

VARNOSTNI LIST

V skladu z uredbo (ES) št. 1907/2006 (REACH), Člen 31, Priloga II z dopolnili.

ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja

1.1 Identifikator izdelka

Naziv snovi ali pripravka: RENOLIT CXI 2

1.2 Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe

Identificirane uporabe: Mazalna mast

Uporabe, ki jih odsvetujemo: Niso ugotovljene uporabe, ki bi bile odsvetovane.

1.3 Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista

Proizvajalec / Dobavitelj

Fuchs Schmierstoffe GmbH
Friesenheimer Str. 19
68169 Mannheim

Telefon:

+49 621 3701-0 (ZENTRALE)

Faks:

+49 621 3701-570

Kontaktna oseba:

Fuchs Schmierstoffe GmbH Abteilung Produktsicherheit

Telefon:

+49 621 3701-1333

Faks:

+49 621 3701-7303

E-pošta:

produktsicherheit@fuchs-schmierstoffe.de

1.4 Telefonska številka za nujne primere:

+49 621 3701-1333 / +49 621 3701-0 (Mo-Do 8-17, Fr 8-16)

ODDELEK 2: Ugotovitev nevarnosti

2.1 Razvrstitev snovi ali zmesi

|| Proizvod je razvrščen kot nevaren v skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008 (CLP) in je označen.

Razvrstitev po uredbi (ES) št. 1272/2008 s spremembami.

Nevarnosti za Zdravje

Huda poškodba oči

Kategorija 1

H318: Povzroča hude poškodbe oči.

Nevarnosti za Okolje

Kronične nevarnosti za vodno okolje

Kategorija 3

H412: Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

Povzetek nevarnosti

Fizikalne Nevarnosti:

Ni podatkov.

2.2 Elementi Etikete

Vsebuje:

Ca-sulfonate

Naziv snovi ali pripravka: RENOLIT CXI 2



||Opozorilne Besede: Nevarno

||Izjava(e) o nevarnosti: H318: Povzroča hude poškodbe oči.
H412: Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

Varnostna Izjava

||Preprečevanje: P273: Preprečiti sproščanje v okolje.
P280: Nositi zaščitne rokavice/zaščitno obleko/zaščito za oči/zaščito za obraz.

||Odziv: P305+P351+P338: PRI STIKU Z OČMI: previdno izpirajte z vodo nekaj minut. Odstranite kontaktne leče, če jih imate in če to lahko storite brez težav. Nadaljujte z izpiranjem.
P310: Takoj pokličite CENTER ZA ZASTRUPITVE/zdravnika.

Dodatni podatki za nalepko

EUH208: Vsebuje Kalcijev sulfonat, Kalcijev sulfonat, Kalcijev sulfonat.
Lahko povzroči alergijski odziv.

2.3 Druge nevarnosti: V kolikor se upoštevajo običajni varnostni ukrepi za ravnanje s proizvodi iz mineralnega olja in kemikalijami, ter navodila o ravnanju (točka 7) in navodila o osebni zaščiti (točka 8), ni pričakovati posebnih nevarnosti. Produkt naj ne pride v okolje nekontrolirano.

ODDELEK 3: Sestava/podatki o sestavinah

3.2 Zmesi

Splošni podatki: Mazalna mast: Zgoščevalci in aditivi v visoko rafiniranem mineralnem olju.

Kemična oznaka	Identifikacija	koncentracija *	Št. Registracije REACH	Opombe
Kalcijev sulfonat	EINECS: 271-529-4	5,00 - <10,00%	01-2119492627-25	
Ca-sulfonate	EINECS: 284-903-7	3,00 - <5,00%		
Kalcijev sulfonat	EINECS: 263-093-9	1,00 - <5,00%	01-2119488992-18	
Kalcijev sulfonat	EINECS: 274-263-7	1,00 - <5,00%	01-2119492616-28	
fenolni antioksidant	EINECS: 204-881-4	0,25 - <1,00%	01-2119565113-46	
aromatski ester fosforjeve kisline	EINECS: 204-112-2	0,25 - <1,00%		

* Vse koncentracije v utežnih odstotkih, razen če pri sestavini ne gre za plin. Koncentracije plinov v volumnih odstotkih.
PBT: obstojna, bioakumulativna in strupena snov.
vPvB: zelo obstojna in zelo bioakumulativna snov.

Naziv snovi ali pripravka: RENOLIT CXI 2

Razvrstitev

Kemična oznaka	Identifikacija	Razvrstitev
Kalcijev sulfonat	EINECS: 271-529-4	CLP: Skin Sens. 1B;H317
Ca-sulfonate	EINECS: 284-903-7	CLP: Eye Dam. 1;H318, Skin Irrit. 2;H315
Kalcijev sulfonat	EINECS: 263-093-9	CLP: Skin Sens. 1B;H317
Kalcijev sulfonat	EINECS: 274-263-7	CLP: Skin Sens. 1B;H317
fenolni antioksidant	EINECS: 204-881-4	CLP: Aquatic Acute 1;H400, Aquatic Chronic 1;H410
aromatski ester fosforjeve kisline	EINECS: 204-112-2	CLP: Aquatic Acute 1;H400, Aquatic Chronic 1;H410

CLP: Uredba št. 1272/2008.

Besedilo k navedenim napotkom za nevarnosti je razvidno iz 16. poglavja.

ODDELEK 4: Ukrepi za prvo pomoč

Splošno: Proizvodom onesnažena oblačila nemudoma odstraniti.

4.1 Opis ukrepov za prvo pomoč

Vdihavanje: Dovajanje svežega zraka. V primeru težav poiskati zdravniško pomoč.

Stik z očmi: Nemudoma začeti spirati oči za najmanj 15 minut z veliko vode. Če gre brez težav, odstraniti kontaktne leče. Poiskati zdravniško pomoč.

Pri stiku s Kožo: Sprati z milom in vodo.

Po zaužitju: Usta korenito sprati.

4.2 Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapoznani: Nevarnost resne poškodbe oči.

4.3 Navedba kakršne koli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja Če pride do simptomov, poiskati zdravniško pomoč.

ODDELEK 5: Protipožarni ukrepi

5.1 Sredstva za gašenje

Ustrezna sredstva za gašenje: CO₂, gasilni prah ali razpršeni vodni curek. Večji požar gasiti z razpršenim vodnim curkom ali z gasilno peno odporno na alkohol.

Neustrezna sredstva za gašenje: Voda v polnem curku

5.2 Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo: Med požarom lahko pride do nastanka plinov, ki so nevarni za zdravje.

5.3 Nasvet za gasilce

Naziv snovi ali pripravka: RENOLIT CXI 2

Posebni postopki za gašenje:	Odstraniti vsebnik iz območja požara, če to ne predstavlja tveganja. Ostanke požara in kontaminirano vodo za gašenje je treba odstraniti v skladu z uradnimi predpisi. Kontaminirano vodo za gašenje zbrati ločeno, ne sme priti v kanalizacijo.
Posebna zaščitna oprema za gasilce:	V slučaju požara je treba nositi samostojni dihalni aparat in kompletno zaščitno obleko.

ODDELEK 6: Ukrepi ob nenamernih izpustih

6.1 Osebnih varnostnih ukrepov, zaščitna oprema in postopki v sili:	Ni potrebno.
6.2 Okoljevarstveni ukrepi:	Preprečiti sproščanje v okolje. Preprečite nadaljnje puščanje ali izpust/razliv, če je to varno.
6.3 Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje:	Razlitje spraskati na kup ali popivnati z materialom, ki absorbira. Pobran material odstraniti v skladu s predpisi. Ustavite tok snovi, če gre brez tveganja.
6.4 Sklicevanje na druge oddelke:	Glej odsek 8 Varnostnega lista za osebno zaščitno opremo. Za informacije glede varnega postopanja glej poglavje 7. Za informacije glede odstranjevanja glej poglavje 13. Zaježiti, da se lahko kasneje odstrani. Preprečiti odtekanje v vodotoke, kanalizacijo, kleti ali zaprta področja. Ustavite tok snovi, če gre brez tveganja.

ODDELEK 7: Ravnanje in skladiščenje:

7.1 Varnostni ukrepi za varno ravnanje:	Poskrbeti za ustrezno zračenje. Ravnati v skladu z dobro industrijsko higiensko prakso. Med delom ne jesti, piti ali kaditi. Upoštevati splošna varnostna navodila za delo z mineralnimi olji ali kemikalijami.
7.2 Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo:	Upoštevati veljavne predpise v zvezi z ravnanjem in skladiščenjem proizvodov, ki onesnažujejo vodo.
7.3 Posebne končne uporabe:	ni uporabeno
Razred skladiščenja:	11, Gorljive trdne snovi

ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita

8.1 Parametri Nadzora

Mejne vrednosti izpostavljenosti na Delovnem Mestu

Nobena od snovi ni pokazala omejitev izpostavljenosti.

8.2 Nadzor izpostavljenosti

Naziv snovi ali pripravka: RENOLIT CXI 2

Ustrezen tehnično-tehnološki nadzor: Poskrbeti za ustrezno zračenje. Hitrost zračenja naj odgovarja pogojem. Da koncentracije v zraku ostanejo pod priporočenimi pragovi izpostavljenosti, uporabljati digestorije, lokalno prezračevanje prostorov ali druge tehniške prijeme. Če pragovne vrednosti niso predpisane, držati koncentracije v zraku na sprejemljivem nivoju.

Osební varnostni ukrepi, kot na primer osebna zaščitna oprema

- Splošni podatki:** Pred odmori in ob zaključku dela je potrebno umiti roke. Uporabiti predpisano osebno zaščitno opremo. Osebno zaščitno opremo izbrati v skladu s standardi CEN in po dogovoru z dobaviteljem osebne zaščitne opreme. Upoštevati je treba običajne varnostne ukrepe pri ravnanju s proizvodi iz mineralnega olja oz kemikalijami.
- Zaščito za oči/obraz:** Pri pretakanju priporočljiva zaščitna očala (SIST EN 166). Preprečiti stik z očmi. Uporabljajte tesno prilagajoča zaščitna očala.
- Zaščita za kožo**
Zaščita za Roke: Material: Nitril butil guma (NBR).
Min. čas preboja: ≥ 480 min
Priporočena debelina materiala: $\geq 0,38$ mm
- preprečite trajne ali ponavljajoče se stike s kožo. Ustrezne rokavice lahko priporoči dobavitelj rokavic. Preventivna zaščita kože z zaščitnim mazilom. Zaščitne rokavice. Natančen prebojni čas, ki ga morate upoštevati, lahko izveste pri proizvajalcu zaščitnih rokavic.
- Drugo:** Ne imeti pri sebi v hlačnih žepih nobenih s proizvodi prepojenih krp za čiščenje. Nositi ustrezna zaščitna oblačila.
- Zaščita dihal:** Zaradi oblike izdelka nima pomena.
- Toplotne nevarnosti:** Ni znano.
- Higienski ukrepi:** Vedno se držati pravilnih postopkov, kar se osebne higiene tiče, kot je umivanje po ravnanju s sestavinami in pred jedjo in/ali pred kajenjem. Redno prati delovna oblačila, da se z njih odstrani kontaminacijo. Zavreči kontaminirano obutev, ki je ni mogoče očistiti.
- Ekološke kontrole:** Ni podatkov.

ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti

9.1 Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih

Videz

Agregatno stanje:	čvrst/trden
Oblika:	Testo
Barva:	Svetlo rjavo
Vonj:	Značilno
Prag za vonj:	Ne velja za zmesi.
pH:	ni uporabeno
Tališče:	Ne velja za zmesi.

Naziv snovi ali pripravka: RENOLIT CXI 2

Vrelišče:	Vrednost nepomembna za razvrstitev.
Plamenišče:	ni uporabeno
Hitrost izparevanja:	Ne velja za zmesi.
Vnetljivost (trdno, plinasto):	Vrednost nepomembna za razvrstitev.
Meja vnetljivosti - zgornja (%)-:	Ne velja za zmesi.
Meja vnetljivosti - spodnja (%)-:	Ne velja za zmesi.
Parni tlak:	Ne velja za zmesi.
Parna gostota (zrak=1):	Ne velja za zmesi.
Gostata:	1,05 g/ml (25,00 °C)
Topnost(i)	
Topnost v vodi:	Netopno v vodi
Topnost (drugo):	Ni podatkov.
Porazdelitveni koeficient (n-oktanol/voda):	Ne velja za zmesi.
Temperatura samovžiga:	Vrednost nepomembna za razvrstitev.
Temperatura razpada:	Vrednost nepomembna za razvrstitev.
NLGI:	2
Eksplozivne lastnosti:	Vrednost nepomembna za razvrstitev.
Oksidacijske lastnosti:	Vrednost nepomembna za razvrstitev.
9.2 DRUGE INFORMACIJE	Ni podatkov.

ODDELEK 10: Obstojnost in reaktivnost

10.1 Reaktivnost:	Stabilen, če se uporablja v skladu z navodili.
10.2 Kemijska Stabilnost:	Stabilen, če se uporablja v skladu z navodili.
10.3 Možnost Poteka Nevarnih Reakcij:	Stabilen, če se uporablja v skladu z navodili.
10.4 Pogoji, ki se jim je Treba Izogniti:	Stabilen, če se uporablja v skladu z navodili.
10.5 Nezdružljivi Materiali:	Močno oksidativne učinkovine. Močne kisline. Močni lugi.
10.6 Nevarni Produkti Razgradnje:	Toplotni razkroj ali zgorevanje lahko osvobaja ogljikove okside in druge strupene pline ali pare.

ODDELEK 11: Toksikološki podatki

Informacija o verjetnih načinih izpostavljenosti

Vdihavanje:	Ni podatkov.
Po zaužitju:	Ni podatkov.
Pri stiku s Kožo:	Ni podatkov.
Stik z očmi:	Povzroča hude poškodbe oči.

Naziv snovi ali pripravka: RENOLIT CXI 2

11.1 Podatki o toksikoloških učinkih

Akutna strupenost

Zaužitju

Izdelek:	ATEmix: 174.600 mg/kg
Specificirana(e) snov(i)	
Kalcijev sulfonat	LD 50 (Podgana): > 16.000 mg/kg
fenolni antioksidant	LD 50 (Podgana): 2.930 mg/kg (OECD 401)

Stik s kožo

Izdelek:	ATEmix: 110.000 mg/kg
Specificirana(e) snov(i)	
Kalcijev sulfonat	LD 50 (Podgana): > 4.000 mg/kg
fenolni antioksidant	LD 50 (Podgana): > 5.000 mg/kg (OECD 402)

Vdihavanje

Izdelek:	Ni razvršeno glede na akutno strupenost, toksičnost temelji na obstoječih podatkih.
-----------------	---

Jedkanje/Draženje Kože:

Izdelek:	Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.
-----------------	---

Težka Poškodba Oči/Razdraženje Oči:

Izdelek:	Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev so izpolnjena.
-----------------	---

Preobčutljivost Kože ali Dihal:

Izdelek:	Podatki o preizkusih so pokazali, da v tem proizvodu prisotna koncentracija sestavin s potencialnim učinkom senzibilizacije, ne povzroča kožne senzibilizacije.
-----------------	---

Specificirana(e) snov(i)

fenolni antioksidant	Ni učinka senzibilizacije (morski prašiček); OECD 406
----------------------	---

Mutagenost Zarodnih Celic

Izdelek:	Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.
-----------------	---

Rakotvornosti

Izdelek:	Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.
-----------------	---

Strupenost za razmnoževanje

Izdelek:	Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.
-----------------	---

Toksičnost za Specifični Ciljni Organ - Enkratni Izpostavljenosti

Izdelek:	Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.
-----------------	---

Toksičnost za Specifični Ciljni Organ - Ponavljajoči se Izpostavljenosti

Izdelek:	Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.
-----------------	---

Naziv snovi ali pripravka: RENOLIT CXI 2

Nevarnost Vdiha	
Izdelek:	Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.
Drugi Škodljivi Učinki:	Ni podatkov.

ODDELEK 12: Ekološki podatki

12.1 Strupenost

Akutna strupenost	
Izdelek:	Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Riba

Specificirana(e) snov(i)

Kalcijev sulfonat	LC 50 (Riba, 96 h): > 1.001 mg/l
fenolni antioksidant	LC 50 (Riba, 96 h): > 0,57 mg/l (OECD 203)
aromatski ester fosforjeve kisline	LC 50 (Riba, 96 h): 0,8 mg/l

Vodni Nevretenčarji

Specificirana(e) snov(i)

Kalcijev sulfonat	EC50 (Vodna bolha, 48 h): > 1.001 mg/l
fenolni antioksidant	EC50 (Vodna bolha, 48 h): > 0,17 mg/l
aromatski ester fosforjeve kisline	EC50 (Vodna bolha, 48 h): 0,202 mg/l

Kronična strupenostIzdelek:

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev so izpolnjena.

Vodni Nevretenčarji

Specificirana(e) snov(i)

fenolni antioksidant	NOEC (Vodna bolha, 21 d): > 0,39 mg/l
----------------------	---------------------------------------

Strupenost za vodno rastlinje

Specificirana(e) snov(i)

fenolni antioksidant	EC50 (Alga, 72 h): > 0,42 mg/l
----------------------	--------------------------------

12.2 Obstočnost in Razgradljivost

Biološka razgradnja

Izdelek:	Ne velja za zmesi.
Specificirana(e) snov(i)	
fenolni antioksidant	30 % (OECD 302C)

12.3 Zmožnost Kopičenja v Organizmih

Izdelek:	Ne velja za zmesi.
-----------------	--------------------

Naziv snovi ali pripravka: RENOLIT CXI 2

Specificirana(e) snov(i)

fenolni antioksidant Lahko se kopiči v organizmih.

12.4 Mobilnost v Tleh:

Izdelek: Ne velja za zmesi.

12.5 Rezultati ocene PBT in vPvB:

Izdelek ne vsebuje snovi, ki izpolnjujejo kriterije PBT/vPvB.

12.6 Drugi Škodljivi Učinki:

Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

Razred nevarnosti za vode (WGK):

WGK 1: rahlo ogroža vodo.

ODDELEK 13: Odstranjevanje

13.1 Metode ravnanja z odpadki

Splošni podatki:

Odstranjajte odpadke in ostanke v skladu z zahtevami lokalnih oblasti.

Metode odstranjevanja:

Sproščanje, obdelava in odstranjevanje so lahko predmet narodnih, državnih in krajevnih zakonov.

Evropske kode za odpadke

12 01 12*: iztrošeni voski in maščobe

ODDELEK 14: Podatki o prevozu

ADR/RID

14.1 Številka ZN:	—
14.2 Pravilno Odpremno ime ZN:	—
14.3 Razredi Nevarnosti Prevoza	
Razred:	Nenevarne snovi
Oznaka(e):	—
Št. nevarnosti. (ADR):	—
Koda za omejitev prodora:	—
14.4 Skupina Pakiranja:	—
14.5 Nevarnosti za okolje:	—
14.6 Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika:	—

Naziv snovi ali pripravka: RENOLIT CXI 2

ADN

14.1 Številka ZN:	–
14.2 Pravilno Odpremno ime ZN:	–
14.3 Razredi Nevarnosti Prevoza	
Razred:	Nenevarne snovi
Oznaka(e):	–
14.3 Skupina Pakiranja:	–
14.5 Nevarnosti za okolje:	–
14.6 Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika:	–

IMDG

14.1 Številka ZN:	–
14.2 Pravilno Odpremno ime ZN:	–
14.3 Razredi Nevarnosti Prevoza	
Razred:	Nenevarne snovi
Oznaka(e):	–
EmS št.:	–
14.3 Skupina Pakiranja:	–
14.5 Nevarnosti za okolje:	–
14.6 Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika:	–

IATA

14.1 Številka ZN:	–
14.2 Lastno ime za transport:	–
14.3 Razredi Nevarnosti Prevoza:	
Razred:	Nenevarne snovi
Oznaka(e):	–
14.4 Skupina Pakiranja:	–
14.5 Nevarnosti za okolje:	–
14.6 Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika:	–

14.7 Prevoz v razsutem stanju v skladu s Prilogo II k MARPOL 73/78 in Kodeksom IBC: ni uporabeno.

ODDELEK 15: Zakonsko predpisani podatki

15.1 Predpisi/zakonodaja o zdravju, varnosti in okolju, specifični za snov ali zmes:

Odredbe EU

Uredbe (ES) št. 2037/2000 o snoveh, ki tanjšajo ozonski plašč: ni

Uredba (ES) št. 850/2004 o obstojnih organskih onesnaževalih: ni

15.2 Ocena kemijske varnosti: Za to snov se ocene kemijske varnosti ni izvedlo.

ODDELEK 16: Drugi podatki

informacija o spremembi: Spremembe so označene ob strani z dvojno črto.

Naziv snovi ali pripravka: RENOLIT CXI 2

Besedilo stavkov H v točkah 2 in 3:

H315	Povzročča draženje kože.
H317	Lahko povzroči alergijski odziv kože.
H318	Povzročča hude poškodbe oči.
H400	Zelo strupeno za vodne organizme.
H410	Zelo strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.
H412	Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

DRUGE INFORMACIJE: Klasifikacija ustreza aktualnim seznamom ES, vendar je dopolnjena s podatki iz strokovne literature in s podatki firm, uredba (ES) st. 1272/2008 (CLP).

Datum Predelave: 20.05.2016

Demanti: Podatki v tem varnostnem listu temeljijo na našem današnjem znanju in izkušnjah. Opisujejo proizvod glede na varnostne zahteve za ravnanje, prevoz in odstranjevanje. Podatki nikakor ne predstavljajo (tehnični) opis lastnosti proizvoda (specifikacije proizvoda). Ustreznost proizvoda za konkreten namen uporabe ni mogoče izpeljati iz naših podatkov v varnostnem listu. Spremembe na tem dokumentu niso dovoljene. Podatki niso prenosljivi na druge proizvode. V primeru mešanja proizvoda z drugimi materiali ali v primeru predelave, podatki iz tega varnostnega lista niso prenosljivi na novo izdelan material. Odgovornost prejemnika našega proizvoda je, da pri svojem delovanju upošteva veljavna zakonska določila na zvezni, državni in lokalni ravni. Prosimo, da nas kontaktirate, v kolikor potrebujete aktualne varnostne liste.
Ta dokument je izdelan v elektronski obliki in nima podpisa.