų likučių arba užterštos jomis

14 SKIRSNIS: Informacija apie gabenimą

Pagal ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. JT NUMERIS				
JT 1950	JT 1950	JT 1950	JT 1950	JT 1950
14.2. JT teisingas krovinio pavadinimas				
AEROZOLIAI	AEROZOLIAI	Aerozoliai, degūs	AEROZOLIAI	AEROZOLIAI
Transporto dokumento aprašymas				
JT 1950 AEROZOLIAI, 2.1, (D)	JT 1950 AEROZOLIAI, 2.1	JT 1950 Aerozoliai, degūs, 2.1	JT 1950 AEROZOLIAI, 2.1	JT 1950 AEROZOLIAI, 2.1
14.3. Transporto pavojingumo klasės				
2.1	2.1	2.1	2.1	2.1
				
14.4. Pakuotės grupė				
Netaikoma	Netaikoma	Netaikoma	Netaikoma	Netaikoma
14.5. Pavojus aplinkai				
Pavojinga aplinkai: Ne	Pavojinga aplinkai: Ne	Pavojinga aplinkai: Ne	Pavojinga aplinkai: Ne	Pavojinga aplinkai: Ne

Soudal Rim Cleaner

Saugos duomenų lapas

Sudaryta remiantis (REACH) Reglamentu (EB) Nr. 1907/2006 su pakeitimais, padarytais Reglamentu (ES) Nr. 2020/878

	Jūros teršalas: Ne			
Papildomos informacijos nėra				

14.6. Specialios atsargumo priemonės vartotojui

Sausumos transportas

Klasifikacijos kodas (ADR)	: 5F
Specialios nuostatos (ADR)	: 190, 327, 344, 625
Riboti kiekiai (ADR)	: 1l
Išimtiniai kiekiai (ADR)	: E0
Pakavimo instrukcijos (ADR)	: P207, LP200
Specialios pakavimo nuostatos (ADR)	: PP87, RR6, L2
Mišrios pakavimo nuostatos (ADR)	: MP9
Transporto kategorija (ADR)	: 2
Specialios vežimo nuostatos – siuntiniai (ADR)	: V14
Specialios vežimo nuostatos. Pakrovimas, iškrovimas ir tvarkymas (ADR)	: CV9, CV12
Specialios vežimo nuostatos. Eksploatacija (ADR)	: S2
Tunelio apribojimo kodas (ADR)	: D

Jūros transportas

Specialios nuostatos (IMDG)	: 63, 190, 277, 327, 344, 381, 959
Pakavimo instrukcijos (IMDG)	: P207, LP200
Specialios pakavimo nuostatos (IMDG)	: PP87, L2
EmS-Nr. (Ugnis)	: F-D
EmS-Nr. (Išsiliejimas)	: S-U
Sandėliavimo kategorija (IMDG)	: Jokia
Sandėliavimas ir tvarkymas (IMDG)	: SW1, SW22
Segregacija (IMDG)	: SG69

Oro transportas

PCA Išimties kiekiai (IATA)	: E0
PCA ribotas kiekis (IATA)	: Y203
PCA ribotas kiekis maksimalus grynasis kiekis (IATA)	: 30kgG
PCA pakavimo instrukcijos (IATA)	: 203
PCA maksimalus grynasis kiekis (IATA)	: 75kg
CAO pakavimo instrukcijos (IATA)	: 203
CAO maksimalus grynasis kiekis (IATA)	: 150kg
Specialios nuostatos (IATA)	: A145, A167, A802
ERG kodas (IATA)	: 10L

Soudal Rim Cleaner

Saugos duomenų lapas

Sudaryta remiantis (REACH) Reglamentu (EB) Nr. 1907/2006 su pakeitimais, padarytais Reglamentu (ES) Nr. 2020/878

Vidaus vandenų transportas

Klasifikacijos kodas (ADN)	: 5F
Specialios nuostatos (ADN)	: 190, 327, 344, 625
Riboti kiekiai (ADN)	: 1 L
Išimtiniai kiekiai (ADN)	: E0
Reikalinga įranga (ADN)	: PP, EX, A
Vėdinimas (ADN)	: VE01, VE04
Mėlynų kūgių / lempučių skaičius (ADN)	: 1

Geležinkelių transportas

Klasifikacijos kodas (RID)	: 5F
Specialios nuostatos (RID)	: 190, 327, 344, 625
Ribotas kiekis (RID)	: 1L
Išimtiniai kiekiai (RID)	: E0
Pakavimo instrukcijos (RID)	: P207, LP200
Specialios pakavimo nuostatos (RID)	: PP87, RR6, L2
Mišrios pakavimo nuostatos (RID)	: MP9
Transporto kategorija (RID)	: 2
Specialios vežimo nuostatos - Pakuotės (RID)	: W14
Specialios vežimo nuostatos – pakrovimas, iškrovimas ir tvarkymas (RID)	: CW9, CW12
Colis express (skubieji siuntiniai) (RID)	: CE2
Pavojaus identifikavimo numeris (RID)	: 23

14.7. Gabenimas urmu pagal Marpol II priedą ir IBC kodeksą

Netaikoma

15 SKIRSNIS: Informacija apie reglamentavimą

15.1. Su konkrečia medžiaga ar mišiniu susiję saugos, sveikatos ir aplinkos teisės aktai

15.1.1. ES – Teisės aktai

REACH reglamento XVII priedas (Apribojimų sąrašas)

ES apribojimų sąrašas (REACH XVII priedas)		
Nuorodos kodas	Taikoma	Įrašo pavadinimas arba aprašas
3(a)	Soudal Rim Cleaner ; limonene ; 1-methoxy-2-propanol	Medžiagos ar mišiniai, atitinkantys bet kurios iš šių Reglamento (EB) Nr. 1272/2008 I priede nustatytų pavojingumo klasių ar kategorijų kriterijus: 2.1–2.4, 2.6 ir 2.7 pavojaus klasės, 2.8, A ir B tipai, 2.9, 2.10, 2.12, 2.13 1 ir 2 kategorijos, 2.14 1 ir 2 kategorijos, 2.15 A–F tipai
3(b)	Soudal Rim Cleaner ; limonene ; 1-methoxy-2-propanol	Medžiagos arba mišiniai, atitinkantys bet kurios iš šių Reglamento (EB) Nr. 1272/2008 I priede nustatytų pavojingumo klasių ar kategorijų kriterijus: 3.1–3.6 pavojaus

Soudal Rim Cleaner

Saugos duomenų lapas

Sudaryta remiantis (REACH) Reglamentu (EB) Nr. 1907/2006 su pakeitimais, padarytais Reglamentu (ES) Nr. 2020/878

		klasės, 3.7, neigiamas poveikis lytinei funkcijai ir vaisingumui arba vystymuisi, 3.8. kitoks nei narkotinis poveikis, 3.9 ir 3.10
3(c)	limonene	Medžiagos arba mišiniai, atitinkantys bet kurios iš šių pavojingumo klasių ar kategorijų, nustatytų Reglamento (EB) Nr. 1272/2008 I priede, kriterijus: 4.1 pavojaus klasė

REACH reglamento XIV priedas (Leidimų sąrašas)

Sudėtyje nėra cheminės (-ių) medžiagos (-ų), nurodytos (-ų) REACH reglamento XIV priede (leidimų sąrašas)

REACH kandidatų sąrašas (SVHC)

Sudėtyje nėra medžiagos (-ų), įtrauktos (-ų) į REACH kandidatinių sąrašą

IPS reglamentas (iš anksto informuotas sutikimas)

Sudėtyje nėra medžiagos (-ų), įtrauktos į IPS sąrašą (Reglamentas ES 649/2012 dėl pavojingų cheminių medžiagų eksporto ir importo)

POT reglamentas (patvarūs organiniai teršalai)

Sudėtyje nėra medžiagos (-ų), įtrauktos į POP sąrašą (Reglamentas ES 2019/1021 dėl patvariųjų organinių teršalų)

Ozono reglamentas (1005/2009)

Sudėtyje nėra medžiagos (-ų), įtrauktos į ozono sluoksnį ardančių medžiagų sąrašą (Reglamentas ES 1005/2009 dėl medžiagų, ardančių ozono sluoksnį)

LOJ direktyva (2004/42)

LOJ kiekis : 25 % (253.731 g/l)

Valiklių reglamentas (648/2004/EB)

Turinio ženklimas:	
Komponentas	%
aliphatic hydrocarbons	15-<30%
perfumes	

Sprogmenų pirmtakų reglamentas (2019/1148)

Sudėtyje nėra medžiagos (-ų), įtrauktos (-ų) į Sprogmenų pirmtakų sąrašą (Reglamentas ES 2019/1148 dėl sprogmenų pirmtakų rinkodaros ir naudojimo)

Narkotikų pirmtakų reglamentas (273/2004)

Sudėtyje nėra medžiagos (-ų), įtrauktos į narkotikų pirmtakų sąrašą (Reglamentas EB 273/2004 dėl tam tikrų medžiagų, naudojamų neteisėtai narkotinių ir psichotropinių medžiagų gamybai, gamybos ir pateikimo rinkai)

15.1.2. Nacionalinės taisyklės

Papildomos informacijos nėra

15.2. Cheminio saugumo įvertinimas

Cheminės saugos vertinimas nebuvo atliktas

16 SKIRSNIS: Kita informacija

Santrumpos ir akronimai:	
ADN	Europos susitarimas dėl tarptautinio pavojingų krovinių vežimo vidaus vandens keliais
ADR	Europos sutartis dėl tarptautinio pavojingų krovinių vežimo keliais
ATE	Ūmaus toksiškumo įvertinimas
BCF	Biokoncentracijos faktorius
BLV	Biologinė ribinė vertė
BOD	Biocheminis deguonies poreikis (BOD)

Soudal Rim Cleaner

Saugos duomenų lapas

Sudaryta remiantis (REACH) Reglamentu (EB) Nr. 1907/2006 su pakeitimais, padarytais Reglamentu (ES) Nr. 2020/878

COD	Cheminis deguonies poreikis (COD)
DMEL	Gautas minimalus efekto lygis
DNEL	Gautas nesančio efekto lygis
EC-No.	Europos Bendrijos numeris
EC50	Poveikio koncentracija 50 %
EN	Europos standartas
IARC	Tarptautinė vėžio tyrimų agentūra
IATA	Tarptautinė oro transporto asociacija
IMDG	Jūriniai tarptautiniai pavojingi kroviniai
LC50	Mirtina koncentracija 50%
LD50	Mirtina dozė 50%
LOAEL	Žemiausias pastebėtas nepageidaujamo poveikio lygis
NOAEC	Nepastebimo neigiamo poveikio koncentracija
NOAEL	Nepastebimo nepageidaujamo poveikio lygis
NOEC	Koncentracija be pastebimo poveikio
EBPO	Ekonominio bendradarbiavimo ir plėtros organizacija
OEL	Profesinio poveikio riba
PBT	Patvarus bioakumuliacinis toksiškas
PNEC	Prognozuojama nesamo poveikio koncentracija
RID	Taisyklės dėl tarptautinio pavojingų krovinių vežimo geležinkeliais
SDS	Saugos duomenų lapas
STP	Nuotekų valymo įrenginys
ThOD	Teorinis deguonies poreikis (ThOD)
TLM	Vidutinė tolerancijos riba
LOJ	Lakieji organiniai junginiai
CAS-No.	Cheminių medžiagų santraukos tarnybos numeris
N.O.S.	Nenurodyta kitaip
vPvB	Labai patvarus ir labai bioakumuliacinis
ED	Endokrininę sistemą ardančios savybės

Visas H ir EUH teiginių tekstas:

Ūmus toks. 3 (Oraliai)	Ūmus toksiškumas (Oraliai), 3 kategorija
Ūmus toks. 4 (Per odą)	Ūmus toksiškumas (Per odą), 4 kategorija
Ūmus toks. 4 (Oraliai)	Ūmus toksiškumas (Oraliai), 4 kategorija
Aerolis 1	Aerolis, 1 kategorija
Ūmus vandens org. 1	Pavojinga vandens aplinkai – ūmus pavojus, 1 kategorija
Lėtinis vandens org. 1	Pavojinga vandens aplinkai – lėtinis pavojus, 1 kategorija

Soudal Rim Cleaner

Saugos duomenų lapas

Sudaryta remiantis (REACH) Reglamentu (EB) Nr. 1907/2006 su pakeitimais, padarytais Reglamentu (ES) Nr. 2020/878

Lėtinis vandens org. 3	Pavojinga vandens aplinkai – lėtinis pavojus, 3 kategorija
Asp. Toks. 1	Aspiracijos pavojus, 1 kategorija
Degios dujos 1A	Degios dujos, 1A kategorija
Degus skyst. 3	Degieji skysčiai, 3 kategorija
H220	Ypač degios dujos.
H222	Ypač degus aerosolis.
H226	Degūs skystis ir garai.
H229	Slėginis indas: kaitinant gali sprogti.
H280	Turi slėgio veikiamų dujų, kaitinant gali sprogti.
H301	Toksiška prarijus.
H302	Kenksminga prarijus.
H304	Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį.
H312	Kenksminga susilietus su oda.
H315	Dirgina odą.
H317	Gali sukelti alerginę odos reakciją.
H336	Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.
H400	Labai toksiška vandens organizmams.
H410	Labai toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.
H412	Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.
Met. Koroz. 1	Ėsdinantis metalus, 1 kategorija
Odos dirg. 2	Odos ėsdinimas/dirginimas, 2 kategorija
Odos jautr. 1	Odos jautrinimas, 1 kategorija
STOT SE 3	Specifinis toksiškumas konkrečiam organui – vienkartinis poveikis, 3 kategorija, narkozė

Klasifikacija ir procedūra, naudojama mišiniam klasifikuoti pagal Reglamentą (EB) 1272/2008 [CLP]:

Aeroliai 1	H222;H229	Remiantis bandymų duomenimis
Ūmus toks. 4 (Oraliai)	H302	Skaičiavimo metodas
Odos jautr. 1	H317	Skaičiavimo metodas

Saugos duomenų lapas (SDL), EU-2022-2

Ši informacija yra pagrįsta mūsų turimomis žiniomis ir skirta apibūdinti produktą tik sveikatos, saugos ir aplinkosaugos reikalavimų tikslais. Todėl ji neturėtų būti aiškinama kaip garantuojanti konkrečią produkto savybę.