

WOLF OFFICIALTECH 5W30 C2

Saugos duomenų lapas

pagal reglamentą (EB) nr. 1907/2006 (REACH) su pakeistu reglamentu (ES) 2015/830

Išleidimo data: 20/04/2011

Peržiūrėta: 23/01/2017 Pakeičia lapą: 7/04/2016

Versija: 7.2

1 SKIRSNIS: Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

1.1. Produkto identifikatoriai

Produkto forma : Mišiniai
Produkto pavadinimas : WOLF OFFICIALTECH 5W30 C2
Produkto kodas : 65610
Produktų grupė : Mišinys

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

1.2.1. Nustatyti naudojimo būdai

Pagrindinė naudojimo kategorija : Naudoti pramonėje, Profesionalus naudojimas, Naudotojams
Pramonės / profesinio naudojimo spec : neišsklaidytas naudojimas
naudojama uždaroje sistemoje
Funkcija arba naudojimo kategorija : Tepalai ir priedai

1.2.2. Nerekomenduojama naudoti

Nėra papildomos informacijos

1.3. Išsami informacija apie saugos duomenų lapo teikėją

WOLF OIL CORPORATION N.V.
Georges Gilliotstraat, 52
2620 Hemiksem - Belgijė
T 0032 (0)3 870 00 00 - F 0032 (0)3 870 00 99
info@wolfoil.com

1.4. Pagalbos telefono numeris

Skubios pagalbos telefono numeris : +32 14 58 45 45 (NL/EN/FR/DE)

Šalis	Organizacija / Įmonė	Adresas	Skubios pagalbos telefono numeris	Komentaras
Lietuva	Medicininė pagalba ištisą parą telefonu		112 (+370) 52140238 (CHEMTREC)	
Lietuva	Apsinuodijimų kontrolės ir informacijos biuras	Šiltnamių 29 Vilnius	(+370) 52362052 (+370) 68753378	

2 SKIRSNIS: Galimi pavojai

2.1. Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

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

Neklasifikuojama

Kenksmingas fizikocheminis poveikis žmonių sveikatai ir aplinkai

Nėra papildomos informacijos

2.2. Ženklavimo elementai

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

EUH frazės : EUH210 - Saugos duomenų lapą galima gauti paprašius
EUH208 - Sudėtyje yra C14-16-18 alkilfenolis. Gali sukelti alerginę reakciją

2.3. Kiti pavojai

Nėra papildomos informacijos

3 SKIRSNIS: Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

3.1. Medžiagos

Nėra

3.2. Mišiniai

WOLF OFFICIALTECH 5W30 C2

Saugos duomenų lapas

pagal reglamentą (EB) nr. 1907/2006 (REACH) su pakeistu reglamentu (ES) 2015/830

Pavadinimas	Produkto identifikatorius	%	Klasifikacija pagal reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 [CLP]
pagrindinė alyva – detaliau nenurodyta	(CAS Nr) 64742-54-7 (EB Nr) 265-157-1 (Indekso Nr) 649-467-00-8 (REACH Nr) 01-2119484627-25	35 - 55	Asp. Tox. 1, H304
Bis(nonylphenyl)amine	(CAS Nr) 36878-20-3 (EB Nr) 253-249-4 (REACH Nr) 01-2119488911-28	1 - 2,49	Aquatic Chronic 4, H413
C14-16-18 alkilfenolis	(EB Nr) 931-468-2 (REACH Nr) 01-2119498288-19	1 - 2,49	Skin Sens. 1, H317 STOT RE 2, H373
Zinc bis[O-(6-methylheptyl)] bis[O-(sec-butyl)]bis(dithiophosphate)	(CAS Nr) 93819-94-4 (EB Nr) 298-577-9 (REACH Nr) 01-2119543726-33	0,1 - 0,99	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 2, H411

Konkrečios ribinės koncentracijos:

Pavadinimas	Produkto identifikatorius	Konkrečios ribinės koncentracijos
Zinc bis[O-(6-methylheptyl)] bis[O-(sec-butyl)]bis(dithiophosphate)	(CAS Nr) 93819-94-4 (EB Nr) 298-577-9 (REACH Nr) 01-2119543726-33	(6,25 =<C < 100) Skin Irrit. 2, H315 (10 =<C < 12,5) Eye Irrit. 2, H319 (12,5 =<C < 100) Eye Dam. 1, H318

H frazių tekstas: žr. 16 skirsnį

4 SKIRSNIS: Pirmosios pagalbos priemonės

4.1. Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

- Pirmosios pagalbos priemonės įkvėpus : Nemanoma, kad prireiks pirmosios pagalbos priemonių.
- Pirmosios pagalbos priemonės medžiagos patekus ant odos : Odą nuplaukite švelniu muilu ir vandeniu.
- Pirmosios pagalbos priemonės medžiagos patekus į akis : Esant kontaktui su akimis, nedelsiant praplaukite jas švari vandeniu 10-15 minučių.
- Pirmosios pagalbos priemonės prarijus : Neskatininkite vėmimo. Išskalauti burną. Nedelsiant kreiptis į gydytoją.

4.2. Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)

- Simptomai / sužeidimai įkvėpus : Esant numatytoms įprasto vartojimo sąlygoms, neturėtų sukilti žymus įkvėpimo pavojus.
- Simptomai / sužeidimai patekus ant odos : Nemanoma, kad esant numatytoms įprastoms naudojimo sąlygoms būtų ryškus poveikis odai.
- Simptomai / sužeidimai patekus į akis : Nemanoma, kad esant numatytoms įprastoms naudojimo sąlygoms būtų ryškus poveikis dėl kontakto su akimis.
- Simptomai / sužeidimai prarijus : Nemanoma, kad esant numatytoms įprastoms naudojimo sąlygoms būtų ryškus poveikis dėl nurijimo.

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 : Vandens rūkas. Putos. Milteliai. Sausos cheminės medžiagos.
- Netinkamos gesinimo priemonės : Nenaudokite didelės vandens srovės.

5.2. Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

Nėra papildomos informacijos

5.3. Patarimai gaisrininkams

- Priešgaisrinės atsargumo priemonės : Gesindami bet kokio pobūdžio cheminį gaisrą laikykitės atsargumo priemonių.
- Priešgaisrinės priemonės : Neapsaugotų konteinerių vėsinimui naudokite vandens pusrus ar rūką.
- 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

6.1.1. Neteikiantiems pagalbos darbuotojams

- Apsauginė įranga : Dėvėti tinkamus apsauginius drabužius ir mūvėti tinkamas pirštines.

6.1.2. Pagalbos teikėjams

- Apsauginė įranga : Dėvėti tinkamus apsauginius drabužius ir mūvėti tinkamas pirštines.

6.2. Ekologinės atsargumo priemonės

Užkirskite įtekėjimą į nutekamuosius ir viešuosius vandenis. Jei produktas pakliuvo į nutekamuosius ar viešuosius vandenis, praneškite atitinkamus valdžios organus.

WOLF OFFICIALTECH 5W30 C2

Saugos duomenų lapas

pagal reglamentą (EB) nr. 1907/2006 (REACH) su pakeistu reglamentu (ES) 2015/830

6.3. Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

Sulaikymui	: Surinkite ir utilizuokite didelius išsipyvusio skysčio kiekius sumaišydami su inertiškais granuliuotomis kietomis medžiagomis.
Valymo procedūros	: Detergentas. Išpilkite skysčius į sugeriančias medžiagas: smėlį, pjuvenas, diatomitą.
Kita informacija	: Išsiliejimo vieta gali būti slidi. Naudokite tinkamus atliekų konteinerius.

6.4. Nuoroda į kitus skirsnius

Nėra papildomos informacijos

7 SKIRSNIS: Tvarkymas ir sandėliavimas

7.1. Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės

Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės	: Venkite nebūtino poveikio. Paprastai reikalinga ir vietinė išmetimo, ir bendroji kambarių ventiliacija.
Naudojimo temperatūra	: < 40 °C
Higienos priemonės	: Rankas ir kitas paveiktas sritis plaukite švelniu muilu ir vandeniu prieš valgydami, gerdami ar rūkydami bei palikdami darbo vietą.

7.2. Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

Laikymo temperatūra	: < 40 °C
Sandėliavimo vietas	: Laikykite sausoje, vėsioje, gerai ventiliuojamoje vietoje.

7.3. Konkretus galutinio naudojimo būdas (-ai)

Nėra papildomos informacijos

8 SKIRSNIS: Poveikio kontrolė/asmens apsauga

8.1. Kontrolės parametrai

Papildomos nuorodos	: Rekomenduojama 5 mg/m ³ naftos lašeliams (laiko svertinis vidurkis, 8 valandų darbo dienai), remiantis ACGIH TLV (analizė pagal JAV MPSSI metodą Nr. 5026, NPSSI analitinių metodų vadovas, 3-ias leidimas).
---------------------	---

8.2. Poveikio kontrolė

Asmeninės apsaugos priemonės:

Saugos akiniai. Pirštinės.

Rankų apsauga:

Permeation time: minimum >480min long term exposure; material / thickness [mm]: >0,35 mm. Nitrilo gumos (NBR) /

Odos ir kūno apsaugos priemonės:

Įprastomis naudojimo sąlygomis nerekomenduojama naudoti jokių specialių drabužių / odos apsaugos įrangos.

Kvėpavimo takų apsauga:

Esant įprastoms naudojimo sąlygoms su pakankama ventiliacija nerekomenduojama jokia speciali kvėpavimo įranga.



9 SKIRSNIS: Fizinės ir cheminės savybės

9.1. Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes

Forma	: skystis
Išvaizda	: Tepaluotas skystis.
Spalva	: Geltonai ruda.
Kvapapas	: Požymis.
Aromato riba	: Duomenų nėra
pH	: Duomenų nėra
Santykis garavimo greitis (butilacetatu)	: Duomenų nėra
Lydymosi taškas / lydymosi intervalas	: Duomenų nėra
Kietėjimo temperatūra	: Duomenų nėra
Virimo taškas	: Duomenų nėra
Pliūpsnio taškas	: > 220 °C @ ASTM D92

WOLF OFFICIALTECH 5W30 C2

Saugos duomenų lapas

pagal reglamentą (EB) nr. 1907/2006 (REACH) su pakeistu reglamentu (ES) 2015/830

Savaiminio užsiliepsnojimo temperatūra	: Duomenų nėra
Skilimo temperatūra	: Duomenų nėra
Degumas (kietos medžiagos, dujos)	: Duomenų nėra
Garų slėgis	: Duomenų nėra
Santykinis garų tankis esant 20 °C	: Duomenų nėra
Santykinis tankis	: Duomenų nėra
Tankis	: 856 kg/m ³ @ 15°C
Tirpumas	: Truputį tirpus, produktas išlieka ant vandens paviršiaus.
Log Pow	: Duomenų nėra
Klampumas, kinematinis	: 57 mm ² /s @ 40°C
Klampumas, dinamiškas	: Duomenų nėra
Sprogstamosios savybės	: Duomenų nėra
Oksiduojančios savybės	: Duomenų nėra
Sprogumo ribos	: Duomenų nėra

9.2. Kita informacija

Nėra papildomos informacijos

10 SKIRSNIS: Stabilumas ir reakingumas

10.1. Reakingumas

Esant normalioms sąlygoms jokių.

10.2. Cheminis stabilumas

Stabilus įprastomis sąlygomis.

10.3. Pavojingų reakcijų galimybė

Esant normalioms sąlygoms jokių.

10.4. Vengtinios sąlygos

Duomenų nėra.

10.5. Nesuderinamos medžiagos

Stiprūs oksidantai. rūgštys. Bazės.

10.6. Pavojingi skilimo produktai

Esant normalioms sąlygoms jokių.

11 SKIRSNIS: Toksikologinė informacija

11.1. Informacija apie toksinį poveikį

Ūmus toksiškumas : Neklasifikuojama

Bis(nonylphenyl)amine (36878-20-3)	
LD50 burna, žiurkė	> 5000 mg/kg OECD 401
žiurkės LD50 per odą	> 2000 mg/kg OECD 402

Zinc bis[O-(6-methylheptyl)] bis[O-(sec-butyl)]bis(dithiophosphate) (93819-94-4)	
LD50 burna, žiurkė	2600 mg/kg 67/548/EEG annex V
LD50 oda, triušis	> 3160 mg/kg OECD 402
LC50 įkvėpus, žiurkė (mg/l)	> 2 mg/l 1h - OECD 403 - read across

Odos esdinimas ir (arba) dirginimas	: Neklasifikuojama
Didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas	: Neklasifikuojama
Kvėpavimo takų arba odos jautrinimas	: Neklasifikuojama
Papildomos nuorodos	: Atsižvelgiant į turimus duomenis neatitinka klasifikavimo kriterijų
Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms	: Neklasifikuojama
Kancerogeniškumas	: Neklasifikuojama
Toksiškumas reprodukcijai	: Neklasifikuojama
STOT (vienartinis poveikis)	: Neklasifikuojama
STOT (kartotinis poveikis)	: Neklasifikuojama
Aspiracijos pavojus	: Neklasifikuojama

WOLF OFFICIALTECH 5W30 C2	
Klampumas, kinematinis	57 mm ² /s @ 40°C

WOLF OFFICIALTECH 5W30 C2

Saugos duomenų lapas

pagal reglamentą (EB) nr. 1907/2006 (REACH) su pakeistu reglamentu (ES) 2015/830

12 SKIRSNIS: Ekologinė informacija

12.1. Toksiškumas

Bis(nonylphenyl)amine (36878-20-3)	
LC50 žuvys 1	> 100 mg/l OECD 203 (Danio rerio @96h)
EC50 dafnijos 1	> 100 mg/l OECD 202 (Daphnia magna)
EC50 72h algae 1	> 100 mg/l OECD 201 (Desmodesmus subspicatus)
Zinc bis[O-(6-methylheptyl)] bis[O-(sec-butyl)]bis(dithiophosphate) (93819-94-4)	
LC50 žuvys 1	4,5 mg/l OECD 203 (Oncorhynchus mykiss) 96h
EC50 dafnijos 1	5,4 mg/l OECD 202 (Daphnia magna) 48h
EC50 72h algae 1	2,1 mg/l OECD 201 (Selenastrum capricornutum) 48h

12.2. Patvarumas ir skaidomumas

WOLF OFFICIALTECH 5W30 C2	
Patvarumas ir skaidomumas	Netirpus vandenyje, todėl minimaliai biologiškai skaidus.
Bis(nonylphenyl)amine (36878-20-3)	
Patvarumas ir skaidomumas	26/5000 Nelengvai biologiškai skaidomas.
Biologinis skaidymasis	1 % @28d
Zinc bis[O-(6-methylheptyl)] bis[O-(sec-butyl)]bis(dithiophosphate) (93819-94-4)	
Biologinis skaidymasis	1,5 % OECD 301B 28d

12.3. Bioakumuliacijos potencialas

Bis(nonylphenyl)amine (36878-20-3)	
Log Pow	> 7,6
Bioakumuliacijos potencialas	Potential to bioaccumulate.
Zinc bis[O-(6-methylheptyl)] bis[O-(sec-butyl)]bis(dithiophosphate) (93819-94-4)	
Log Pow	0,9 @23°C

12.4. Judumas dirvožemyje

Bis(nonylphenyl)amine (36878-20-3)	
Ekologija – dirvožemis	Adsorbs into the soil.
Zinc bis[O-(6-methylheptyl)] bis[O-(sec-butyl)]bis(dithiophosphate) (93819-94-4)	
Ekologija – dirvožemis	Adsorbs into the soil.

12.5. PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

Nėra papildomos informacijos

12.6. Kitas nepageidaujamas poveikis

Nėra papildomos informacijos

13 SKIRSNIS: Atliekų tvarkymas

13.1. Atliekų tvarkymo metodai

Papildomos nuorodos : Išmeskite saugiai, pagal vietines/nacionalines taisykles.

WOLF OFFICIALTECH 5W30 C2

Saugos duomenų lapas

pagal reglamentą (EB) nr. 1907/2006 (REACH) su pakeistu reglamentu (ES) 2015/830

14 SKIRSNIS: Informacija apie gabenimą

Atitinkamai pagal reikalavimus ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

14.1. JT numeris

JT numeris (ADR)	: Nėra
JT numeris (IMDG)	: Nėra
JT numeris (IATA)	: Nėra
JT numeris (ADN)	: Nėra
JT numeris (RID)	: Nėra

14.2. JT teisingas krovinio pavadinimas

Tinkamas krovinio pavadinimas (ADR)	: Nėra
Tinkamas krovinio pavadinimas (IMDG)	: Nėra
Tinkamas krovinio pavadinimas (IATA)	: Nėra
Tinkamas krovinio pavadinimas (ADN)	: Nėra
Tinkamas krovinio pavadinimas (RID)	: Nėra

14.3. Gabenimo pavojingumo klasė (-s)

ADR

Gabenimo pavojingumo klasė (-s) (ADR) : Nėra

IMDG

Gabenimo pavojingumo klasė (-s) (IMDG) : Nėra

IATA

Gabenimo pavojingumo klasė (-s) (IATA) : Nėra

ADN

Gabenimo pavojingumo klasė (-s) (ADN) : Nėra

RID

Gabenimo pavojingumo klasė (-s) (RID) : Nėra

14.4. Pakuotės grupė

Pakavimo grupė (ADR)	: Nėra
Pakavimo grupė (IMDG)	: Nėra
Pakavimo grupė (IATA)	: Nėra
Pakavimo grupė (ADN)	: Nėra
Pakavimo grupė (RID)	: Nėra

14.5. Pavojus aplinkai

Aplinkai pavojinga	: Ne
Teršia vandenį	: Ne
Kita informacija	: Nėra papildomos informacijos

14.6. Specialios atsargumo priemonės naudotojams

- Sausumos transportas

Duomenų nėra

- Jūrų transportas

Duomenų nėra

- Oro transportas

Duomenų nėra

- Vidaus vandens transportas

Duomenų nėra

- Geležinkelių transportas

Duomenų nėra

14.7. Nesupakuotų krovinių vežimas pagal MARPOL konvencijos II priedą ir IBC kodeksą

Nėra

WOLF OFFICIALTECH 5W30 C2

Saugos duomenų lapas

pagal reglamentą (EB) nr. 1907/2006 (REACH) su pakeistu reglamentu (ES) 2015/830

15 SKIRSNIS: Informacija apie reglamentavimą

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

15.1.1. ES nuostatos

Nėra medžiagų, kurias riboja REACH XVII priedas

Sudėtyje nėra potencialių į cheminių medžiagų registraciją, įvertinimą, autorizaciją ir apribojimus (REACH) įtrauktinų medžiagų

Nėra jokios medžiagos, įtrauktos į REACH priedą

15.1.2. Nacionalinės nuostatos

Vokietija

VwVwS Priedo nuoroda : Vandens pavojingumo klasė (WGK) 1, nelabai kenksmingas vandeniui (Klasifikacija pagal VwVwS, 4 priedas)

12-tas federalinio kontrolės akto dėl kenksmingumo ribojimo įgyvendinimo potvarkis - 12.BImSchV : Nepatvirtintas 12-tame BImSchV (dekretas dėl apsaugos nuo išleidimų) (Reglamentas dėl didelės nelaimės)

Nyderlandai

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen : Zinc bis[O-(-6-methylheptyl)] bis[O-(sec-butyl)]bis(dithiophosphate), pagrindinė alyva – detaliau nenurodyta įtraukti į sąrašą

SZW-lijst van mutagene stoffen : Zinc bis[O-(-6-methylheptyl)] bis[O-(sec-butyl)]bis(dithiophosphate), pagrindinė alyva – detaliau nenurodyta įtraukti į sąrašą

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Borstvoeding : Nė vienas iš komponentų nėra įtrauktas į sąrašą

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Vruchtbaarheid : Nė vienas iš komponentų nėra įtrauktas į sąrašą

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Ontwikkeling : Nė vienas iš komponentų nėra įtrauktas į sąrašą

Danija

Danijos teisės normų rekomendacijos : Besilaukiančios / maitinančios moterys, kurios dirba su šiuo produktu, neturi turėti tiesioginių sąlyčių su šiuo produktu

15.2. Cheminės saugos vertinimas

No chemical safety assessment has been carried out for the substance or the mixture by the supplier

16 SKIRSNIS: Kita informacija

Santrumpos ir akronimai:

	ACGIH: American Conference of Governmental Industrial Hygienists
	TWA: Time Weighted Average
	TLV: Threshold Limit Value
	ASTM: American Society for Testing and Materials
	ADR: Accord Européen Relatif au Transport International des Marchandises Dangereuses par Route
	RID: Regulations Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Rail
	ADNR: Accord Européen relatif au Transport International des Marchandises Dangereuses par voie de Navigation du Rhin
	IMDG: International Maritime Dangerous Goods
	ICAO: International Civil Aviation Organization
	IATA: International Air Transport Association
	STEL: Short Term Exposure Limit
	LD50: median Lethal Dose for 50% of subjects
	ATE: acute toxicity estimate
	LC50: median Lethal Concentration for 50% of subjects
	EC50: concentration producing 50% effect

Kita informacija : SDL pateikta informacija buvo gauta iš patikimų šaltinių. Tačiau informacija pateikiama be jokios tikslios ar numanomos garantijos, kad ji yra teisinga. Produkto priežiūros, laikymo, naudojimo ar išmetimo sąlygų patikrinti ir žinoti mes negalime. Dėl šios ir kitų priežasčių mes neprisiimame atsakomybės ir aiškiai atsisakome atsakyti už nuostolius, apgadinimus ar išlaidas, patirtas dėl produkto aptarnavimo, laikymo, naudojimo ar išmetimo. Šis MSDL buvo paruoštas ir yra skirtas naudoti tik šiam produktui. Jei produktas naudojamas kaip kito produkto komponentas, ši MSDL informacija gali būti netaikoma.

Visas H ir EUH sakinių tekstas:

Aquatic Chronic 2	Pavojinga vandens aplinkai – Lėtinis pavojus, 2 kategorija
Aquatic Chronic 4	Pavojinga vandens aplinkai – Lėtinis pavojus, 4 kategorija

WOLF OFFICIALTECH 5W30 C2

Saugos duomenų lapas

pagal reglamentą (EB) nr. 1907/2006 (REACH) su pakeistu reglamentu (ES) 2015/830

Asp. Tox. 1	Plaučių pakenkimo pavojus prarijus, 1 pavojaus kategorija
Eye Dam. 1	Smarkus akių pažeidimas/dirginimas, 1 pavojaus kategorija
Skin Irrit. 2	Odos ėsdinimas/dirginimas, 2 pavojaus kategorija
Skin Sens. 1	Jautrinimas. Oda, 1 pavojingumo kategorija
STOT RE 2	Specifinis toksiškumas konkrečiam organui – kartotinis poveikis, 2 pavojaus kategorija
H304	Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį
H315	Dirgina odą
H317	Gali sukelti alerginę odos reakciją
H318	Smarkiai pažeidžia akis
H373	Gali pakenkti organams, jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotinai
H411	Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus
H413	Gali sukelti ilgalaikį kenksmingą poveikį vandens organizmams
EUH208	Sudėtyje yra . Gali sukelti alerginę reakciją
EUH210	Saugos duomenų lapą galima gauti paprašius

SDL ES (REACH priedas II)

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