

OHUTUSKAART

Vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006 (REACH), artikkel 31, II lisa parandatuna.

1. JAGU. Aine/segude ning äriühingu/ettevõtja identifitseerimine

1.1 Tootetähis

Toote nimi: RENOLIT LST 2

1.2 Aine või segu asjaomased kindlaksmääratud kasutusala ning kasutusala, mida ei soovitata

Kindlaksmääratud kasutusala: Määre

Mittesoovitavad kasutusala: Mittesoovitavad kasutusala puuduvad.

1.3 Andmed ohutuskaardi tarnija kohta

Tootja / Tarnija FUCHS LUBRICANTS GERMANY GmbH
Friesenheimer Str. 19
68169 Mannheim

Telefon: +49 621 3701-0 (ZENTRALE)
Faks: +49 621 3701-570

Ohutuskaartide saamiseks võtke ühendust

E-post: Mootorsõidukite määrdeained CS.Services-FLG@fuchs.com
Tööstuslikud määrdeained
Telefon: +49 621 3701-0 (ZENTRALE)

Ohutuskaartide teabe osakond

E-post: produktsicherheit-FLG@fuchs.com

1.4 Hädaabitelefoni number: +49 621 3701-0 (Mo - Fr 08:00 - 16:00 Uhr)

2. JAGU. Ohtude identifitseerimine

2.1 Aine või segu klassifitseerimine

Toode klassifitseeriti määruse (EÜ) nr 1272/2008 (CLP) kohaselt mitteohtlikuks ja ei kuulu märgistamisele.

Klassifitseerimine vastavalt parandatud määrusele (EÜ) 1272/2008.

Ohu kokkuvõte

Füüsikalised Ohud: Pole kättesaadavat informatsiooni

2.2 Märgistuselemendid Ei ole rakendatav

Toote nimi: RENOLIT LST 2

2.3 Teave muude ohtude kohta	Mineraalõli- ja keemiatoodete käitlemise üldiste ettevaatusabinõude ning käitlemist (punkt 7) ja isikukaitsevahendeid (punkt 8) puudutavate juhi ste järgimisel ei ole eriohtusid teada. Toodet ei tohi lasta kontrollimatult keskkonda sattuda.
Endokriinseid häireid põhjustavad omadused	Aine/segu ei sisalda koostisosi, millel arvatakse olevat keskkonnale endokriinseid häireid põhjustavaid omadusi vastavalt REACHi artikli 57 punktile f, komisjoni määrusele (EL) 2017/2100 või komisjoni delegeeritud määrusele (EL) 2018/605, tasemel 0,1% või rohkem.

3. JAGU. Koostis / teave koostisainete kohta**3.2 Segud**

Üldine teave:	Määre: paksendaja ja sünteesõlis lisandid. Komponentid ei ole ohtlikud või on allpool lubatud kokkupuutemäärasid.
----------------------	---

4. JAGU. Esmaabimeetmed

Üldine:	Eemaldage tootega saastunud riided viivitamatult.
----------------	---

4.1 Esmaabimeetmete kirjeldus

Sissehingamine:	Tagage värske õhk, vaevuste korral konsulteerige arstiga.
------------------------	---

Kokkupuude silmaga:	peske kiiresti silmi rohke veega silmalauge lahti hoides.
----------------------------	---

Kokkupuude Nahaga:	Peske seebi ja veega.
---------------------------	-----------------------

Neelamine:	Loputage põhjalikult suud.
-------------------	----------------------------

4.2 Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ning mõju:	Võib põhjustada naha ja silma ärritust.
--	---

4.3 Mäрге igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja eriravi vajalikkuse kohta	Sümptomite tekkimisel pöörduge arsti poole.
---	---

5. JAGU. Tulekustutusmeetmed**5.1 Tulekustutusvahendid**

Sobivad kustutusvahendid:	CO ₂ , kustutuspulber või udutaoline veepihustus. Suuremate leekide kustutamiseks kasutada alkoholikindlat vahtu või sobiva pindaktiivse aine lisandiga veepihustust.
----------------------------------	--

Sobimatud kustutusvahendid:	Survega vesi.
------------------------------------	---------------

5.2 Aine või seguga seotud erilised ohud:	Tulekahju ajal võivad moodustuda tervisele ohtlikud gaasid.
--	---

5.3 Nõuanded tuletõrjujatele

Toote nimi: RENOLIT LST 2

Spetsiaalsed tulekustutuse protseduurid:	Viige mahuti tulekahju piirkonnast välja, kui seda saab riskivabalt teha. Tulekahjujäädid ja saastunud kustutusvesi tuleb kõrvaldada vastavalt ametlikele eeskirjadele. Saastunud kustutusvesi tuleb kokku koguda, seda ei tohi lasta kanalisatsiooni voolata.
Tuletõrjajate erikaitsevahendid:	Tulekahju korral tuleb kanda individuaalset hingamisaparaati ja täielikku kaitseriietust.

6. JAGU. Meetmed juhusliku sattumise korral keskkonda

6.1 Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras:	Ei ole nõutud.
6.2 Keskkonnakaitse meetmed:	Vältida sattumist keskkonda. Keskkonnaspetsialisti peab informeerima kõigist suurematest leketest. Vältida nii ohutult kui võimalik, lekkeid ja välja voolamist. Vältige sattumist kanalisatsiooni/pinnavette/põhjavette.
6.3 Tõkestamis- ning puhastamismeetodid ja -vahendid:	Kraapige lekkinud aine kokku või kasutage selleks imenduvat materjali. Kõrvaldage kokkukogutud materjal vastavalt eeskirjadele. Peatada aine voolamine, kui seda on võimalik ohutult teha.
6.4 Viited muudele jagudele:	Vaata ohutuskaardi 8. jaotis - Isiklik kaitsevarustus. Ohutu kasutamise teavet vt lõikest 7. Jäätmekäitluse teavet vt lõikest 13.

7. JAGU. Käitlemine ja ladustamine:

7.1 Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud:	Kindlustage küllaldane ventilatsioon. Järgige head tööstushügieeni praktikat. Ärge sööge, jooge ega suitsetage töökohal. Mineraalõli- või keemiatoodete käitlemisel tuleb järgida üldisi ohutuseeskirju.
7.2 Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused:	Järgige kohalikke eeskirju vett saastavate toodete ladustamiseks.
7.3 Erikasutus:	Pole kättesaadavat informatsiooni

8. JAGU. Kokkupuute ohjamine/isikukaitse**8.1 Kontrolliparameetrid****Töökeskkonnas Kohaldatavad Ohtlike Ainete Piirnormid**

Ühelegi koostisosale ei ole määratud toime piirnormi.

8.2 Kokkupuute ohjamine**Asjakohane tehniline kontroll:**

Kindlustage küllaldane ventilatsioon. Ventilatsioonimäärad peaks vastama tingimustele. Vajaduse korral kasutage tõmbekappe, kohalikku äratõmmet või muid õhukontsentratsioonide soovitatavatel eksoosioonitasemetel hoidmiseks sobilikke lahendusi. Kui eksoosioonimäärasid ei ole määratud, säilitage õhus lendlevad kontsentratsioonid vastuvõetaval tasemel.

Isiklikud kaitsemeetmed, näiteks isikukaitsevahendid

Toote nimi: RENOLIT LST 2

Üldine teave:	Enne töös pausi tegemist ja töö lõpetamisel tuleb käsi pesta. Kasutada vajalikke isikukaitsevahendeid. Isiklik kaitsevarustus peab olema valitud vastavalt CEN standarditele ja arutusel isikliku kaitsevarustuse tarnijaga. Järgige alati mineraalõlitoodete ja kemikaalide käsitlemise üldisi ettevaatusabinõusid.
Silmade/näo kaitsmine:	vältida kokkupuudet naha ja silmadega. Soovitatakse kaitseprille/näokaitset. Kui on pritsmete oht, kandke kaitseprille või näokaitset.
Nahakaitse Käe Kaitse:	Materjal: Nitrilbutüülkumm (NBR) Min läbitungimisaeg: >= 480 min Soovitav materjalitugevus: >= 0,38 mm vältida pikaajalist või korduvat kokkupuudet nahaga. Sobivaid kindaid soovitab kinnaste tarnija. Kasutage nahakaitsekreemi. Kaitsekindad, kui ohutustehnika seda võimaldab. Kuna täpne läbitungimisaeg sõltub mitte ainult kinnaste materjalist, vai d ka tööga seotud teguritest, tuleb seda küsida kaitsekinnaste tootjalt ning sellest ajast tuleb kinni pidada.
Muud kasutusalaad:	Ärge pange tootega immutatud puhastuslappe püksitaskusse. Kanda sobivat kaitseriietust.
Hingamiskaitse:	Pole oluline toote vormi tõttu.
Termineline oht:	Pole teada.
Hügieeni meetmed:	Alati järgige head isikliku hügieeni tava, nagu pesemine pärast materjali käsitlemist ja enne söömist, joomist ja/või suitsetamist. Peske regulaarselt tööriideid, et eemaldada saaste. Visake ära jalanõud, mida ei saa puhastada.
Keskkonna juhtimine:	Pole kättesaadavat informatsiooni

9. JAGU. Füüsikalised ja keemilised omadused**9.1 Teave üldiste füüsikaliste ja keemiliste omaduste kohta****Välimus**

Agregaatolek:	tahke
Vorm:	Kleepima
Värv:	Helepruun
Lõhn:	Karakteristik
pH:	Aine / segu on mittelahustuvad (vees)
Tilktemperatuur:	180 °C (IP 396)
Keemispunkt:	Ei ole rakendatav
Leekpunkt:	Ei ole rakendatav
Aurumiskiirus:	Ei ole kohaldatav segudele.
Süttivus (tahke, gaasiline):	ei ole määratud
Süttivuse piirnorm - ülemine (%)-:	Ei ole kohaldatav segudele.
Süttivuse piirnorm - alumine (%)-:	Ei ole kohaldatav segudele.
Aururõhk:	Ei ole kohaldatav segudele.
Õhu suhteline tihedus:	Ei ole kohaldatav segudele.

Toote nimi: RENOLIT LST 2

Tihedus:	0,98 g/ml (0,00 °C)
Lahustuvus(ed)	
Lahustuvus vees:	Vees lahustumatu
Lahustuvus (muu):	Pole kättesaadavat informatsiooni
Jaotuskoefitsient (n-oktanool/vesi):	Ei ole kohaldatav segudele.
Isesüttimistemperatuur:	ei ole määratud
Lagunemistemperatuur:	ei ole määratud
NLGI:	2
Plahvatusohtlikkus:	Väärtus ei ole klassifitseerimisel oluline.
Oksüdeerivad omadused:	Väärtus ei ole klassifitseerimisel oluline.
Osakeste omadused:	Uuring pole tehniliselt teostatav
9.2 Muu teave	Pole kättesaadavat informatsiooni

10. JAGU. Püsivus ja reaktsioonivõime

10.1 Reaktsioonivõime:	Otstarbekohasel kasutamisel on toode stabiilne.
10.2 Keemiline stabiilsus:	Otstarbekohasel kasutamisel on toode stabiilne.
10.3 Ohtlike reaktsioonide võimalikkus:	Otstarbekohasel kasutamisel on toode stabiilne.
10.4 Tingimused, mida tuleb vältida:	Otstarbekohasel kasutamisel on toode stabiilne.
10.5 Kokkusobimatud materjalid:	Tugevad oksüdeerivad ained. Tugevad happed. Tugevad alused.
10.6 Ohtlikud lagusaadused:	Termiline lagunemine või põlemine võib vabastada süsinikoksiidid ja teised toksilised gaasid või aurud.

11. JAGU. Teave toksilisuse kohta**11.1 Teave ohuklasside kohta, nagu see on määratletud määruses (EÜ) nr 1272/2008****Akuutne toksilisus****Allaneelamisel**

Toode: Pole klassifitseeritud ägeda mürgisusena kättesaadavate andmete alusel.

Naha

Toode: Pole klassifitseeritud ägeda mürgisusena kättesaadavate andmete alusel.

Sissehingamine

Toode: Pole klassifitseeritud ägeda mürgisusena kättesaadavate andmete alusel.

Toote nimi: RENOLIT LST 2

Nahka Söövitav/Ärritav:

Toode: Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

Tõsiselt Silma Kahjustav/Silma Ärritav:

Toode: Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

Hingamisteid ja Nahka Sensibiliseeriv:

Toode: Naha sensibilisaator: Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.
Hingamisteede sensibilisaator: Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

Suguraku mutageensus

Toode: Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

Kantserogeensus

Toode: Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

Reproduktiivtoksilisus

Toode: Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

Toksilisus Ühele Sihtorganile Ühekordse Kokkupuute Järel

Toode: Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

Toksilisus ühele Sihtorganile Korduva Kokkupuute Järel

Toode: Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

Hingamise Oht

Toode: Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

11.2 Teave muude ohtude kohta

Endokriinseid häireid põhjustavad omadused

Toode: Aine/segu ei sisalda koostisosi, millel arvatakse olevat keskkonnale endokriinseid häireid põhjustavaid omadusi vastavalt REACHi artikli 57 punktile f, komisjoni määrusele (EL) 2017/2100 või komisjoni delegeeritud määrusele (EL) 2018/605, tasemel 0,1% või rohkem.

12. JAGU. Ökoloogiline teave

12.1 Mürgisus

Akuutne toksilisus

Toode: Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

Kpooniline toksilisus-Toode:

Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

12.2 Püsivus ja lagunduvus

Bioloogiline lagundamine

Toode: Ei ole kohaldatav segudele.

Toote nimi: RENOLIT LST 2

12.3 Bioakumulatsioon

Toode: Ei ole kohaldatav segudele.

12.4 Liikuvus pinnases:

Toode: Ei ole kohaldatav segudele.

12.5 Püsivate, bioakumuleeruvate ja toksiliste ning väga püsivate ja väga bioakumuleeruvate omaduste hindamine:

Toode ei sisalda aineid, mis vastavad PBT-/vPvB-ainete kriteeriumitele.

12.6 Endokriinseid häireid põhjustavad omadused

Toode: Aine/segu ei sisalda koostisosi, millel arvatakse olevat keskkonnale endokriinseid häireid põhjustavaid omadusi vastavalt REACHi artikli 57 punktile f, komisjoni määrusele (EL) 2017/2100 või komisjoni delegeeritud määrusele (EL) 2018/605, tasemel 0,1% või rohkem.

12.7 Muu kahjulik mõju:

Pole kättesaadavat informatsiooni

13. JAGU. Jäätmekäitlus

13.1 Jäätmetöötlusmeetodid

Üldine teave: Kõrvaldage jäätmed ja jäägid vastavalt kohaliku võimu nõuetele.

Kahjutustamise meetodid: Mitte valada kanalisatsiooni, kemikaal ja pakend tuleb hävitada ohutult. Toote jäätmete ladustamisel tuleb järgida segamiskeeldu.

Euroopa Jäätmekoodeksid

12 01 12*: heitvaha ja -rasv

14. JAGU. Veonõuded

ADR/RID

- 14.1 ÜRO number või ID number: —
- 14.2 ÜRO veose tunnusnimetus: —
- 14.3 Transpordi ohuklass(id)
 - Klass ja jaotus: Mitteohtlikud kaubad
 - Sil(did)t: —
 - Ohu nr. (ADR): —
 - Tunneli piirangu koodeks: —
- 14.4 Pakendigrupp: —
- 14.5 Keskkonnaohud: —
- 14.6 Eriettevaatusabinõud kasutajatele: —

Toote nimi: RENOLIT LST 2

IMDG

- 14.1 ÜRO number või ID number: –
- 14.2 ÜRO veose tunnusnimetus: –
- 14.3 Transpordi ohuklass(id)
 - Klass ja jaotus: Mitteohtlikud kaubad
 - Sil(did)t: –
 - EmS nr.: –
- 14.3 Pakendigrupp: –
- 14.5 Keskkonnaohud: –
- 14.6 Eriettevaatusabinõud kasutajatele: –

IATA

- 14.1 ÜRO number või ID number: –
- 14.2 Õige tarnenimetus: –
- 14.3 Transpordi ohuklass(id):
 - Klass ja jaotus: Mitteohtlikud kaubad
 - Sil(did)t: –
- 14.4 Pakendigrupp: –
- 14.5 Keskkonnaohud: –
- 14.6 Eriettevaatusabinõud kasutajatele: –

14.7 Mahtlasti merevedu kooskõlas Rahvusvahelise Mereorganisatsiooni dokumentidega: Ei ole rakendatav.

15. JAGU. Reguleerivad õigusaktid

15.1 Ainete ja segude suhtes kohaldatavad ohutus-, tervise- ja keskkonnaalased eeskirjad/õigusaktid:

EL määrused

Euroopa Parlamendi ja nõukogu määrus (EÜ) nr 1005/2009, osoonikihti kahandavate ainete kohta, I LISA KONTROLLITAVAD AINED: mitte ükski

Määrus (EL) 2019/1021 püsivate orgaaniliste saasteainete kohta (uuesti sõnastatud), muudetud: mitte ükski

15.2 Kemikaaliohutuse hindamine: Mingit keemilise ohutuse hinnangut pole väbi viidud.

16. JAGU. Muu teave

Parandamise teave: Muudatused on tähistatud kahekordse joonega servas.

H-avalduste sõnastus 2. ja 3. osas

mitte ükski

Muu teave: Klassifikatsioon vastab kehtivatele EÜ loeteludele, kuid on täiendatud erialakirjandusest ja firma andmete hulgast võetud andmetega. Kasutati järgmisi hindamismeetodeid: - katseandmete põhja - arvutusmeetod - seostamispõhimõtte "sisuliselt sarnased segud" - eksperthinnang

Toote nimi: RENOLIT LST 2

Parandamise Kuupäev:

12.12.2022

Loobumiskiri:

Eespool toodud teave ohutuskaardis vastab meie praegustele teadmistele ja kogemustele ning on mõeldud üksnes toote käsitlemise, transportimise ja jäätmekäitluse ohutustehniliseks kirjeldamiseks. See teave ei ole mingil viisil toote omaduste (tehniline) kirjeldus (toote spetsifikatsioon). Ohutuskaardi teabest ei saa tuletada toote sobivust konkreetseks otstarbeks. Muudatused selles dokumendis ei ole lubatud. Andmed ei ole ülekanneavad teistele toodetele. Kui toode segatakse kokku muude materjalidega või töödeldakse ümber, ei tohi selle ohutuskaardi teavet saadud uuele materjalile üle kanda. Toote kasutaja vastutus on tagada, et tema tegevus vastab kehtivatele kohalikele ja riiklikele õigusaktidele. Palun võtke meiega ühendust, kui vajate praegu kehtivaid ohutuskaarte. Käesolev ohutuskaart vastab ohtlike ainete määruse (GefStoffV) paragrahvile 5. See on koostatud elektrooniliselt pärast teadaannet nr 220 ega ole allkirjastatud.