

BIZTONSÁGI ADATLAP

A módosított 1907/2006 számú (REACH) rendelet (EK), II. melléklet, 31. szakasz szerint.

1. SZAKASZ: Az anyag/keverék és a vállalat/vállalkozás azonosítása

1.1 Termékazonosító

A termék neve: RENOLIT SI 511 M

1.2 Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználása, illetve ellenjavallt felhasználása

Azonosított alkalmazások: Kenőzsír

Nem tanácsolt alkalmazások: Nem lehetett olyan alkalmazást azonosítani, amely nem javasolt.

1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Gyártó / Szállító

Fuchs Schmierstoffe GmbH
Friesenheimer Str. 19
68169 Mannheim

Telefon:

+49 621 3701-0 (ZENTRALE)

Fax:

+49 621 3701-570

Ügyintéző:

Telefon:

Fuchs Schmierstoffe GmbH Abteilung Produktsicherheit

+49 621 3701-1333

Fax:

+49 621 3701-7303

E-mail:

produktsicherheit@fuchs-schmierstoffe.de

1.4 Sürgősségi telefonszám:

+49 621 3701-1333 ODER +49 621 3701-0

2. SZAKASZ: A veszély meghatározása

2.1 Az anyag vagy keverék osztályozása

A 1272/2008 (CLP) EK rendelet szerint a termék besorolása nem veszélyes és címkézést nem igényel.

Veszély áttekintése

Fizikai Veszélyek:

Nem áll rendelkezésre adat.

2.2 Címkézési Elemek

nem alkalmazható

A termék neve: RENOLIT SI 511 M

2.3 Egyéb veszélyek:

Az ásványolaj termékek és a vegyipari termékek kezelésére vonatkozó szokásos biztonsági intézkedések, valamint a kezelésre (7. pont) és az egyéni védőfelszerelésre (8. pont) vonatkozó utasítások betartása esetén semmilyen külön veszéllyel nem kell számolni. Ügyeljen rá, hogy a termék ne jusson ellenőrizetlenül a környezetbe.

3. SZAKASZ: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok

3.2 Keverékek

Általános információ:

Nem tartalmaz veszélyes anyagot. Kenőzsír: Sűrítőrendszer és adalékanyagok rendkívül finomított szintetikus olajban. Az alkotóelemek nem veszélyesek vagy a kötelező jelentési határ alatt vannak.

4. SZAKASZ: Elsősegélynyújtás

Általános:

A termékkel átitatott, illetve szennyezett ruházatot és cipőt le kell venni. Soha ne tegyen a termékkel átitatott rongyot a ruha zsebeibe.

4.1 Az elsősegélynyújtási intézkedések ismertetése

Belégzés:

Gondoskodjon friss levegőről, panaszok esetén keresse fel az orvost.

Szemmel való érintkezés:

Miközben a szemhéjakat megemeli, azonnal mossa le a szemet bő vízzel.

Bőrrel való érintkezés:

Mossák szappannal és vízzel. A termék általában nem bőrizgató hatású.

Lenyelés:

Alaposan öblítse ki a száját.

4.2 A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások:

A bőr és szemek irritálását okozhatja.

4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Veszélyek:

Nem áll rendelkezésre adat.

Kezelés:

Amennyiben tünetek jelentkeznek, forduljanak orvoshoz.

5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

5.1 Oltóanyag

Megfelelő oltóanyag:

CO₂, oltópor vagy permetező vízszugár. A nagyobb tüzet alkoholnak ellenálló habbal vagy megfelelő tenzid tartalmú permetező vízszugárral küzdje le.

Alkalmatlan oltóanyag:

Teljes erejű vízszugár.

5.2 Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek:

Égés alatt egészségre veszélyes gázok keletkezhetnek.

A termék neve: RENOLIT SI 511 M

5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat

Speciális eljárások:	Nem áll rendelkezésre adat.
Speciális védőfelszerelés tűzoltóknak:	Tűz esetén önálló légzőkészüléket és teljes védelmet biztosító ruházatot kell viselni.

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások:	Nem szükséges.
6.2 Környezetvédelmi Óvintézkedések:	Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását. A környezetvédelmi felelőst tájékoztassa a nagyobb mennyiségű kifolyó anyagról. Ha biztonságosan meg lehet valósítani, akkor a további szivárgást vagy elfolyást meg kell akadályozni. Akadályozza meg, hogy a szer a csatornába, a felszíni vagy a talajvízbe jusson.
6.3 A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai:	Kaparja össze a hulladékot vagy abszorbeáló anyaggal itassa fel. Az összegyűjtött anyagot az előírásoknak megfelelően távolítsa el.
6.4 Hivatkozás más szakaszokra:	A személyes védőberendezést, lásd a 8. Részben. A biztonságos kezeléssel kapcsolatos információkat lásd a 7. fejezetben. A hulladékkezeléssel, ártalmatlanítással kapcsolatos információkat lásd a 13. fejezetben.

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás:

7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések:	Biztosítson megfelelő szellőztetést. Kövesse a jó ipari tisztasági gyakorlatot. Munkavégzés közben ne fogyasszon ételt és italt, ill. ne dohányozzon. Az ásványolajak ill. a vegyipari termékek kezelése során tartsa be a szokásos óvintézkedéseket.
7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetetlenséggel együtt:	Tartsa be a vízszennyező anyagok tárolására és kezelésére vonatkozó helyi előírásokat.
7.3 Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások):	Nem áll rendelkezésre adat.

8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

8.1 Ellenőrzési Paraméterek

Foglalkozási Expozíciós Határérték

Nincs megállapított expozíciós határérték.

8.2 Az expozíció ellenőrzése

A termék neve: RENOLIT SI 511 M

Megfelelő mérnöki ellenőrzés:	Biztosítson megfelelő szellőztetést. A szellőztetés sebességét a körülmények függvényében kell meghatározni. Ha szükséges, használjanak zárt folyamatokat, helyi elszívásos szellőztetést vagy egyéb műszaki megoldásokat, hogy a szálló por szintjét az ajánlott expozíciós határ alatt tartsák. Ha nincsenek megállapított expozíciós határértékek, tartsák a levegőben szálló anyagot elfogadható szinten.
Egyedi óvintézkedések, például egyéni védőeszközök	
Általános információ:	Szünetek előtt és munkavégzés után, kezet mosni. Az előírt egyéni védőfelszerelés használata kötelező. A személyi védőeszközöket az érvényben levő CEN szabványokkal összhangban és a személyi védőeszközök szállítójával együttműködve kell kiválasztani. Az ásványi olaj termékek és vegyi termékek használatakor szokásos óvintézkedéseket minden esetben be kell tartani.
Szem-/arcvédelem:	Áttöltéskor védőszemüveg (EN 166) használata ajánlott.
Bőrvédelem Kézvédelem:	Nitril butil kaucsuk (NBR). Kerülje a hosszantartó vagy ismételt érintkezést a bőrrel. A gyártó más típusú kesztyűt is ajánlhat. Megelőző bőrvédelem bőrvédő krémmel. Viseljen munkavédelmi kesztyűt, ahol az biztonságtechnikai szempontból megengedett. Az áteresztés pontos idejét a védőkesztyű gyártójánál kell megérdeklődni és betartani, mivel az nemcsak a kesztyű anyagától, hanem munkahely-spe cifikus tényezőktől is függ.
Egyéb:	Ne tegyen a nadrágzsebébe termékkel átitatott rongyot. Megfelelő védőruházatot kell viselni.
Légzésvédelem:	Nem releváns a termék halmazállapota miatt.
Hőveszély:	Nem áll rendelkezésre adat.
Higiéniai óvintézkedések:	Mindenkor tartsák be a szabályos személyi higiénia előírásait, mint pl. a kezek mosása anyagkezelés után, illetve evés, ivás vagy dohányzás előtt. A szennyeződések eltávolítása céljából, rendszeresen mossák ki a munkaruhákat. Selejtezzék ki az olyan szennyezett lábbelit, amelyet már nem lehet megtisztítani.
Környezetvédelmi Eszközök:	Nem áll rendelkezésre adat.

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ

Külső jellemzők

Aggregát állapota:	Szilárd
Forma:	Paszta
Szín:	világos rózsaszín
Szag:	Jellegzetes

A termék neve: RENOLIT SI 511 M

Szagküszöbérték:	Nem áll rendelkezésre adat.
pH-érték:	nem alkalmazható
Olvaspont:	Nem áll rendelkezésre adat.
Forráspont:	nem alkalmazható
Lobbanáspont:	nem alkalmazható
Párolgási sebesség:	Nem áll rendelkezésre adat.
Tűzveszélyesség (szilárd, gázalmazállapot):	Nem áll rendelkezésre adat.
Gyulladáshatár - Felső (%)–:	Nem áll rendelkezésre adat.
Gyulladáshatár - Alsó (%)–:	Nem áll rendelkezésre adat.
Gőznyomás:	Nem áll rendelkezésre adat.
Gőzsűrűség (levegő=1):	Nem áll rendelkezésre adat.
Sűrűség:	1,00 g/cm ³ (15 °C)
Oldhatóság(ok)	
Oldhatóság vízben:	Vízben oldhatatlan
Oldhatóság(Egyéb):	Nem áll rendelkezésre adat.
Megosztlási hányados: (n-oktánol/víz)::	Nem áll rendelkezésre adat.
Öngyulladási hőmérséklet:	Nem áll rendelkezésre adat.
Bomlási hőmérséklet:	Nem áll rendelkezésre adat.
Kifutási idő	Nem áll rendelkezésre adat.
Robbanásveszélyes tulajdonságok:	Nem áll rendelkezésre adat.
Oxidáló tulajdonságok:	Nem áll rendelkezésre adat.
9.2 EGYÉB INFORMÁCIÓK	Nem áll rendelkezésre adat.

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

10.1 Reakciókészség:	Normál hőmérsékleti feltételek és a javasolt felhasználás esetén stabil.
10.2 Kémiai Stabilitás:	Nem áll rendelkezésre adat.
10.3 A Veszélyes Reakciók Lehetősége:	Normál feltételek mellett semmi.
10.4 Kerülendő Körülmények:	Kerülje a melegítést vagy szennyeződést.
10.5 Nem összeférhető Anyagok:	Erős oxidáló szerek. Erős savak. Erős bázisok.
10.6 Veszélyes Bomlástermékek:	Hő hatására való lebomlás vagy égetés szénoxidokat és egyéb mérgező gázokat vagy párákat szabadíthat fel.

A termék neve: RENOLIT SI 511 M

11. SZAKASZ: Toxikológiai adatok

11.1 A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

Akut toxicitás

Lenyelés

Termék:

A rendelkezésre álló adatok alapján nem minősül akut toxicitásúnak.

Bőrirritáció

Termék:

A rendelkezésre álló adatok alapján nem minősül akut toxicitásúnak.

Belégzés

Termék:

A rendelkezésre álló adatok alapján nem minősül akut toxicitásúnak.

Ismételt dózisú toxicitás

Termék:

Nem áll rendelkezésre adat.

Bőrkorrózió/Bőrirritáció:

Termék:

Nem áll rendelkezésre adat.

Súlyos Szemkárosodás/Szem Irritáció:

Termék:

Nem áll rendelkezésre adat.

Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció:

Termék:

Nem áll rendelkezésre adat.

Csírasejt-mutagenitás

In vitro

Termék:

Nem áll rendelkezésre adat.

In vivo

Termék:

Nem áll rendelkezésre adat.

Rákkeltő hatás

Termék:

Nem áll rendelkezésre adat.

Reprodukciós toxicitás

Termék:

Nem áll rendelkezésre adat.

Célszervi toxicitás - egyetlen expozíció

Termék:

Nem áll rendelkezésre adat.

Célszervi toxicitás - ismétlődő expozíció

Termék:

Nem áll rendelkezésre adat.

Aspirációs veszély

Termék:

Nem áll rendelkezésre adat.

A termék neve: RENOLIT SI 511 M

Egyéb Káros Hatások: Nem áll rendelkezésre adat.

12. SZAKASZ: Ökológiai információk

12.1 Toxicitás

Akut toxicitás

Hal

Termék: Nem áll rendelkezésre adat.

Vízi Gerinctelenek

Termék: Nem áll rendelkezésre adat.

Krónikus toxicitás

Hal

Termék: Nem áll rendelkezésre adat.

Vízi Gerinctelenek

Termék: Nem áll rendelkezésre adat.

Toxicitás vízi növényekre

Termék: Nem áll rendelkezésre adat.

12.2 Perzisztencia és Lebonthatóság

Biológiai lebontás

Termék: Nem áll rendelkezésre adat.

12.3 Bioakkumulációs Képesség

Termék: Nem áll rendelkezésre adat.

12.4 A talajban való Mobilitás: Nem áll rendelkezésre adat.

12.5 A PBT- és a vPvB-
értékelés eredményei: Nem áll rendelkezésre adat.

12.6 Egyéb Káros Hatások: Nem áll rendelkezésre adat.

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

13.1 Hulladékkezelési módszerek

Általános információ:

A hulladékot és maradványt helyezze hulladékba a helyi hatósági követelményeknek megfelelően.

Hulladékkezelés módjai:

Csatornába engedni nem szabad. Az anyagot és az edényzetét megfelelő módon ártalmatlanítani kell. Használt termékek tárolásánál figyelembe kell venni a vegyítési tilalmat.

A termék neve: RENOLIT SI 511 M

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

ADR/RID

- | | |
|---|-------------------|
| 14.1 UN-szám: | – |
| 14.2 Az ENSZ szerinti helyes szállítási megnevezés:: | – |
| 14.3 Szállítási Veszélyességi Osztály(ok) | |
| Osztály: | Nem-veszélyes áru |
| Bárca(ák): | – |
| Veszélyt jelölő szám: | – |
| Alagút korlátozási kód: | – |
| 14.4 Csomagolási Csoport: | – |
| 14.5 Környezeti veszélyek: | – |
| 14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések: | – |

ADN

- | | |
|---|-------------------|
| 14.1 UN-szám: | – |
| 14.2 Az ENSZ szerinti helyes szállítási megnevezés:: | – |
| 14.3 Szállítási Veszélyességi Osztály(ok) | |
| Osztály: | Nem-veszélyes áru |
| Bárca(ák): | – |
| 14.3 Csomagolási Csoport: | – |
| 14.5 Környezeti veszélyek: | – |
| 14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések: | – |

IMDG

- | | |
|---|-------------------|
| 14.1 UN-szám: | – |
| 14.2 Az ENSZ szerinti helyes szállítási megnevezés:: | – |
| 14.3 Szállítási Veszélyességi Osztály(ok) | |
| Osztály: | Nem-veszélyes áru |
| Bárca(ák): | – |
| EmS No.: | – |
| 14.3 Csomagolási Csoport: | – |
| 14.5 Környezeti veszélyek: | – |
| 14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések: | – |

A termék neve: RENOLIT SI 511 M

IATA

- | | |
|---------------------------------------|-------------------|
| 14.1 UN-szám: | – |
| 14.2 Helyes szállítási megnevezés: | – |
| 14.3 Szállítási Veszélyességi | |
| Osztály(ok): | |
| Osztály: | Nem-veszélyes áru |
| Bárca(ák): | – |
| 14.4 Csomagolási Csoport: | – |
| 14.5 Környezeti veszélyek: | – |
| 14.6 A felhasználót érintő különleges | – |
| óvintézkedések: | |

14.7 A MARPOL 73/78 II. melléklete és az IBC kódex szerinti ömlesztett szállítás: nem alkalmazható.

15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

15.1 Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok:

Európai Uniós rendeletek

A 2037/2000/EK rendelet az ózonréteget károsító anyagokról: Nincs

A 850/2004/EK rendelet a környezetben tartósan megmaradó szerves szennyező anyagokról: Nincs

15.2 Kémiai biztonsági értékelés: Nem történt kémiai biztonsági értékelés.

16. SZAKASZ: Egyéb információk

Információ a felülvizsgálatokról: A módosításokat oldalt két vonás jelöli.

A 2. és 3. szakaszban szereplő H-mondatok teljes szövege

Nincs

EGYÉB INFORMÁCIÓK: Az osztályba sorolás megfelel az aktuális EK jegyzékeknek, azonban kiegészül a szakirodalmi és a cég által megadott adatokkal. Ez az 1272/2008/EK rendelete (CLP) ún. hagyományos módszer alkalmazásából adódik.

Felülvizsgálat dátuma: 09.10.2015

A termék neve: RENOLIT SI 511 M

Jogi nyilatkozat:

A biztonsági adatlap előzőekben feltüntetett adatai megfelelnek ismereteink és tapasztalataink legmagasabb szintjének és csak arra szolgálnak, hogy a biztonságtechnikailag leírják a termék kezelését, szállítását és hulladékkezelését. Az adatok semmi esetre sem jelentik a termék tulajdonságainak (termékspecifikáció) műszaki leírását. A biztonsági adatlapon szereplő adatokból nem vezethető le a termék egy konkrét felhasználási célra való alkalmassága. A dokumentumon tilos módosításokat végezni. Az adatok nem vihetők át más termékekre. Ha a terméket más termékkel elegyítik, keverik vagy feldolgozzák, vagy a terméket megmunkálják, akkor a jelenlegi biztonsági adatlapon szereplő adatok nem vihetők át az újonnan készített termékekre. A termékünk átvevőjének felelőssége, hogy a tevékenysége során betartja-e az érvényes helyi, tartományi és országos szintű törvényeket. Ha a biztonsági adatlap aktuális kiadására van szüksége, akkor kérjük, vegye fel velünk a kapcsolatot. Jelen adatlap a veszélyes anyagokról szóló rendelet (GefStoff) 5. § alapján készült biztonsági adatlap. Elektronikus adatfeldolgozással, a 220. számú hirdetmény alapján készült és lett aláírva.