



Underbody Protective Coating

Saugos duomenų lapas

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

Nuorodos numeris: 33984

Pildymo data: 2000-11-27 Peržiūrėta: 2021-09-29 Pakeičia versiją: 2016-03-29 Versija: 2.0

1 SKIRSNIS: Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

1.1. Produkto identifikatorius

Produkto tipas	: Mišinys
Produkto pavadinimas	: Underbody Protective Coating
Būsena	: 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
Sunkus akių pažeidimas/akių dirginimas, 2 kategorija	H319
Specifinis toksiškumas konkrečiam organui – vienkartinis poveikis, 3 kategorija, narkozė	H336
Pavojinga vandens aplinkai – lėtinis pavojus, 2 kategorija	H411
Pilnas H- ir EUH- frazių sąrašas: žr. skirsnį 16	

Underbody Protective Coating

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. Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą. Sukelia stiprų akių dirginimą. Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikį poveikį.

2.2. Žymėjimo elementai

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

Pavojaus piktogramos (CLP)



GHS02

GHS07

GHS09

Signalinis žodis (CLP)

: Pavojinga

Sudėtyje yra

: hydrocarbons, C7-C9, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, ethyl methyl ketone, hydrocarbons, C6, isoalkanes, <5% n-hexane, hydrocarbons, C9, aromatics

Pavojaus frazės (CLP)

: H222 - Ypač degus aerosolis.

H229 - Slėginis indas: kaitinant gali sprogti.

H319 - Sukelia smarkų akių dirginimą.

H336 - Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.

H411 - Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

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.

P405 - Laikyti užrakintą.

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

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

EUH frazės

: Pakartotinis poveikis gali sukelti odos džiūvimą arba skilinėjimą.

Underbody Protective Coating

Saugos duomenų lapas

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

2.3. Kiti pavojai

Produktas neatitinka PBT ir vPvB klasifikacijos kriterijų

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
ethyl methyl ketone (78-93-3)	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
isobutane (75-28-5)	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]
propane (Propelento dujos (aerozolis))	CAS-No.: 74-98-6 EC-No.: 200-827-9 EC Index-No.: 601-003-00-5 REACH-no: 01-2119486944-21	$\geq 10 - < 25$	Degios dujos 1A, H220 Suspaustos dujos (Skyst.), H280
hydrocarbons, C7-C9, n-alkanes, isoalkanes, cyclics	CAS-No.: 64742-49-0 EC-No.: 920-750-0 REACH-no: 01-2119473851-33	$\geq 10 - < 25$	Degus skyst. 2, H225 STOT SE 3, H336 Asp. Toks. 1, H304 Lėtinis vandens org. 2, H411
ethyl methyl ketone cheminė medžiaga, kuriai nustatyta nacionalinė poveikio darbo vietoje riba (-os) (BE); cheminė	CAS-No.: 78-93-3 EC-No.: 201-159-0 EC Index-No.: 606-002-00-3 REACH-no: 01-	$\geq 10 - < 25$	Degus skyst. 2, H225 Akių dirg. 2, H319 STOT SE 3, H336

Underbody Protective Coating

Saugos duomenų lapas

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

medžiaga, kuriai nustatyta Bendrijos poveikio darbo vietoje riba	2119457290-43		
butane (Propelento dujos (aerolis))	CAS-No.: 106-97-8 EC-No.: 203-448-7 EC Index-No.: 601-004-00-0 REACH-no: 01-2119474691-32	≥ 5 – < 10	Degios dujos 1A, H220 Suspaustos dujos (Skyst.), H280
hydrocarbons, C6, isoalkanes, <5% n-hexane	CAS-No.: 64742-49-0 EC-No.: 265-151-9 EC Index-No.: 649-328-00-1 REACH-no: 01-2119473851-33	≥ 5 – < 10	Degus skyst. 2, H225 STOT SE 3, H336 Asp. Toks. 1, H304 Lėtinis vandens org. 2, H411
isobutane (Propelento dujos (aerolis))	CAS-No.: 75-28-5 EC-No.: 200-857-2 EC Index-No.: 601-004-00-0	≥ 5 – < 10	Degios dujos 1A, H220 Suspaustos dujos (Skyst.), H280
hydrocarbons, C9, aromatics	CAS-No.: 64742-95-6 EC-No.: 265-199-0 EC Index-No.: 649-356-00-4 REACH-no: 01-2119455851-35	≥ 5 – < 10	Degus skyst. 3, H226 STOT SE 3, H336 STOT SE 3, H335 Asp. Toks. 1, H304 Lėtinis vandens org. 2, H411
hydrocarbons, C9, aromatics	CAS-No.: 64742-95-6 EC-No.: 918-668-5 REACH-no: 01-2119455851-35	≥ 1 – < 3	Degus skyst. 3, H226 STOT SE 3, H336 STOT SE 3, H335 Asp. Toks. 1, H304 Lėtinis vandens org. 2, H411

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 pasijutote blogai, 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.

Pirmosios pagalbos priemonės po kontakto su akimis

: Kelias minutes atsargiai nuplaukite vandeniu. Išsiimkite kontaktinius lęšius, jei yra ir tai lengva padaryti. Tęsti skalavimą. Jei akių dirginimas nepraeina: kreiptis į gydytoją.

Pirmosios pagalbos priemonės prarijus

: Jei pasijutote blogai, kreipkitės į apsinuodijimų centrą arba gydytoją.

4.2. Svarbiausi simptomai ir poveikiai ūminiai, bei lėtiniai

Simptomai / poveikis

: Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.

Underbody Protective Coating

Saugos duomenų lapas

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

Simptomai / poveikis patekus ant odos	: Pakartotinis poveikis gali sukelti odos džiovimą arba skilinėjimą.
Simptomai / poveikis patekus į akis	: Akių dirginimas.

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 pusrslai. 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 nedalyvaujantiems personalui

Neatidėliotinos procedūros	Vėdinkite išsiliejimo vietą. Aplinkoje neturi būti jokių atvirų liepsnų, kibirkščių, nerūkyti. Neįkvėpti dulkių/dūmų/dujų/rūko/garų/aerolio. Vengti patekimo ant odos ir į akis.
----------------------------	--

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

Izoliavimas	: Surinkite išsiliejusią medžiagą.
Valymo metodai	: Išsiliejusią medžiagą sugerti smėliu arba žeme. Supilkite absorbuotą medžiagą į uždaromus indus. Užterštus paviršius nuvalykite dideliu vandens kiekiu. Po naudojimo išskalbkite drabužius ir įrangą. Mechanškai nuvalykite produktą.
Kita informacija	: Medžiagas ar kietus likučius išmeskite įgaliojotoje vietoje.

6.4. Nuoroda į kitus skirsnius

Daugiau informacijos ieškokite 13 skirsnyje

Underbody Protective Coating

Saugos duomenų lapas

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

7 SKIRSNIS: Naudojimas ir sandėliavimas

7.1. Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės

Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės	: Laikyti atokiau nuo karščio, karštų paviršių, kibirkščių, atviros liepsnos ir kitų uždegimo šaltinių. Nerūkyti. Nepurkšti ant atviros liepsnos ar kitų uždegimo šaltinių. Nepradurkite ir nedeginkite, net ir po naudojimo. Naudokite tik lauke arba gerai vėdinamoje vietoje. Neįkvėpti dulkių/dūmų/dujų/rūko/garų/aerolio. Vengti patekimo ant odos ir į akis. Dėvėti asmenines apsaugos priemones.
Higienos priemonės	: Naudodami šį produktą nevalgyti, negerti ir nerūkyti. Po naudojimo visada nusiplauti 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 užrakintą. Laikyti gerai vėdinamoje vietoje. Talpyklą laikyti sandariai uždarytą. Laikyti vėsiai.
Nesuderinami produktai	: Šilumos šaltiniai. Uždegimo šaltiniai. Oksiduojančios medžiagos. Stiprios rūgštys. Stiprūs šarmai.
Pakavimo medžiagos	: Aerosolis

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

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

Underbody Protective Coating

Saugos duomenų lapas

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

ethyl methyl ketone (78-93-3)	
ES – orientacinė profesinio poveikio riba (IOEL)	
Vietinis pavadinimas	Butanone
IOEL TWA	600 mg/m ³
IOEL TWA [ppm]	200 ppm
OEL STEL	900 mg/m ³
OEL STEL [ppm]	300 ppm
Reglamentavimo nuoroda	Karaliaus dekretas / Arrêté royal 2020-11-19
Belgija – Profesinio poveikio ribos	
Vietinis pavadinimas	2-Butanone # 2-Butanon
IOEL TWA	600 mg/m ³
IOEL TWA [ppm]	200 ppm
OEL STEL	900 mg/m ³
OEL STEL [ppm]	300 ppm
Reglamentavimo nuoroda	Karaliaus dekretas / Arrêté royal 2020-11-19

isobutane (75-28-5)	
Belgija – Profesinio poveikio ribos	
Vietinis pavadinimas	Butane, tous isomères: iso-butane # Butaan, alle isomeren: iso-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

hydrocarbons, C7-C9, n-alkanes, isoalkanes, cyclics (64742-49-0)	
DNEL/DMEL (Darbuotojai)	
Ilgalaikis - vietinis poveikis, per odą	773 mg/kg kūno svorio per dieną
Ilgalaikis - sisteminis poveikis, įkvėpimas	2035 mg/m ³
DNEL / DMEL (Bendra populiacija)	
Ilgalaikis - sisteminis poveikis, oraliai	699 mg/kg kūno svorio per dieną
Ilgalaikis - sisteminis poveikis, įkvėpimas	608 mg/m ³
Ilgalaikis - sisteminis poveikis, per odą	699 mg/kg kūno svorio per dieną

ethyl methyl ketone (78-93-3)	
DNEL/DMEL (Darbuotojai)	
Ilgalaikis - sisteminis poveikis, per odą	1161 mg/kg kūno svorio per dieną

Underbody Protective Coating

Saugos duomenų lapas

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

Ilgalaikis - sisteminis poveikis, įkvėpimas	600 mg/m ³
DNEL / DMEL (Bendra populiacija)	
Ilgalaikis - sisteminis poveikis, oraliai	31 mg/kg kūno svorio per dieną
Ilgalaikis - sisteminis poveikis, įkvėpimas	106 mg/m ³
Ilgalaikis - sisteminis poveikis, per odą	412 mg/kg kūno svorio per dieną
PNEC (Vanduo)	
PNEC aqua (gėlas vanduo)	55,8 mg/l
PNEC aqua (jūros vanduo)	55,8 mg/l
PNEC (Nuosėdos)	
PNEC nuosėdos (gėlas vanduo)	284,74 mg/kg sv
PNEC nuosėdos (jūros vanduo)	284,7 mg/kg sv
PNEC (Dirvožemis)	
PNEC dirvožemis	22,5 mg/kg sv
PNEC (Oraliai)	
PNEC oraliai (antrinis apsinuodijimas)	1000 mg/kg maisto
PNEC (STP)	
PNEC nuotekų valymo įrenginys	709 mg/l

hydrocarbons, C6, isoalkanes, <5% n-hexane (64742-49-0)	
DNEL/DMEL (Darbuotojai)	
Ilgalaikis - sisteminis poveikis, per odą	13964 mg/kg kūno svorio per dieną
Ilgalaikis - sisteminis poveikis, įkvėpimas	5306 mg/m ³
DNEL / DMEL (Bendra populiacija)	
Ilgalaikis - sisteminis poveikis, oraliai	1301 mg/kg kūno svorio per dieną
Ilgalaikis - sisteminis poveikis, įkvėpimas	1131 mg/m ³
Ilgalaikis - sisteminis poveikis, per odą	1377 mg/kg kūno svorio per dieną

hydrocarbons, C9, aromatics (64742-95-6)	
DNEL/DMEL (Darbuotojai)	
Ilgalaikis - sisteminis poveikis, per odą	25 mg/kg kūno svorio per dieną
Ilgalaikis - vietinis poveikis, per odą	25 mg/kg kūno svorio per dieną
Ilgalaikis - sisteminis poveikis, įkvėpimas	150 mg/m ³
DNEL / DMEL (Bendra populiacija)	
Ilgalaikis - sisteminis poveikis, oraliai	11 mg/kg kūno svorio per dieną
Ilgalaikis - sisteminis poveikis, įkvėpimas	32 mg/m ³
Ilgalaikis - sisteminis poveikis, per odą	11 mg/kg kūno svorio per dieną

8.1.5. Kokybinis vertinimas

Papildomos informacijos nėra

Underbody Protective Coating

Saugos duomenų lapas

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

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):



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 or EN 13034)

Rankų apsauga:

Apsauginės pirštinės nuo chemikalų (EN 374)

Rankų apsauga

Tipas	Medžiaga	Pralaidumas	Storis (mm)	Skverbtis	Standartas
	Nitrilo guma	6 (> 480 min.)	0.12		EN ISO 374

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	: Juoda
Išvaizda	: Aerosolis
Kvapapas	: Nėra duomenų

Underbody Protective Coating

Saugos duomenų lapas

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

Kvapo riba	: Nėra duomenų
Lydimosi temperatūra	: Nėra duomenų
Užšalimo taškas	: Nėra duomenų
Virimo taškas	: Nėra duomenų
Degumas	: Ypač degus aerosolis
Sprogimo ribos	: Slėginis indas: Kaitinant gali sprogti
Sprogimo ribos	: 0,6 – 11,5 tūrio %
Apatinė sproguomo riba	: Nėra duomenų
Viršutinė sproguomo riba	: Nėra duomenų
Pliūpsnio taškas	: Netaikoma
Savaiminio užsidegimo temperatūra	: Nėra duomenų
Skilimo temperatūra	: Nėra duomenų
pH	: Nėra duomenų
Klampumas, kinematinis	: Nėra duomenų
Tirpumas	: Nėra duomenų
Pasiskirstymo koeficientas n-octanol/water (Log Kow)	: Nėra duomenų
Garų slėgis	: Nėra duomenų
Garų slėgis esant 50 °C temperatūrai	: Nėra duomenų
Tankis	: 0,838 kg/l (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

Sprogimo ribos	: 0,6 – 11,5 tūrio %
% degiųjų sudedamųjų dalių	: 118

9.2.2. Kitos saugumo charakteristikos

LOJ kiekis	: 72,39 % (606.9 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

Šilumos šaltiniai. Uždegimo šaltiniai. Stiprios rūgštys. Stiprūs šarmai.

Underbody Protective Coating

Saugos duomenų lapas

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

10.6. Pavojingi skilimo produktai

Įprastomis laikymo ir naudojimo sąlygomis pavojingų skilimo produktų susidaryti neturėtų.

11 SKIRTNIS: Toksikologinė informacija

11.1. Informacija apie pavojingumo klases, kaip apibrėžta Reglamente (EB) Nr. 1272/2008

Ūmus toksiškumas (oraliai) : Neklasifikuojama

Ūmus toksiškumas (per odą) : Neklasifikuojama

Ūmus toksiškumas (įkvėpimas) : Neklasifikuojama

propane (74-98-6)

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

hydrocarbons, C7-C9, n-alkanes, isoalkanes, cyclics (64742-49-0)

LD50 oraliai, žiurkė	> 5000 mg/kg
----------------------	--------------

LD50 per odą, žiurkė	> 2000 mg/kg
----------------------	--------------

LC50 įkvėpimas - Žiurkė	5610 mg/m ³
-------------------------	------------------------

ethyl methyl ketone (78-93-3)

LD50 oraliai, žiurkė	2193 mg/kg kūno svorio (ekvivalentas arba panašus į EBPO 423, žiurkė, V/M, eksperimentinė vertė, oraliai, 14 d.)
----------------------	--

LD50 per odą, triušis	> 8100 mg/kg kūno masės per dieną (ekvivalentas arba panašus į EBPO 402, 24 val., triušis, V, eksperimentinė vertė, per odą, 14 d.)
-----------------------	---

hydrocarbons, C6, isoalkanes, <5% n-hexane (64742-49-0)

LD50 oraliai, žiurkė	> 5840 mg/kg kūno svorio
----------------------	--------------------------

LD50 per odą, žiurkė	> 2920 mg/kg kūno svorio
----------------------	--------------------------

LC50 įkvėpimas – Žiurkė (Dulkės / Rūkas)	> 23300 mg/l
--	--------------

isobutane (75-28-5)

LC50 įkvėpimas – Žiurkė [ppm]	> 800000 ppm (15 min., žiurkė, V / M, eksperimentinė vertė, įkvėpimas (dujos))
-------------------------------	--

hydrocarbons, C9, aromatics (64742-95-6)

LD50 per odą, triušis	> 3160 mg/kg kūno svorio Gyvūnas: triušis, Gairė: EBPO gairė 402 (Ūmus toksiškumas per odą)
-----------------------	---

LC50 įkvėpimas - Žiurkė	> 6193 mg/l oro Gyvūnas: žiurkės, Gairės: EBPO gairė 403 (Ūmus toksiškumas įkvėpus), Pastabos dėl rezultatų: kita:
-------------------------	--

hydrocarbons, C9, aromatics (64742-95-6)

LD50 per odą, triušis	> 3160 mg/kg kūno svorio Gyvūnas: triušis, Gairė: EBPO gairė 402 (Ūmus toksiškumas per odą)
-----------------------	---

Underbody Protective Coating

Saugos duomenų lapas

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

LC50 Įkvėpimas - Žiurkė	> 6,193 mg/l oro Gyvūnas: žiurkės, Gairė: EBPO gairė 403 (Ūmus toksiškumas įkvėpus)
-------------------------	---

Odos ėsdinimas / dirginimas : Neklasifikuojama

propane (74-98-6)

pH Literatūroje duomenų nėra

butane (106-97-8)

pH Literatūroje duomenų nėra

ethyl methyl ketone (78-93-3)

pH Literatūroje duomenų nėra

isobutane (75-28-5)

pH Literatūroje duomenų nėra

Stiprus akių pažeidimas / dirginimas : Neklasifikuojama

propane (74-98-6)

pH Literatūroje duomenų nėra

butane (106-97-8)

pH Literatūroje duomenų nėra

ethyl methyl ketone (78-93-3)

pH Literatūroje duomenų nėra

isobutane (75-28-5)

pH Literatūroje duomenų nėra

Kvėpavimo takų ar odos jautrinimas : Neklasifikuojama

Lytinių ląstelių mutageniškumas : Neklasifikuojama

Kancerogeniškumas : Neklasifikuojama

Toksiškumas reprodukcijai : Neklasifikuojama

STOT – vienkartinis poveikis : Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą

hydrocarbons, C7-C9, n-alkanes, isoalkanes, cyclics (64742-49-0)

STOT – vienkartinis poveikis Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.

ethyl methyl ketone (78-93-3)

STOT – vienkartinis poveikis Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.

Underbody Protective Coating

Saugos duomenų lapas

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

hydrocarbons, C6, isoalkanes, <5% n-hexane (64742-49-0)	
STOT – vienkartinis poveikis	Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.

hydrocarbons, C9, aromatics (64742-95-6)	
STOT – vienkartinis poveikis	Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą. Gali dirginti kvėpavimo takus.

hydrocarbons, C9, aromatics (64742-95-6)	
STOT – vienkartinis poveikis	Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą. Gali dirginti kvėpavimo takus.
STOT – pakartotinis poveikis	: Neklasifikuojama

hydrocarbons, C9, aromatics (64742-95-6)	
NOAEL (oraliai, žiurkė, 90 d.)	600 mg/kg kūno svorio Gyvūnas: žiurkės, gairė: EBPO gairė 408 (kartotinės dozės 90 d. toksiškumo tyrimas su graužikais, oraliai)

hydrocarbons, C9, aromatics (64742-95-6)	
STOT – pakartotinis poveikis	600 mg/kg kūno svorio Gyvūnas: žiurkės, gairė: EBPO gairė 408 (kartotinės dozės 90 d. toksiškumo tyrimas su graužikais, oraliai)
Aspiracijos pavojus	: Neklasifikuojama

Underbody Protective Coating	
Būseną	Aerozolis

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

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

ethyl methyl ketone (78-93-3)	
Klampumas, kinematinis	Literatūroje duomenų nėra

hydrocarbons, C6, isoalkanes, <5% n-hexane (64742-49-0)	
Klampumas, kinematinis	0,46 mm ² /s Temp.: „20°C“ Parametras: „kinematinis klampumas (mm ² /s)“

isobutane (75-28-5)	
Klampumas, kinematinis	Literatūroje duomenų nėra

Underbody Protective Coating

Saugos duomenų lapas

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

hydrocarbons, C9, aromatics (64742-95-6)	
Klumpumas, kinematinis	1,06 mm ² /s Temp.: '20°C' Parametras: 'cStcSt'

11.2. Informacija apie kitus pavojus

Papildomos informacijos nėra

SECTION 12: Ekologinė informacija

12.1. Toksiškumas

Ekologija - bendra	: Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikį poveikį.
Pavojingas vandens aplinkai, trumpalaikis (ūmus)	: Neklasifikuojama
Pavojingas vandens aplinkai, ilgalaikis (lėtinis)	: Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikį poveikį.
Nėra greitai skaidomas	

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

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)

hydrocarbons, C7-C9, n-alkanes, isoalkanes, cyclics (64742-49-0)	
LC50 - Žuvys [1]	8,2–10 mg/l (kryžminė visų pirminio benzino kategorijos medžiagų ptikra)
EC50 – Vėžiagyviai [1]	4,5 mg/l (kryžminė visų pirminio benzino kategorijos medžiagų ptikra)
ErC50 dumbliai	3,1 mg/l (kryžminė visų pirminio benzino kategorijos medžiagų ptikra)

ethyl methyl ketone (78-93-3)	
LC50 - Žuvys [1]	2993 mg/l (EBPO 203: žuvis, ūmaus toksiškumo testas, 96 val., Pimephales promelas, statinė sistema, gėlas vanduo, eksperimentinė vertė, mirtina)
EC50 – Vėžiagyviai [1]	308 mg/l (EBPO 202: Daphnia sp. Ūmios Imobilizacijos Testas, 48 val, Daphnia magna, Statinė sistema, Gėlas vanduo, Eksperimentinė vertė, Locomotor efektas)
ErC50 dumbliai	1972 mg/l (EBPO 201: dumbliai, augimo slopinimo testas, 72 val., Pseudokirchneriella subcapitata, statinė sistema,

Underbody Protective Coating

Saugos duomenų lapas

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

	gėlas vanduo, eksperimentinė vertė, augimo greitis)
--	---

hydrocarbons, C6, isoalkanes, <5% n-hexane (64742-49-0)	
LC50 - Žuvys [1]	3 – 10 mg/l (EBPO 203; 96 val.; Oncorhynchus mykiss; Eksperimentinė vertė)
EC50 – Vėžiagyviai [1]	4,6 – 10 mg/l (EBPO 202; 48 val., Daphnia Magna; eksperimentinė vertė)
EC50 – Kiti vandens organizmai [1]	4,6 mg/l waterflea
EC50 – Kiti vandens organizmai [2]	10 mg/l
EC50 72 val. – Dumbliai [1]	10 – 30 mg/l (EBPO 201; 72 val.; Pseudokirchneriella subcapitata; Eksperimentinė vertė)
NOEC lėtinis žuvys	0,574 mg/l (28 d., Oncorhynchus mykiss, QSAR)
NOEC lėtinis vėžiagyviai	0,17 mg/l (EBPO 211; 21d; Daphnia Magna; eksperimentinė vertė)
NOEC lėtinis dumbliai	10 mg/l (EBPO 201; 72 val.; Pseudokirchneriella subcapitata; Eksperimentinė vertė)

isobutane (75-28-5)	
LC50 - Žuvys [1]	27,98 mg/l (ECOSAR v1.00, 96 val., Žuvys, gėlas vanduo, QSAR)
EC50 96 val. – Dumbliai [1]	8,57 mg/l (ECOSAR v1.00, dumbliai, gėlas vanduo, QSAR)

hydrocarbons, C9, aromatics (64742-95-6)	
EC50 72 val. – Dumbliai [1]	0,42 mg/l Bandomieji organizmai (rūšys): Pseudokirchneriella subcapitata (ankstesni pavadinimai: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum)
EC50 72 val. – Dumbliai [2]	0,29 mg/l Bandomieji organizmai (rūšys): Pseudokirchneriella subcapitata (ankstesni pavadinimai: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum)

hydrocarbons, C9, aromatics (64742-95-6)	
EC50 72 val. – Dumbliai [1]	0,42 mg/l Bandomieji organizmai (rūšys): Pseudokirchneriella subcapitata (ankstesni pavadinimai: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum)
EC50 72 val. – Dumbliai [2]	0,29 mg/l Bandomieji organizmai (rūšys): Pseudokirchneriella subcapitata (ankstesni pavadinimai: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum)

12.2. Patvarumas ir polinkis irti

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

Underbody Protective Coating

Saugos duomenų lapas

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

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

hydrocarbons, C7-C9, n-alkanes, isoalkanes, cyclics (64742-49-0)	
Patvarumas ir polinkis irti	Lengvai biologiškai skaidomas.
Biologinis skaidomumas	98 % (EBPO 301F; 28 d.; kryžminė patikra)

ethyl methyl ketone (78-93-3)	
Patvarumas ir polinkis irti	Lengvai biologiškai skaidomas vandenyje.
Biocheminis deguonies poreikis (BOD)	2,03 g O ₂ /g medžiagos
Cheminis deguonies poreikis (COD)	2,31 g O ₂ /g medžiagos
ThOD	2,44 g O ₂ /g medžiagos

hydrocarbons, C6, isoalkanes, <5% n-hexane (64742-49-0)	
Patvarumas ir polinkis irti	98 % (EBPO 301F; 28 d., kryžminė patikra)

isobutane (75-28-5)	
Biologinis skaidomumas	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).

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).

ethyl methyl ketone (78-93-3)	
Pasiskirstymo koeficientas n-octanol / vanduo (Log Pow)	0,3 (eksperimentinė vertė, EBPO 117: pasiskirstymo koeficientas (n-octanol/vanduo), HPLC metodas, 40 °C)
Bioakumuliacinis potencialas	Mažas bioakumuliacinis potencialas (Log Kow < 4).

hydrocarbons, C6, isoalkanes, <5% n-hexane (64742-49-0)	
Pasiskirstymo koeficientas n-octanol / vanduo (Log Pow)	4,85

isobutane (75-28-5)	
Pasiskirstymo koeficientas n-octanol / vanduo (Log Pow)	1,09 – 2,8 (eksperimentinė vertė, 20 °C)
Bioakumuliacinis potencialas	Mažas bioakumuliacinis potencialas (Log Kow < 4).

Underbody Protective Coating

Saugos duomenų lapas

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

hydrocarbons, C9, aromatics (64742-95-6)	
Pasiskirstymo koeficientas n-octanol / vanduo (Log Pow)	2,1 – 6

12.4. Judumas dirvožemyje

ethyl methyl ketone (78-93-3)	
Organinės anglies normalizuotos adsorbcijos koeficientas (Log Koc)	0,654–1,281 (log Koc, SRC PCKOCWIN v2.0, apskaičiuota vertė)
Ekologija – dirvožemis	Labai judus dirvožemyje.

12.5. PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

Underbody Protective Coating
Produktas neatitinka PBT ir vPvB klasifikacijos 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* - valikliai, kuriuose 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), PAVOJINGA APLINKAI	JT 1950 AEROZOLIAI, 2.1, JŪROS TERŠALAS / PAVOJINGA APLINKAI	JT 1950 Aerozoliai, degūs, 2.1, PAVOJINGA APLINKAI	JT 1950 AEROZOLIAI, 2.1, PAVOJINGA APLINKAI	JT 1950 AEROZOLIAI, 2.1, PAVOJINGA APLINKAI

Underbody Protective Coating

Saugos duomenų lapas

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

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: Taip	Pavojinga aplinkai: Taip Jūros teršalas: Taip	Pavojinga aplinkai: Taip	Pavojinga aplinkai: Taip	Pavojinga aplinkai: Taip
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

Underbody Protective Coating

Saugos duomenų lapas

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

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

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

Underbody Protective Coating

Saugos duomenų lapas

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

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)	Underbody Protective Coating ; ethyl methyl ketone ; hydrocarbons, C7-C9, n-alkanes, isoalkanes, cyclics ; hydrocarbons, C6, isoalkanes, <5% n-hexane ; hydrocarbons, C9, aromatics ; hydrocarbons, C9, aromatics	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)	Underbody Protective Coating ; ethyl methyl ketone ; hydrocarbons, C7-C9, n-alkanes, isoalkanes, cyclics ; hydrocarbons, C6, isoalkanes, <5% n-hexane ; hydrocarbons, C9, aromatics ; hydrocarbons, C9, aromatics	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 klasės, 3.7, neigiamas poveikis lytinei funkcijai ir vaisingumui arba vystymuisi, 3.8. kitoks nei narkotinis poveikis, 3.9 ir 3.10
3(c)	Underbody Protective Coating ; hydrocarbons, C7-C9, n-alkanes, isoalkanes, cyclics ; hydrocarbons, C6, isoalkanes, <5% n-hexane ; hydrocarbons, C9, aromatics ; hydrocarbons, C9, aromatics	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
40.	propane ; butane ; ethyl methyl ketone ; hydrocarbons, C7-C9, n-alkanes, isoalkanes, cyclics ; hydrocarbons, C6, isoalkanes, <5% n-hexane ; isobutane ; hydrocarbons, C9, aromatics ; hydrocarbons, C9, aromatics	Medžiagos, klasifikuojamos kaip 1 arba 2 kategorijos degiosios dujos, 1, 2 arba 3 kategorijos degieji skysčiai, 1 arba 2 kategorija degiosios kietosios medžiagos, medžiagos ir mišiniai, kurie, susilietus su vandeniu, išskiria degiąsias dujas, 1, 2 arba 3 kategorija, piroforiniai skysčiai 1 arba 1 kategorijos piroforinės kietosios medžiagos, neatsižvelgiant į tai, ar jos nurodytos Reglamento (EB) Nr. 1272/2008 VI priedo 3 dalyje, ar ne.

REACH reglamento XIV priedas (Leidimų sąrašas)

Sudėtyje nėra REACH XIV priedo medžiagų

REACH kandidatų sąrašas (SVHC)

Sudėtyje nėra cheminės medžiagos, įtrauktos į REACH kandidatų sąrašą

IPS reglamentas (iš anksto informuotas sutikimas)

Sudėtyje nėra medžiagų, kurioms taikomas 2012 m. liepos 4 d. Europos Parlamento ir Tarybos reglamentas (ES) Nr. 649/2012 dėl pavojingų cheminių medžiagų eksporto ir importo.

POT reglamentas (patvarūs organiniai teršalai)

Sudėtyje nėra medžiagos, kuriai taikomas 2019 m. Birželio 20 d. Europos Parlamento ir Tarybos reglamentas (ES) Nr. 2019/1021 dėl patvariųjų organinių teršalų

Ozono reglamentas (1005/2009)

Sudėtyje nėra medžiagų, kurioms taikomas 2009 m. rugsėjo 16 d. EUROPOS PARLAMENTO IR TARYBOS REGLAMENTAS (ES) Nr. 1005/2009 dėl ozono sluoksnį ardančių medžiagų.

LOJ direktyva (2004/42)

LOJ kiekis : 72,39 % (606.9 g/l)

Sprogmenų pirmtakų reglamentas (2019/1148)

Sudėtyje nėra medžiagų, kurioms taikomas 2019 m. birželio 20 d. Europos Parlamento ir Tarybos reglamentas (ES) 2019/1148 dėl sprogmenų pirmtakų rinkodaros ir naudojimo.

Underbody Protective Coating

Saugos duomenų lapas

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

Narkotikų pirmtakų reglamentas (273/2004)

Sudėtyje yra medžiaga, kuriai taikomas 2004 m. vasario 11 d. Europos Parlamento ir Tarybos reglamentas (EB) Nr. 273/2004 dėl tam tikrų medžiagų, naudojamų neteisėtai narkotinių ir psichotropinių medžiagų gamybai, gamybos ir pateikimo į rinką.

Pavadinimas	CN pavadinimas	CAS-No.	CN kodas	Kategorija	Riba	Priedas
Methylethylketone	Butanone	78-93-3	2914 12 00	3 kategorija		I priedas

15.1.2. Nacionalinės taisyklės

Papildomos informacijos nėra

15.2. Cheminio saugumo įvertinimas

Cheminės saugos vertinimas nebuvo atliktas

16 SKIRSNIS: Kita informacija

Nurodymas apie pasikeitimus:			
Skyrus	Pakeistas elementas	Pokytis	Komentaras
	pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006 (REACH) su jo pakeitimu Reglamentas (ES) 2020/878		

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)
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

Underbody Protective Coating

Saugos duomenų lapas

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

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:	
Aerolis 1	Aerolis, 1 kategorija
Lėtinis vandens org. 2	Pavojinga vandens aplinkai – lėtinis pavojus, 2 kategorija
Asp. Toks. 1	Aspiracijos pavojus, 1 kategorija
EUH066	Pakartotinis poveikis gali sukelti odos džiūvimą arba skilimą.
Akių dirg. 2	Sunkus akių pažeidimas/akių dirginimas, 2 kategorija
Degios dujos 1A	Degios dujos, 1A kategorija
Degus skyst. 2	Degieji skysčiai, 2 kategorija
Degus skyst. 3	Degieji skysčiai, 3 kategorija
H220	Ypač degios dujos.
H222	Ypač degus aerolis.
H225	Labai degūs skystis ir garai.
H226	Degūs skystis ir garai.
H229	Slėginis indas: kaitinant gali sprogti.
H280	Turi slėgio veikiamų dujų, kaitinant gali sprogti.
H304	Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį.
H319	Sukelia smarkų akių dirginimą.
H335	Gali dirginti kvėpavimo takus.
H336	Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.

Underbody Protective Coating

Saugos duomenų lapas

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

H411	Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.
Suspaustos dujos (Skyst.)	Suspaustos dujos : Suskystintos dujos
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
Akių dirg. 2	H319	Skaičiavimo metodas
STOT SE 3	H336	Skaičiavimo metodas
Lėtinis vandens org. 2	H411	Skaičiavimo metodas

Saugos duomenų lapas (SDL), EU-20221

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.