



RX Rain Repellent 200ML

Saugos Duomenų Lapas

pagal REACH reglamentą (EB) 1907/2006, iš dalies pakeistą Reglamentu (EB) 2020/878
SDL Šaltinio numeris: 2601

Išleidimo data: 16/10/2014 Peržiūrėta: 23/08/2024 Pakeičia ankstesnę versiją: 05/03/2024 Versija: 4.1

1 SKIRSNIS: Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

1.1. Produkto identifikatorius

Produkto forma	: Mišinys
Produkto pavadinimas	: RX Rain Repellent 200ML
Produkto kodas	: 26012
Produkto tipas	: Glass treatment product
Produktų grupė	: Prekybos prekė
Kitos nustatymo priemonės	: UFI: GA67-C0KA-200C-CJ8X

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

Nustatyti naudojimo būdai

Skirta bendram naudojimui	
Pagrindinė naudojimo kategorija	: Plataus vartojimo būdas

1.3. Saugos duomenų lapo teikėjo duomenys

Tiekėjas

KRAFFT S.L.U.
Ctra. Urnieta s/n
20140 Andoain, Guipúzcoa
Espania
T +34 943 410 400, F +34 943 410 440
msds@krafft.es, rainx.eu.com

Platintojas

ITW AUTOMOTIVE AFTERMARKET
Saxon House
2-4 Victoria Street
SL4 1EN Windsor
United Kingdom
T +44 (0) 24 7647 2634
sales@wynns.uk.com, www.wynns.uk.com

Platintojas

ITW ADDITIVES INTL B.V.
Industriepark-West 46
9100 Sint-Niklaas
Belgium
T +32 3 766 60 20, F +32 3 778 16 56
msds@wynns.eu, www.wynns.com

Platintojas

WYNN'S AUTOMOTIVE France SAS
Z.A. Europarc
2, avenue Léonard de Vinci
33608 Pessac
France
T +33 05 57 26 29 00
contact@wynns.fr, www.wynns.fr

1.4. Pagalbos telefono numeris

Skubios pagalbos telefono numeris	: BIG: +32 (0) 14/58.45.45
-----------------------------------	----------------------------

2 SKIRSNIS: Galimi pavojai

2.1. Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

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

Degieji skysčiai, 2 kategorija	H225
Smarkus akių pažeidimas/dirginimas, 2 kategorija	H319
Specifinis toksiškumas konkrečiam organui – vienkartinis poveikis, 3 kategorija, narkozė	H336
Pilnas H- ir EUH- teiginių tekstas: žr. 16 skyrių	

Kenksmingas fizikocheminis poveikis žmonių sveikatai ir aplinkai

Nėra papildomos informacijos

2.2. Ženklavimo elementai

Ženklavimas pagal (EB) reglamentą Nr. 1272/2008 [CLP]

Pavojaus piktogramos (CLP)



RX Rain Repellent 200ML

Saugos Duomenų Lapas

pagal REACH reglamentą (EB) 1907/2006, iš dalies pakeistą Reglamentu (EB) 2020/878

	GHS02	GHS07
Signalinis žodis (CLP)	: Pavojinga	
Sudėtyje yra	: Isopropyl alcohol	
Pavojingumo frazės (CLP)	: H225 - Labai degūs skystis ir garai. H319 - Sukelia smarkų akių dirginimą. H336 - Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.	
Atsargumo frazės (CLP)	: P101 - Jei reikalinga gydytojo konsultacija, su savimi turėkite produkto talpyklą ar jo etiketę. P102 - Laikyti vaikams neprieinamoje vietoje. P271 - Naudoti tik lauke arba gerai vėdinamoje patalpoje. P280 - Mūvėti naudoti akių apsaugos priemones. P305+P351+P338 - PATEKUS Į AKIS: atsargiai plauti vandeniu kelias minutes. Išimti kontaktinius lęšius, jeigu jie yra ir jeigu lengvai galima tai padaryti. Toliau plauti akis. P312 - Pasijutus blogai, skambinti į APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS IR INFORMACIJOS BIURĄ, kreiptis į gydytoją. P405 - Laikyti užrakintą. P501 - Turinį ir talpyklą šalinti patvirtintoje atliekų šalinimo vietoje.	
Papildomi sakiniai	: Nenurykite.	
Dangtelis vaikams sunkiai atidaromas	: Netaikytina	
Jutiklinis įspėjimas	: Taikytina	

2.3. Kiti pavojai

Sudėtyje nėra PBT ir (arba) vPvB medžiagų $\geq 0,1\%$, įvertintų pagal REACH reglamento XIII priedą

Mišinyje nėra cheminės (-ių) medžiagos (-ų), įtrauktos (-ų) į sąrašą, sudarytą pagal REACH reglamento 59 straipsnio 1 dalį, turinčios (-ių) endokrininę sistemą ardančių savybių, arba cheminės (-ių) medžiagos (-ų), kuri (-ios) pagal Komisijos deleguotajame reglamente (ES) 2017/2100 arba Komisijos reglamente (ES) 2018/605 nustatytus kriterijus nėra identifikuota (-os) kaip turinti (-čios) endokrininę sistemą ardančių savybių, kai jos koncentracija yra lygi arba didesnė kaip $0,1\%$.

3 SKIRSNIS: Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

3.2. Mišiniai

Pavadinimas	Produkto identifikatorius	%	Klasifikacija pagal reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 [CLP]
etanolis; etilo alkoholis medžiaga, kuriai Bendrijoje taikomi poveikio darbo vietose apribojimai	CAS Nr: 64-17-5 EB Nr: 200-578-6 Indekso Nr: 603-002-00-5 REACH Nr: 01-2119457610-43	≥ 50	Flam. Liq. 2, H225
propan-2-olis; izopropilo alkoholis; izopropanolis	CAS Nr: 67-63-0 EB Nr: 200-661-7 Indekso Nr: 603-117-00-0 REACH Nr: 01-2119457558-25	10 – 20	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336
...% sieros rūgštis medžiaga, kuriai Bendrijoje taikomi poveikio darbo vietose apribojimai	CAS Nr: 7664-93-9 EB Nr: 231-639-5 Indekso Nr: 016-020-00-8 REACH Nr: 01-2119458838-20	0,1 – 1	Skin Corr. 1A, H314

RX Rain Repellent 200ML

Saugos Duomenų Lapas

pagal REACH reglamentą (EB) 1907/2006, iš dalies pakeistą Reglamentu (EB) 2020/878

Konkrečios ribinės koncentracijos:		
Pavadinimas	Produkto identifikatorius	Konkrečios ribinės koncentracijos (%)
...% sieros rūgštis	CAS Nr: 7664-93-9 EB Nr: 231-639-5 Indekso Nr: 016-020-00-8 REACH Nr: 01-2119458838-20	(5 ≤ C < 15) Eye Irrit. 2; H319 (5 ≤ C < 15) Skin Irrit. 2; H315 (15 ≤ C ≤ 100) Skin Corr. 1A; H314

Pilnas H- ir EUH- teiginių tekstas: žr. 16 skyrių

4 SKIRSNIS: Pirmosios pagalbos priemonės

4.1. Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

- Bendros pirmosios pagalbos priemonės
- : Niekada sąmonę praradusiam žmogui nieko neduokite per burną. Jei prastai jaučiatės, kreipkitės į gydytoją (jei įmanoma, parodykite etiketę).
- Pirmosios pagalbos priemonės įkvėpus
- : Išnešti nukentėjusįjį į gryną orą; jam būtina patogi padėtis, leidžianti laisvai kvėpuoti. Pasijutęs blogai, skambinti į APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS IR INFORMACIJOS BIURĄ/kreiptis į gydytoją.
- Pirmosios pagalbos priemonės medžiagos patekus ant odos
- : Odą nuplauti vandeniu/čiurkšle. Nedelsiant nuvilkti visus užterštus drabužius.
- Pirmosios pagalbos priemonės medžiagos patekus į akis
- : Atsargiai plauti vandeniu kelias minutes. Išimti kontaktinius lęšius, jeigu jie yra ir jeigu lengvai galima tai padaryti. Toliau plauti akis. Jei akių dirginimas nepraeina: Kreiptis į gydytoją.
- Pirmosios pagalbos priemonės prarijus
- : Išskalauti burną. NESKATINTI vėmimo. Kreipkitės tuoj pat į gydytoją.

4.2. Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)

- Simptomai / poveikis įkvėpus
- : Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.
- Simptomai / poveikis patekus į akis
- : Sukelia smarkų akių dirginimą.

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

Nėra papildomos informacijos

5 SKIRSNIS: Priešgaisrinės priemonės

5.1. Gesinimo priemonės

- Tinkamos gesinimo priemonės
- : Putos. Sausi milteliai. Anglies dioksidas. Purškiamas vanduo. Smėlis.
- Netinkamos gesinimo priemonės
- : Nenaudokite stiprios vandens srovės.

5.2. Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

- Gaisro pavojus
- : Labai degūs skystis ir garai.
- Sprogimo pavojus
- : Gali suformuoti degius / sprogius garų-oro mišinius.

5.3. Patarimai gaisrininkams

- Priešgaisrinės priemonės
- : Atvėsinkite paveiktus konteinerius vandens purškimu ar rūku. Gesindami bet kokį cheminių produktų sukeltą gaisrą, laikykitės atsargumo priemonių. Venkite, kad gaisro gesinimui skirtas vanduo patektų į aplinką.
- Apsauga gaisro gesinimo metu
- : Neikite į gaisro vietą be apsauginės įrangos, įskaitant kvėpavimo apsaugą.

6 SKIRSNIS: Avarijų likvidavimo priemonės

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

- Bendrieji matavimai
- : Pašalinkite visus degius šaltinius. Norėdami išvengti statinės elektros krūvio, imkitės atsargumo priemonių. Nelaikykite prie ugnies. Nerūkykite.

RX Rain Repellent 200ML

Saugos Duomenų Lapas

pagal REACH reglamentą (EB) 1907/2006, iš dalies pakeistą Reglamentu (EB) 2020/878

Avarijos nelikviduojantiems darbuotojams

Avarinių atvejų planai : Evakuokite nereikalingą personalą.

Pagalbos teikėjams

Apsauginė įranga : Valytojus aprūpinkite atitinkama apsauga. Stengtis neįkvėpti dulkių/dūmų/dujų/rūko/garų/aerolio.

Avarinių atvejų planai : Vėdinkite patalpas.

6.2. Ekologinės atsargumo priemonės

Užkirskite įtekėjimą į kanalizacijas ir vandentiekius. Perspėti institucijas, jei skystis patenka į kanalizaciją arba į viešuos vandenius.

6.3. Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

Valymo procedūros : Absorbuokite išsiliejusį produktą kaip įmanoma greičiau, naudojant kietas inertiškas medžiagas, pvz, molis ar diatomitas. Surinkti ištekęsias medžiagas. Laikyti atokiau nuo kitų medžiagų.

6.4. Nuoroda į kitus skirsnius

Žiūrėti skyrių 8. Poveikio / asmens apsaugos kontrolė.

7 SKIRSNIS: Tvarkymas ir sandėliavimas

7.1. Su saugiu sandėliavimu susijusios atsargumo priemonės

Apdirbimo metu papildomi pavojai : Naudokite tuščias talpas atsargiai, likę garai yra degūs.
Su saugiu sandėliavimu susijusios atsargumo priemonės : Rankas ir kitas paveiktas sritis plaukite švelniu muilu ir vandeniu prieš valgydami, gerdami ar rūkydami bei palikdami darbo vietą. Norėdami užkirsti kelią garų susidarymui, gerai vėdinkite darbo patalpas. Nelaikykite prie ugnies. Nerūkykite. Naudoti tik kibirkščių nekeliančius įrankius. Stengtis neįkvėpti dulkių/dūmų/dujų/rūko/garų/aerolio. Naudoti tik lauke arba gerai vėdinamoje patalpoje.
Higienos priemonės : Po naudojimo kruopščiai nuplauti rankas, dirbius ir veidą.

7.2. Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

Techninės priemonės : Laikykites tinkamos įžeminimo procedūros, siekiant išvengti statinės elektros iškvėpų. Įžeminti/įtvirtinti talpyklą ir priėmimo įrangą. Naudoti sprogimui atsparią elektros / ventiliacijos / apšvietimo įrangą.
Laikymo sąlygos : Laikykite tik originalioje pakuotėje vėsioje ir gerai vėdinamoje vietoje atokiai nuo: Laikykite nuo ugnies apsaugotoje vietoje. Talpyklą laikyti sandariai uždarytą.
Nesuderinami produktai : Stiprios bazės. Stiprios rūgštys.
Nesuderinamos medžiagos : Užsidegimo šaltiniai. Tiesioginiai saulės spinduliai. Šilumos šaltiniai.

7.3. Konkretus galutinio naudojimo būdas (-ai)

Nėra papildomos informacijos

8 SKIRSNIS: Poveikio kontrolė / asmens apsauga

8.1. Kontrolės parametrai

Nacionalinės profesinio poveikio ir biologinės ribinės vertės

...% sieros rūgštis (7664-93-9)	
ES - Orientacinė profesinės ekspozicijos ribinė vertė (IOEL)	
Vietinis pavadinimas	Sulphuric acid (mist)
IOEL TWA	0,05 mg/m³
Reguliavimo nuoroda	COMMISSION DIRECTIVE 2009/161/EU

RX Rain Repellent 200ML

Saugos Duomenų Lapas

pagal REACH reglamentą (EB) 1907/2006, iš dalies pakeistą Reglamentu (EB) 2020/878

...% sieros rūgštis (7664-93-9)	
Lietuva - Poveikio darbo aplinkoje ribinės vertės	
Vietinis pavadinimas	Sieros rūgštis (rūkas)
IPRV (OEL TWA)	0,05 mg/m³
TPRV (OEL STEL)	3 mg/m³
Pastaba	Renkantis tinkamą poveikio stebėsenos modelį turi būti atsižvelgiama į galimus apribojimus ir trukdžius, galinčius kilti, kai esama kitų sieros junginių. Rūkas (migla) apibrėžiamas kaip įkvepiama dalis.
Reguliavimo nuoroda	LIETUVOS HIGIENOS NORMA HN 23:2011 (Nr. V-695/A1-272, 2018-06-12)

propan-2-olis; izopropilo alkoholis; izopropanolis (67-63-0)	
Lietuva - Poveikio darbo aplinkoje ribinės vertės	
Vietinis pavadinimas	2-propanolis (izopropanolis, izopropilo alkoholis)
IPRV (OEL TWA)	350 mg/m³
	150 ppm
TPRV (OEL STEL)	600 mg/m³
	250 ppm
Reguliavimo nuoroda	LIETUVOS HIGIENOS NORMA HN 23:2011 (Nr. V-695/A1-272, 2018-06-12)

etanolis; etilo alkoholis (64-17-5)	
ES - Orientacinė profesinės ekspozicijos ribinė vertė (IOEL)	
IOEL STEL	1910 mg/m³
	1000 ppm
Lietuva - Poveikio darbo aplinkoje ribinės vertės	
Vietinis pavadinimas	Etanolis (etilo alkoholis)
IPRV (OEL TWA)	1000 mg/m³
	500 ppm
TPRV (OEL STEL)	1900 mg/m³
	1000 ppm
Reguliavimo nuoroda	LIETUVOS HIGIENOS NORMA HN 23:2011 (Nr. V-695/A1-272, 2018-06-12)

8.2. Poveikio kontrolės priemonės

Atitinkamos techninio valdymo priemonės

Atitinkamos techninio valdymo priemonės:

Užtikrinkite darbo vietoje gerą ventiliaciją.

Asmeninės apsaugos įranga

Asmeninės apsaugos priemonės:

Venkite nebūtino poveikio. Apsauginiai akiniai. Pirštinės.

Asmeninės apsaugos įrangos simbolis (-iai):



RX Rain Repellent 200ML

Saugos Duomenų Lapas

pagal REACH reglamentą (EB) 1907/2006, iš dalies pakeistą Reglamentu (EB) 2020/878

Akių ir (arba) veido apsauga

Akių apsauga:

If there is a risk of splashing, wear safety glasses with side shields or for use with chemicals. The eye protection equipment should conform to EN 166.

Odos apsauga

Rankų apsauga:

Medžiagos storis: Prasiskverbimo laikas: 5h. Wear suitable gloves: Neoprene, nitrile rubber, butyl rubber. Make sure that the breakthrough time of the glove material is not exceeded. Consult glove supplier for information on breakthrough time for gloves. Gloves must comply with EN 374.

Kvėpavimo apsauga

Kvėpavimo apsauga:

It will be necessary to use Personal Protection Equipment in case of exceeding the limits of professional exposure or mist formation. Recommended protective equipment: mask with filter type P (Particles / Mists) and Filter A (Organic Vapours).

Apsauga nuo terminių pavojų

Apsauga nuo šiluminio pavojaus:

Laikyti atokiau nuo uždegimo šaltinių. Nerūkyti.

Poveikio aplinkai kontrolės priemonės

Poveikio aplinkai kontrolės priemonės:

Saugoti, kad nepatektų į aplinką.

Kita informacija:

The information provided on personal protective equipment is offered only as a guide. The risks must be assessed before using this product in order to determine the most appropriate protective equipment for work conditions. Personal protective equipment must comply with the applicable EN standard.

9 SKIRSNIS: Fizikinės ir cheminės savybės

9.1. Informacija apie pagrindines fizikines ir chemines savybes

Fizinė būsena	: Skysta
Spalva	: Bespalvis.
Kvapų	: savybė.
Kvapo atsiradimo ribinė	: Nėra
Lydimosi temperatūra	: Nėra
Stingimo temperatūra	: Nėra
Virimo taškas	: 78 – 250 °C
Degumas	: Labai degūs skystis ir garai.
Apatinė sprogo riba	: Nėra
Viršutinė sprogo riba	: Nėra
Pliūpsnio temperatūra	: 12 °C
Savaiminio užsidegimo temperatūra	: Nėra
Virimo temperatūra	: Nėra
pH	: ≤ 3
Klampumas, kinematinis	: Nėra
Tirpumas	: Nėra
Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis/vanduo (Log Kow)	: Nėra
Garų slėgis	: Nėra
Garų slėgis esant 50°C	: ≤ 1100 hPa
Tankis	: Nėra
Santykinis tankis	: 0,806
Santykinis garų tankis esant 20°C	: Nėra
Dalelių savybės	: Netaikytina

9.2. Kita informacija

Kitos saugos charakteristikos

LOJ kiekis : 93 %

RX Rain Repellent 200ML

Saugos Duomenų Lapas

pagal REACH reglamentą (EB) 1907/2006, iš dalies pakeistą Reglamentu (EB) 2020/878

10 SKIRSNIS: Stabilumas ir reaktyvumas

10.1. Reaktyvumas

Nėra papildomos informacijos

10.2. Cheminis stabilumas

Labai degūs skystis ir garai. Gali suformuoti degius / sprogius garų-oro mišinius.

10.3. Pavojingų reakcijų galimybė

Nenustatytas.

10.4. Vengtinios sąlygos

Tiesioginiai saulės spinduliai. Itin aukštos ar žemos temperatūros. Atvira liepsna.

10.5. Nesuderinamos medžiagos

Stiprios rūgštys. Stiprios bazės.

10.6. Pavojingi skilimo produktai

dūmas. Anglies monoksidas. Anglies dioksidas. Gali išsiskirti degios dujos.

11 SKIRSNIS: Toksikologinė informacija

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

Ūmus toksiškumas (per burną) : Neklasifikuojama
Ūmus toksiškumas (per odą) : Neklasifikuojama
Ūmus toksiškumas (įkvėpus) : Neklasifikuojama

...% sieros rūgštis (7664-93-9)	
LD50 per burną, žiurkė	2140 mg/kg kūno svorio Animal: rat, 95% CL: 1540 - 2990
LD50 per burną	2140 mg/kg kūno svorio
LC50 įkvėpus - Žiurkės	0,375 mg/l air Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 403 (Acute Inhalation Toxicity)
LC50 įkvėpus - Žiurkės (Dulkės/rūkas)	375 mg/l
propan-2-olis; izopropilo alkoholis; izopropanolis (67-63-0)	
LD50 per burną, žiurkė	> 2000 mg/kg
LD50 per burną	4396 mg/kg kūno svorio
LD50 per odą, triušis	> 2000 mg/kg
LD50 per odą	12800 mg/kg kūno svorio
LC50 įkvėpus - Žiurkės	> 20 mg/l 8h
LC50 įkvėpus - Žiurkės (Dulkės/rūkas)	46600 mg/l
etanolis; etilo alkoholis (64-17-5)	
LD50 per burną, žiurkė	15010 mg/kg kūno svorio Animal: rat, Animal sex: female, Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity), 95% CL: 14450 - 15560
LD50 per burną	8300 mg/kg kūno svorio Animal: mouse
LD50 per odą, triušis	> 2000 mg/kg
LD50 per odą	15800 mg/kg kūno svorio
LC50 įkvėpus - Žiurkės [ppm]	124,7 ppmv/4h
LC50 įkvėpus - Žiurkės (Dulkės/rūkas)	> 99999 mg/l

RX Rain Repellent 200ML

Saugos Duomenų Lapas

pagal REACH reglamentą (EB) 1907/2006, iš dalies pakeistą Reglamentu (EB) 2020/878

Odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas	: Neklasifikuojama pH: ≤ 3
Papildomos nuorodos	: Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų
...% sieros rūgštis (7664-93-9)	
pH	< 1
Didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas	: Sukelia smarkų akių dirginimą. pH: ≤ 3
...% sieros rūgštis (7664-93-9)	
pH	< 1
Kvėpavimo takų arba odos jautrinimas	: Neklasifikuojama
Papildomos nuorodos	: Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų
Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms	: Neklasifikuojama
Papildomos nuorodos	: Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų
Kancerogeniškumas	: Neklasifikuojama
Papildomos nuorodos	: Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų
Toksiškumas reprodukcijai	: Neklasifikuojama
Papildomos nuorodos	: Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų
STOT (vienkartinis poveikis)	: Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.
propan-2-olis; izopropilo alkoholis; izopropanolis (67-63-0)	
STOT (vienkartinis poveikis)	: Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.
STOT (kartotinis poveikis)	: Neklasifikuojama
Papildomos nuorodos	: Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų
etanolis; etilo alkoholis (64-17-5)	
NOAEL (pusiau chroniškas, per burną, gyvūnas/patinas, 90 dienos)	< 9700 mg/kg kūno svorio Animal: mouse, Animal sex: male, Guideline: EPA OPPTS 870.3100 (90-Day Oral Toxicity in Rodents)
NOAEL (pusiau chroniškas, per burną, gyvūnas/patelė, 90 dienos)	> 9400 mg/kg kūno svorio Animal: mouse, Animal sex: female, Guideline: EPA OPPTS 870.3100 (90-Day Oral Toxicity in Rodents)
Aspiracijos pavojus	: Neklasifikuojama
Papildomos nuorodos	: Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų
...% sieros rūgštis (7664-93-9)	
Klampumas, kinematinis	≥ 13,587 mm²/s

11.2. Informacija apie kitus pavojus

Kita informacija

Galimi kenksmingi poveikiai žmonėms ir galimi simptomai	: Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų
---	--

12 SKIRSNIS: Ekologinė informacija

12.1. Toksiškumas

Pavojinga vandens aplinkai, trumpalaikis (ūmus)	: Neklasifikuojama
Pavojinga vandens aplinkai, ilgalaikis (lėtinis)	: Neklasifikuojama
Polydimethylsiloxane (63148-62-9)	
LC50 - Žuvis [1]	> 100 mg/l 48h (Peces)
EC50 - Vėžiagyviai [1]	> 100 mg/l 48h (Daphnia magna)
ErC50 dumbliai	> 2000 mg/l 14d (Algas)
NOEC chroniškas žuvis	91 mg/l 33d (Cyprinodon variegatus)

RX Rain Repellent 200ML

Saugos Duomenų Lapas

pagal REACH reglamentą (EB) 1907/2006, iš dalies pakeistą Reglamentu (EB) 2020/878

...% sieros rūgštis (7664-93-9)	
LC50 - Žuvis [1]	16 – 28 mg/l Test organisms (species): Lepomis macrochirus
EC50 - Vėžiagyviai [1]	> 100 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna
EC50 - Kiti vandens organizmai [1]	> 100 mg/l waterflea
EC50 - Kiti vandens organizmai [2]	> 100 mg/l
EC50 72h - Dumbliai [1]	> 100 mg/l Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus)
ErC50 dumbliai	> 100 mg/l 72h (Desmodesmus Subspicatus)
NOEC (chroniškas)	0,15 mg/l Test organisms (species): other:
NOEC chroniškas žuvis	0,31 mg/l Test organisms (species): Salvelinus fontinalis Duration: '213 d'
NOEC chroniškas vėžiagyviai	0,15 mg/l (Tanitarsus Dissimilis)

propan-2-olis; izopropilo alkoholis; izopropanolis (67-63-0)	
LC50 - Žuvis [1]	10000 mg/l Test organisms (species): Pimephales promelas
LC50 - Žuvis [2]	9640 mg/l Test organisms (species): Pimephales promelas
EC50 - Vėžiagyviai [1]	> 100 mg/l 48h (Daphnia magna)
EC50 - Kiti vandens organizmai [1]	13299 mg/l waterflea
EC50 - Kiti vandens organizmai [2]	> 1000 mg/l
ErC50 dumbliai	> 100 mg/l 72h (Scenedesmus subspicatus)

etanolis; etilo alkoholis (64-17-5)	
LC50 - Žuvis [1]	14,2 g/l Test organisms (species): Pimephales promelas
EC50 - Vėžiagyviai [1]	12340 mg/l 48h
EC50 - Kiti vandens organizmai [1]	5012 mg/l waterflea
EC50 - Kiti vandens organizmai [2]	275 mg/l
ErC50 dumbliai	275 mg/l
ErC50 kiti vandens augalai	18000 mg/l
NOEC (chroniškas)	9,6 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '9 d'
NOEC chroniškas žuvis	> 10 mg/l 21 d (Daphnia Magna)
NOEC chroniškas dumbliai	3240 mg/l Skeletonema costatum

12.2. Patvarumas ir skaidumas

RX Rain Repellent 200ML	
Patvarumas ir skaidumas	Nenustatytas.
Polydimethylsiloxane (63148-62-9)	
Patvarumas ir skaidumas	Greitai suyantis
...% sieros rūgštis (7664-93-9)	
Patvarumas ir skaidumas	Greitai suyantis
propan-2-olis; izopropilo alkoholis; izopropanolis (67-63-0)	
Patvarumas ir skaidumas	Greitai suyantis

RX Rain Repellent 200ML

Saugos Duomenų Lapas

pagal REACH reglamentą (EB) 1907/2006, iš dalies pakeistą Reglamentu (EB) 2020/878

etanolis; etilo alkoholis (64-17-5)	
Patvarumas ir skaidumas	Greitai suyrantis

12.3. Bioakumuliacijos potencialas

RX Rain Repellent 200ML	
Bioakumuliacijos potencialas	Nenustatytas.

...% sieros rūgštis (7664-93-9)	
Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis/vanduo (Log Pow)	-2,2

propan-2-olis; izopropilo alkoholis; izopropanolis (67-63-0)	
Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis/vanduo (Log Pow)	0,05

etanolis; etilo alkoholis (64-17-5)	
Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis/vanduo (Log Pow)	-0,32

12.4. Judumas dirvožemyje

Nėra papildomos informacijos

12.5. PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

Nėra papildomos informacijos

12.6. Endokrininės sistemos ardomosios savybės

Nėra papildomos informacijos

12.7. Kitas nepageidaujamas poveikis

RX Rain Repellent 200ML	
Kita informacija	Saugoti, kad nepatektų į aplinką.

13 SKIRSNIS: Atliekų tvarkymas

13.1. Atliekų apdorojimo metodai

Produkto / pakuotės šalinimo rekomendacijos	: Išmeskite pagal galiojančius vietinius/nacionalinius saugos reglamentus. Turinį/talpyklą išpilti (išmesti) į pavojingų ar specializuotų atliekų surinkimo punktą, pagal vietinius / regioninius / nacionalinius / tarptautinius reglamentus.
Papildomos nuorodos	: Naudokite tuščias talpas atsargiai, likę garai yra degūs.
Informacija apie ekologines atliekas	: Saugoti, kad nepatektų į aplinką.

14 SKIRSNIS: Informacija apie vežimą

Pagal ADR / IMDG / IATA / /

ADR	IMDG	IATA
14.1. JT numeris ar ID numeris		
UN 1987	UN 1987	UN 1987
14.2. JT tinkamas krovinio pavadinimas		
ALKOHOLIAI, K.N.	ALCOHOLS, N.O.S.	Alcohols, n.o.s.

RX Rain Repellent 200ML

Saugos Duomenų Lapas

pagal REACH reglamentą (EB) 1907/2006, iš dalies pakeistą Reglamentu (EB) 2020/878

ADR	IMDG	IATA
Transportavimo dokumentų aprašymas		
UN 1987 ALKOHOLIAI, K.N. (CONTAINS ETHYL ALCOHOL, ISOPROPYL ALCOHOL), 3, II, (D/E)	UN 1987 ALCOHOLS, N.O.S. (CONTAINS ETHYL ALCOHOL, ISOPROPYL ALCOHOL), 3, II	UN 1987 Alcohols, n.o.s., 3, II
14.3. Vežimo pavojingumo klasė (-s)		
3	3	3
		
14.4. Pakuotės grupė		
II	II	II
14.5. Pavojus aplinkai		
Aplinkai pavojinga: Ne	Aplinkai pavojinga: Ne Teršia vandenį: Ne EmS Nr. (Ugnis): F-E EmS Nr. (Nutekėjimas): S-D	Aplinkai pavojinga: Ne
Nėra papildomos informacijos		

14.6. Specialios atsargumo priemonės naudotojams

Sausumos transportas

Klasifikavimo kodas (ADR)	: F1
Specialiosios nuostatos (ADR)	: 274, 601, 640D
Riboti kiekiai (ADR)	: 1I
Nekontroliuojami kiekiai (ADR)	: E2
Pakavimo instrukcijos (ADR)	: P001, IBC02, R001
Mišraus pakavimo nuostatos (ADR)	: MP19
Kilnojamųjų cisternų ir biralinių krovinių konteinerių instrukcijos (ADR)	: T7
Kilnojamųjų cisternų ir biralinių krovinių konteinerių specialiosios nuostatos (ADR)	: TP1, TP8, TP28
Cisternos kodas (ADR)	: LGBF
Transporto priemonė vežant cisternomis	: FL
Transporto kategorija (ADR)	: 2
Specialios vežimo nuostatos - Eksploatacija (ADR)	: S2, S20
Pavojaus identifikavimo numeris	: 33
Oranžinės plokštelės	:



Tunelio apribojimo kodas (ADR)	: D/E
--------------------------------	-------

Jūrų transportas

Specialiosios nuostatos (IMDG)	: 274
Riboti kiekiai (IMDG)	: 1 L
Nekontroliuojami kiekiai (IMDG)	: E2
Pakavimo instrukcijos (IMDG)	: P001
IBC pakavimo instrukcija (IMDG)	: IBC02
Instrukcija dėl cisternų (IMDG)	: T7
Specialiosios cisternų nuostatos (IMDG)	: TP1, TP8, TP28
Pakrovimo kategorija (IMDG)	: B

RX Rain Repellent 200ML

Saugos Duomenų Lapas

pagal REACH reglamentą (EB) 1907/2006, iš dalies pakeistą Reglamentu (EB) 2020/878

Oro transportas

- Nekontroliuojami kiekiai keleiviniams ir kroviniams orlaiviams (IATA) : E2
- Riboti kiekiai keleiviniams ir kroviniams orlaiviams (IATA) : Y341
- Didžiausias grynas kiekis, kai kiekis yra ribotas, keleiviniams ir kroviniams orlaiviams (IATA) : 1L
- Pakavimo instrukcija keleiviniams ir kroviniams orlaiviams (IATA) : 353
- Didžiausias grynas kiekis keleiviniams ir kroviniams orlaiviams (IATA) : 5L
- Pakavimo instrukcija tik kroviniu orlaiviu (IATA) : 364
- Didžiausias grynas kiekis tik kroviniu orlaiviu (IATA) : 60L
- Specialiosios nuostatos (IATA) : A3, A180
- ERG kodas (IATA) : 3L

14.7. Nesupakuotų krovinių vežimas jūrų transportu pagal IMO priemones

Netaikytina

15 SKIRSNIS: Informacija apie reglamentavimą

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

ES nuostatos

- Kita informacija, apribojimai ir teisinės nuostatos : Contains a substance subject to Regulation (EU) No. 98/2013 on the marketing and use of explosives precursors: Substance in Annex II, sulfuric acid, <1%. As indicated in the "Guidelines of explosive precursors", a complex mixture where the percentage of the substance is less than <1%, it is not likely to be used for the extraction of explosives precursors.

REACH reglamento XVII priedas (Apribojimų sąrašas)

ES apribojimų sąrašas (REACH XVII priedas)	
Nuorodos kodas	Taikoma
3(a)	RX Rain Repellent 200ML ; Isopropyl alcohol ; etanol
3(b)	RX Rain Repellent 200ML ; ; Isopropyl alcohol
40.	Isopropyl alcohol ; etanol

REACH reglamento XIV priedas (Leidimų sąrašas)

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

REACH kandidatinis sąrašas (SVHC)

Sudėtyje nėra cheminės (-ių) medžiagos (-ų), nurodytos (-ų) REACH kandidatiniame sąraše

IPS reglamentas (Sutikimas, apie kurį pranešta iš anksto)

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

Ozono reglamentas (2024/590)

Sudėtyje nėra medžiagos (-ų), įtrauktos (-ų) į ozono sluoksnį ardantių medžiagų sąrašą (Reglamentas ES 2024/590 dėl ozono sluoksnį ardantių medžiagų):

Tarybos reglamentas (EB) dėl dvejojo naudojimo prekių kontrolės

Sudėtyje nėra medžiagų, kurioms taikomas TARYBOS REGLAMENTAS (EB) dėl dvejojo naudojimo prekių kontrolės

LOJ direktyva (2004/42)

LOJ kiekis : 93 %

RX Rain Repellent 200ML

Saugos Duomenų Lapas

pagal REACH reglamentą (EB) 1907/2006, iš dalies pakeistą Reglamentu (EB) 2020/878

Sprogmenų pirtakų reglamentas (2019/1148)

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

Narkotikų pirtakų reglamentas (273/2004)

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

15.2. Cheminės saugos vertinimas

Nebuvo atliktas joks cheminės saugos vertinimas

16 SKIRSNIS: Kita informacija

Pakeitimų nurodymas:

Poveikio kontrolė / asmens apsauga. Atnaujinti.

Duomenų šaltiniai : EUROPOS PARLAMENTO IR TARYBOS REGLAMENTAS (EB) Nr. 1272/2008, 2008 m. gruodžio 16 d. dėl cheminių medžiagų ir mišinių klasifikavimo, ženklinimo ir pakavimo, iš dalies keičiantis ir panaikinantis direktyvas 67/548/EEB bei 1999/45/EB ir iš dalies keičiantis Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006.

Kita informacija : Jokio (-ios).

Visas H ir EUH sakinių tekstas:	
Eye Irrit. 2	Smalkus akių pažeidimas/dirginimas, 2 kategorija
Flam. Liq. 2	Degieji skysčiai, 2 kategorija
Skin Corr. 1A	Odos ėsdinimas/dirginimas, 1 kategorija, 1A subkategorija
Skin Irrit. 2	Odos ėsdinimas/dirginimas, 2 kategorija
STOT SE 3	Specifinis toksiškumas konkrečiam organui – vienkartinis poveikis, 3 kategorija, narkozė
H225	Labai degūs skystis ir garai.
H314	Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis.
H315	Dirgina odą.
H319	Sukelia smarkų akių dirginimą.
H336	Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.

Naudojama klasifikacija ir veiksmai, norint nustatyti mišinių klasifikaciją pagal reglamentus (EB) 1272/2008 [CLP]:		
Flam. Liq. 2	H225	Remiantis bandymų duomenimis
Eye Irrit. 2	H319	skaičiavimo metodas
STOT SE 3	H336	Konvertavimas pagal nurodytą VI priedą

Saugos duomenų lapas (SDS), ES

Ši informacija paremta mūsų turimomis žiniomis ir skirta aprašyti produktą sveikatos, saugumo ir aplinkosaugos tikslais. Jos nereikėtų suvokti kaip užtikrinančios specifines produkto savybes.