

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Remiantis Reglamento (EB) Nr. 1907/2006 (REACH) su II Priedėliu 31 Straipsniu.

1 SKIRSNIS. Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

1.1 Produkto identifikatorius

Produkto pavadinimas: RENOLIT LST 2

1.2 Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai

Nustatyta paskirtis: Tepalas

Nerekomenduojama naudoti: Nenustatyti jokie naudojimo būdai, kuriems naudoti medžiagą nerekomenduojama

1.3 Saugos duomenų lapo teikėjo duomenys

Gamintojas / Tiekėjas FUCHS LUBRICANTS GERMANY GmbH
Friesenheimer Str. 19
68169 Mannheim
Telefonas: +49 621 3701-0 (ZENTRALE)
Faksas: +49 621 3701-570

Susisiekitė dėl saugos duomenų lapo užklauso

El. paštas: Transporto priemonių tepalai CS.Services-FLG@fuchs.com
Pramoniniai tepalai
Telefonas: +49 621 3701-0 (ZENTRALE)

Informuokite už saugos duomenų lapus atsakingą skyrių

El. paštas: produktsicherheit-FLG@fuchs.com

1.4 Pagalbos telefono numeris: +49 621 3701-0 (Mo - Fr 08:00 - 16:00 Uhr)

2 SKIRSNIS. Galimi pavojai

2.1 Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

Produktas neklasifikuojamas kaip pavojingas ir neturi būti ženklinamas pagal reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 (CLP).

Klasifikacija pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 su keitimais.

Pavojaus santrauka

Fiziniai pavojai: Nėra duomenų.

2.2 Ženklavimo elementai Netaikomas

Produkto pavadinimas: RENOLIT LST 2

2.3 Informacija apie kitus pavojus	Laikantis elgesio su mineralinės alyvos produktais ir cheminiais produktais ir įprastų naudojimo (7 punktas) bei apsauginės įrangos (8 punktas) nurodymų, nežinoma jokių ypatingų pavojų. Neleiskite, kad produktas nekontroliuojamai patektų į aplinką.
Endokrininės sistemos ardomosios savybės	Šioje medžiagoje/mišinyje nėra komponentų, laikomų turinčiais endokrininę sistemą ardančių savybių pagal REACH reglamento 57 straipsnio f punktą, Komisijos deleguotąjį reglamentą (ES) 2017/2100 ar Komisijos reglamentą (ES) 2018/605, kurių koncentracija būtų 0,1 % ar didesnė.

3 SKIRSNIS. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis**3.2 Mišiniai**

Bendroji informacija:	Tepalas: tirštinimo medžiagos ir priemaišos sintetinėje alyvoje Komponentai nėra pavojingi arba yra žemiau reikalaujamos poveikio ribos.
------------------------------	--

4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės

Bendrieji klausimai:	Nedelsdami nusiimkite produktą suteptus drabužius.
-----------------------------	--

4.1 Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

Įkvėpimas:	Grynas oras, esant nusiskundimams, kreipkitės į gydytoją.
-------------------	---

Sąlytis su akimis:	Greitai vandeniu gerai praplaukite akis po vokais.
---------------------------	--

Sąlytis su Oda:	Plaukite su muilu ir vandeniu.
------------------------	--------------------------------

Prarijimas:	Gera išplaukite burną.
--------------------	------------------------

4.2 Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas):	Gali sukelti odos ir akių dirginimą.
--	--------------------------------------

4.3 Nurodymas apie bet kokios neatidėliotinos medicinos pagalbos ir specialaus gydymo reikalingumą	Atsiradus simptomams kvieskite medicininę pagalbą.
---	--

5 SKIRSNIS. Priešgaisrinės priemonės**5.1 Gesinimo priemonės**

Tinkamos gesinimo priemonės:	CO ₂ , gesinimo milteliai arba purškiamas vandens srovė. Didesnį gaisrą gesinkite alkoholiui atspariomis putomis arba vandens srove su tinkamu tensido priedu.
-------------------------------------	---

Netinkamos gesinimo priemonės:	Stipri vandens srovė.
---------------------------------------	-----------------------

5.2 Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai:	Gaisro metu gali susidaryti sveikatai pavojingos dujos.
--	---

5.3 Patarimai gaisrininkams

Produkto pavadinimas: RENOLIT LST 2

Specialios ugnies gesinimo procedūros:	Patraukite talpyklą, jei nėra rizikos. Gaisro liekanas ir užterštą gesinimo vandenį reikia utilizuoti pagal galiojančius reikalavimus. Surinkite užterštą gesinimo vandenį atskirai, kad nepatektų į kanalizaciją.
Specialios apsauginės priemonės gaisrininkams:	Kilus gaisrui būtina naudoti autonominį kvėpavimo aparatą ir apsirengti visiškai apsaugančius drabužius.

6 SKIRSNIS. Avarijų likvidavimo priemonės

6.1 Asmens atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros:	Nebūtina.
6.2 Ekologinės atsargumo priemonės:	Saugoti, kad nepatektų į aplinką. Aplinkos apsaugos vadovas turi būti informuotas apie visus didelius nuotėkius. Apsaugoti nuo tolesnių nutekėjimų ar išsiliejimų, jeigu saugu tai daryti. Neleiskite, kad šios medžiagos patektų į kanalizaciją, paviršinius ar gruntinius vandenis.
6.3 Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės:	Sugrąndykite išsiliejusią medžiagą arba absorbuokite su absorbuojančia medžiaga. Surinktas medžiagas utilizuokite pagal taisykles. Sustabdykite medžiagos srautą, jei tai galima padaryti be rizikos.
6.4 Nuoroda į kitus skirsnius:	Informacija apie asmens apsaugos priemones pateikta MSDL 8 punkte. Informacijos apie saugų naudojimą žr. 7 sk. Informacijos apie utilizavimą žr. 13 sk.

7 SKIRSNIS. Tvarkymas ir sandėliavimas:

7.1 Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės:	Įrenkite tinkamą vėdinimą. Laikykitės geros pramoninės higienos praktikos. Dirbdami nevalgykite, negerkite ar nerūkykite. Dirbant su mineralinės alvyvos produktais ar cheminiais produktais, reikia imtis įprastų atsargumo priemonių.
7.2 Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus:	Reikia laikytis vietinių taisyklių dėl vandenį teršiančių produktų laikymo ir naudojimo.
7.3 Konkretus galutinio naudojimo būdas (-ai):	Nėra duomenų.

8 SKIRSNIS. Poveikio kontrolė / asmens apsauga

8.1 Kontrolės parametrai Poveikio Ribinės Vertės Darbo Aplinkoje	Neturi medžiagų, kurioms nustatytos profesinės ekspozicijos ribinės vertės.
8.2 Poveikio kontrolės priemonės	

Produkto pavadinimas: RENOLIT LST 2

Atitinkama inžinerinė kontrolė: Įrenkite tinkamą vėdinimą. Vėdinimo intensyvumas turėtų atitikti sąlygas. Jei taikytina, naudokite technologinius gaubtus, vietinį ištraukiamąjį vėdinimą, arba kitas inžinerines kontrolės priemones ore pakibusios medžiagos koncentracijai palaikyti žemiau rekomenduojamos poveikio ribos. Jei poveikio ribos nenustatytos, pakibusios medžiagos koncentraciją palaikykite iki priimtino lygio.

Individualios apsaugos būdai, pavyzdžiui, asmens apsaugos priemonės

Bendroji informacija: Prieš pertraukas ir pasibaigus darbui nusiplaukite rankas. Naudoti reikalingas asmenines apsaugos priemones. Asmens apsaugos priemonės turėtų būti pasirinktos pagal CEN standartus ir pasitarus su asmens apsaugos priemonių tiekėju. Dirbant su mineralinės alyvos produktais ar chemikalais, reikia imtis įprastų atsargumo priemonių.

Akių ir (arba) veido apsaugos priemonės: Vengti sąlyčio su oda ir akimis. Rekomenduojami apsauginiai akiniai (veido skydas). Kai galimas medžiagos taškymas, naudokite apsauginius akinius arba veido skydelį.

**Odos apsauga
Rankų Apsauga:**

Medžiaga: Nitril butilo kaučiukas (NBR).
Min. prasiskverbimo laikas: ≥ 480 min
Rekomenduojamas medžiagos storis: $\geq 0,38$ mm

Vengti ilgalaikio arba pakartotinio kontakto su oda. Tinkamas pirštines gali rekomenduoti pirštinių tiekėjas. Apsaugokite odą apsauginiu odos tepalu. Apsauginės pirštinės, kur leidžiama saugos technikos. Reikia sužinoti tikslų prasiskverbimo per apsaugines pirštines laiką iš gamintojo, kadangi jis priklauso ne tik nuo pirštinių medžiagos bet ir nuo darbo sąlygų.

Kiti: Kelnių kišenėse nesinešiokite produktu suteptų valymo šluosčių. Dėvėti tinkamus apsauginius drabužius.

Kvėpavimo takų apsauga: Neaktualu, dėl gaminio sudėties.

Apsaugą nuo terminių pavojų: Nežinoma.

Higienos priemonės: Visada palaikykite gerą asmeninę higieną. Pvz., prauskitės po darbo su medžiaga ir prieš valgant, geriant ir/ar rūkant. Reguliariai plaukite drabužius nuo teršalų. Išmeskite užterštą avalynę, kurios negalima nuvalyti.

Aplinkosaugos kontrolės priemonės: Nėra duomenų.

9 SKIRSNIS. Fizikinės ir cheminės savybės**9.1 Informacija apie pagrindines fizikines ir chemines savybes****Išvaizda**

Agregatinė būseną: kietas
Agregatinė būseną: Pasta
Spalva: Šviesiai ruda

Kvapų: Savybė

pH: medžiaga / mišinys yra ne-tirpus (vandenyje)

Produkto pavadinimas: RENOLIT LST 2

Lašėjimo taškas:	180 °C (IP 396)
Virimo temperatūra:	Netaikomas
Pliūpsnio temperatūra:	Netaikomas
Garavimo greitis:	Netaikoma mišiniams.
Degumas (kietų medžiagų, dujų):	nenustatyta
Užsiliepsnojimo riba - viršutinė (%)—:	Netaikoma mišiniams.
Užsiliepsnojimo riba - apatinė (%)—:	Netaikoma mišiniams.
Garų slėgis:	Netaikoma mišiniams.
Santykinis garų tankis:	Netaikoma mišiniams.
Tankis:	0,98 g/ml (0,00 °C)
Tirpumas (-ai)	
Tirpumas vandenyje:	Netirpus vandenyje
Tirpumas (kita):	Nėra duomenų.
Pasiskirstymo koeficientas (n-oktanolis/vanduo):	Netaikoma mišiniams.
Savaiminio užsidegimo temperatūra:	nenustatyta
Skilimo temperatūra:	nenustatyta
NLGI:	2
Sprogstamosios (sprogiosios) savybės::	Vertė neturi reikšmės klasifikacijai.
Oksidacinės savybės:	Vertė neturi reikšmės klasifikacijai.
Dalelių savybės:	Tyrimas techniškai neįmanomas
9.2 Kita informacija	Nėra duomenų.

10 SKIRSNIS. Stabilumas ir reaktyvumas

10.1 Reaktyvumas:	Stabilus, jei naudojamas pagal paskirtį.
10.2 Cheminis stabilumas:	Stabilus, jei naudojamas pagal paskirtį.
10.3 Pavojingų reakcijų galimybė:	Stabilus, jei naudojamas pagal paskirtį.
10.4 Vengtinios sąlygos:	Stabilus, jei naudojamas pagal paskirtį.
10.5 Nesuderinamos medžiagos:	Stiprus oksidatorius. Stiprios rūgštys. Stiprios bazės.
10.6 Pavojingi skilimo produktai:	Terminio skilimo arba degimo metu gali susidaryti anglies oksidai ir kitos toksiškos dujos arba garai.

11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija
11.1 Informacija apie pavojų klases, kaip apibrėžta Reglamente (EB) Nr. 1272/2008
Ūmus toksiškumas
Nurijus

Produktas: Remiantis turimais duomenimis neklasifikuojama pagal ūmų toksiškumą.

Produkto pavadinimas: RENOLIT LST 2

Sąlytis su oda

Produktas:

Remiantis turimais duomenimis neklasifikuojama pagal ūmų toksiškumą.

Įkvėpimas

Produktas:

Remiantis turimais duomenimis neklasifikuojama pagal ūmų toksiškumą.

Odos Ėsdinimas /Dirginimas:

Produktas:

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Didelis Kenksmingumas Akims /Akių Dirginimas:

Produktas:

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Kvėpavimo Takų ar Odos Sensibilizacija:

Produktas:

Odą jautrinanti medžiaga: Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Kvėpavimo takų sensibilizatorius: Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Gemalo Ląstelių Mutageniškumas

Produktas:

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Kancerogeniškumas

Produktas:

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Toksiškumas reprodukcijai

Produktas:

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Toksiškumas Konkrečiam Organui – Vienkartinis Poveikis

Produktas:

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Toksiškumas Konkrečiam Organui – Pasikartojantis Poveikis

Produktas:

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Pavojus Įkvėpus

Produktas:

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

11.2 Informacija apie kitus pavojus

Endokrininės sistemos ardamosios savybės

Produktas:

Šioje medžiagoje/mišinyje nėra komponentų, laikomų turinčiais endokrininę sistemą ardančių savybių pagal REACH reglamento 57 straipsnio f punktą, Komisijos deleguotąjį reglamentą (ES) 2017/2100 ar Komisijos reglamentą (ES) 2018/605, kurių koncentracija būtų 0,1 % ar didesnė.

Produkto pavadinimas: RENOLIT LST 2

12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija

12.1 Toksiškumas

Ūmus toksiškumas

Produktas:

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Lėtinis toksiškumasPro- duktas:

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

12.2 Patvarumas ir skaidumas

Biologinė degradacija

Produktas:

Netaikoma mišiniams.

12.3 Bioakumuliacijos potencialas

Produktas:

Netaikoma mišiniams.

12.4 Judumas dirvožemyje:

Produktas:

Netaikoma mišiniams.

12.5 PBT ir vPvB vertinimo rezultatai:

Gaminio sudėtyje nėra PBT ir (arba) vPvB kriterijus atitinkančių medžiagų.

12.6 Endokrininės sistemos ardomosios savybės

Produktas:

Šioje medžiagoje/mišinyje nėra komponentų, laikomų turinčiais endokrininę sistemą ardančių savybių pagal REACH reglamento 57 straipsnio f punktą, Komisijos deleguotąjį reglamentą (ES) 2017/2100 ar Komisijos reglamentą (ES) 2018/605, kurių koncentracija būtų 0,1 % ar didesnė.

12.7 Kitas nepageidaujamas poveikis:

Nėra duomenų.

13 SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas

13.1 Atliekų apdorojimo metodai

Bendroji informacija:

Atliekas ir likučius šalinti laikantis vietinės valdžios institucijos reikalavimų.

Šalinimo būdai:

Neišleisti į kanalizaciją; atliekos ir pakuotė turi būti saugiai pašalintos. Lai-
kant panaudotus produktus negalima jų maišyti.

Europos atliekų kodeksai

12 01 12*: naudotas vaškas ir riebalai

Produkto pavadinimas: RENOLIT LST 2**14 SKIRSNIS. Informacija apie vežimą****ADR/RID**

- 14.1 JT numeris ar ID numeris: –
- 14.2 JT tinkamas krovinio pavadinimas: –
- 14.3 Vežimo pavojaus klasė (-s):
- Klasė: Nepavojingos prekės
- Etiketė(-ės): –
- Pavojaus Nr. (ADR): –
- Apribojimo tuneliuose kodas: –
- 14.4 Pakuotės grupė: –
- 14.5 Pavojus aplinkai: –
- 14.6 Specialios atsargumo priemonės naudotojams: –

IMDG

- 14.1 JT numeris ar ID numeris: –
- 14.2 JT tinkamas krovinio pavadinimas: –
- 14.3 Vežimo pavojaus klasė (-s):
- Klasė: Nepavojingos prekės
- Etiketė(-ės): –
- EmS No.: –
- 14.3 Pakuotės grupė: –
- 14.5 Pavojus aplinkai: –
- 14.6 Specialios atsargumo priemonės naudotojams: –

IATA

- 14.1 JT numeris ar ID numeris: –
- 14.2 Tinkamas Gabenimo Pavadinimas: –
- 14.3 Vežimo pavojaus klasė (-s):
- Klasė: Nepavojingos prekės
- Etiketė(-ės): –
- 14.4 Pakuotės grupė: –
- 14.5 Pavojus aplinkai: –
- 14.6 Specialios atsargumo priemonės naudotojams: –

14.7 Nesupakuotų krovinių vežimas jūrų transportu pagal IMO priemones: Netaikomas.

15 SKIRSNIS. Informacija apie reglamentavimą**15.1 Su konkrečia medžiaga ar mišiniu susiję saugos, sveikatos ir aplinkos teisės aktai:****ES teisės aktai**

2009 m. rugsėjo 16 d. Europos Parlamento ir Tarybos reglamentas (EB) Nr. 1005/2009 dėl ozono sluoksnį ardančių medžiagų, I PRIEDAS KONTROLIUOJAMOS MEDŽIAGOS: nėra

Produkto pavadinimas: RENOLIT LST 2

Reglamentas (ES) 2019/1021 dėl patvariųjų organinių teršalų (nauja redakcija), su pakeitimais: nėra

15.2 Cheminės saugos vertinimas: Neatliktas joks Cheminės Medžiagos Saugos įvertinimas.

16 SKIRSNIS. Kita informacija

Keitimo informacija: Pakeitimai šone pažymėti dvigubu brūkšniu

2 ir 3 skyriaus H-teiginiai

nėra

Kita informacija: Klasifikavimas atitinka aktualiuosius EG sąrašus, tačiau papildytas mokslinės literatūros duomenimis ir bendrovių pateiktais duomenimis. Naudojami šie vertinimo metodai: - Pagal bandymų duomenis - Apskaičiavimo metodas - Siejimo principas "Iš esmės panašūs mišiniai" - Ekspertų nuomonė

Keitimo Data: 12.12.2022

Atsisakymas: Saugos duomenų lapo duomenys atitinka naujausias turimas žinias ir patirtį ir yra skirti aprašyti saugias produkto naudojimo, transportavimo ir utilizavimo technikas. Duomenys jokių būdu neaprašo (techniškai) prekės savybių (produkto specifikacija). Produkto tikimas konkrečiam naudojimui nėra nurodomas mūsų saugos duomenų lape. Negalima keisti šio dokumento. Duomenų negalima naudoti kitiems produktams. Jei produktas maišo mas ar apdorojamas su kitomis medžiagomis arba perdirbamas, šio saugos duomenų lapo duomenys netinka naujai pagamintai medžiagai. Mūsų produkto gavėjas atsako už galiojančių federacinės žemės ir vietinių įstatymų laikymąsi. Jei jums reikalingi naujausi saugos duomenų lapai, kreipkitės į mus. Šis duomenų lapas yra saugos duomenų lapas, atitinkantis pavojingų medžiagų reglamento 5 paragr. Jis paruoštas elektroniniu būdu pagal 220 paskelbimą ir yra be parašo.