

SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST

U skladu s EU Pravilom (EC) Br 1907/2006 (REACH) Članak 31, Aneks II izmijenjeno i dopunjeno.

ODJELJAK 1.: Identifikacija tvari/smjese i podaci o društvu/poduzeću

1.1 Identifikacijska oznaka proizvoda

Naziv tvari/pripravka: RENOLIT LX P LT

1.2 Utvrđene relevantne uporabe tvari ili smjese i uporabe koje se ne preporučuju

Identificirani načini primjene: mast za podmazivanje

Ne preporučuje se upotrebe: Nisu identificirane primjene koje se ne preporučuju.

1.3 Podaci o dobavljaču koji isporučuje sigurnosno-tehnički list

Pravna ili fizička osoba koja proiz-
vodi / Dobavljač FUCHS LUBRICANTS GERMANY GmbH
Friesenheimer Str. 19
68169 Mannheim
Telefon: +49 621 3701-0 (ZENTRALE)
Faks: +49 621 3701-570

Kontakt za zahtjeve u vezi sigurnosno-tehničkih listova

E-mail: Automobilska maziva CS.Services-FLG@fuchs.com
Industrijska maziva
Telefon: +49 621 3701-0 (ZENTRALE)

Odjel za izvješćivanje o sigurnosno-tehničkim listovima

E-mail: produktsicherheit-FLG@fuchs.com

1.4 Broj telefona za izvanredna sta-
nja: +49 621 3701-0 (Mo - Fr 08:00 - 16:00 Uhr)

ODJELJAK 2.: Identifikacija opasnosti

2.1 Razvrstavanje tvari ili smjese

Proizvod sukladno uredbi (EZ) Nr. 1272/2008 (CLP) je klasificiran kao opasan te je tako i označen.

Razvrstavanje prema Propisu (EC) Br. 1272/2008 izmijenjen i dopunjen.

Opasnosti po Zdravlje

Čini kožu osjetljivom

Kategorija 1

H317: Može izazvati alergijsku reakciju na koži.

Naziv tvari/pripravka: RENOLIT LX P LT

Sažetak opasnosti

Fizikalne Opasnosti:

Nikakvi podaci nisu na raspolaganju.

2.2 Elementi označivanja

Sadrži:

Organic polysulphide



Signalne Riječi:

Upozorenje

Iskaz(i) opasnosti:

H317: Može izazvati alergijsku reakciju na koži.

Iskaz Opreza

Prevenција:

P280: Nositi zaštitne rukavice/ zaštitno odijelo/ zaštitu za oči/ zaštitu za lice.

Odgovor:

P333+P313: U slučaju nadražaja ili osipa na koži: zatražiti savjet/pomoć liječnika.

2.3 Informacije o drugim opasnostima

Nisu poznate nikakve posebne opasnosti kod rukovanja mineralnim uljima i kemijskim proizvodima ako se pridržavate uobičajenih mjera opreza kao i uputa o rukovanju (točka 7) i osobnoj zaštitnoj opremi (točka 8). Proizvod ne smije nekontrolirano ući u okoliš.

Svojstva endokrine disrupcije

Ova tvar/smjesa sadrži komponente za koje se smatra da imaju svojstva endokrine disrupcije za okoliš, u skladu s člankom 57(f), propisa o Registraciji, ocjenjivanju, odobravanju i ograničavanju kemikalija (REACH), Uredbom Komisije (EU) 2018/605 ili delegiranom Uredbom Komisije (EU) 2017/2100.

Sadrži:

Triphenyl phosphate

Rezultati procjene svojstava PBT i vPvB:

Ova tvar/smjesa ne sadrži komponente koje se smatraju postojanim, bioakumulirajućima i toksičnima (PBT), ili jako postojanim i jako bioakumulirajućima (vPvB) na razinama od 0,1% ili više.

ODJELJAK 3.: Sastav/informacije o sastojcima

3.2 Smjese

Opći podaci:

Mast za podmazivanje: zgušnjivači i aditivi u sintetičkom ulju. Pripravak od sljedeće navedenih sredstava s drugim neopasnim komponentama.

Naziv tvari/pripravka: RENOLIT LX P LT

Kemijska oznaka	Identifikacija	Koncentracija *	REACH registraci- oni br.	Napomene
Organic polysulphide	EINECS: 270-335-7	1,00% - <5,00%	01-2119540516-41	
Amine aromatic , alkylated	EINECS: 270-128-1	0,10% - <1,00%	01-2119491299-23	
Triphenyl phosphate	EINECS: 204-112-2	0,10% - <1,00%		**

* Sve koncentracije su izražene kao težinski postotci osim ako je sastojak plin. Koncentracije plina su volumski postotci.

OBT: otporna, bioakumulativna i toksična supstanca.

vOvB: vrlo otporna i vrlo bioakumulativna supstanca.

** Pravilo (EC) Br. 1907/2006, REACH Član 59(1). Lista kandidata

Klasifikacija

Kemijska oznaka	Identifikacija	Klasifikacija
Organic polysulphide	EINECS: 270-335-7	CLP: Skin Sens. 1B;H317
Amine aromatic , alkylated	EINECS: 270-128-1	CLP: Repr. 2;H361f, Aquatic Chronic 3;H412
Triphenyl phosphate	EINECS: 204-112-2	CLP: Aquatic Chronic 3;H412

CLP: Pravilo Br. 1272/2008.

Svojstva endokrine disrupcije:

Triphenyl phosphate	članka 57. točke (f) koje imaju svojstva endokrine disrupcije
---------------------	---

ODJELJAK 4.: Mjere prve pomoći

Opće: Odjevni predmeti zaprljani proizvodom moraju se odmah ukloniti.

4.1 Opis mjera prve pomoći

Udisanje: Dovod svježeg zraka, kod tegoba potražiti liječnika.

Dodir s očima: Odmah oprati oči s mnogo vode uz podizanje očnih kapaka.

Dodir s Kožom: Uništiti ili detaljno očistiti zagađene cipele. Odmah ukloniti zagađenu odjeću i cipele i oprati kožu sa sapunom i puno vode. Ukoliko dođe do nadraženos-
ti kože ili alergijske reakcije kože, potražiti medicinsku pomoć.

Gutanje: Temeljito isprati usta.

4.2 Najvažniji simptomi i učinci, akutni i odgođeni: Sumnja se da izaziva preosjetljivost i alergiju.

**4.3 Navod o potrebi za hitnom liječničkom pomoći i pose-
bnom obradom** Simptomi mogu biti odloženi.

ODJELJAK 5.: Mjere za suzbijanje požara**5.1 Sredstva za gašenje**

Naziv tvari/pripravka: RENOLIT LX P LT

Odgovarajuća sredstva za gašenje:	CO ₂ , prašak za gašenje požara ili mlaz vode u obliku magle. Veći požar g asiti pjenom rezistentnom na alkohol ili mlazom vode s odgovarajućim dodacima tenzida.
Neodgovarajuće sredstvo za gašenje:	Voda u punom mlazu.
5.2 Posebne opasnosti koje proizlaze iz tvari ili smjese:	Tijekom požara, mogu se tvoriti plinovi opasni po zdravlje.
5.3 Savjeti za gasitelje požara Posebni postupci gašenja požara:	Ukloniti spremnike iz zone požara ako to može biti učinjeno bez rizika. Ostaci požara i kontaminirana voda za gašenje moraju se ukloniti prema institucionalnim propisima. Kontaminiranu vodu za gašenje odvojeno skupljati. Ne smije ući u kanalizaciju.
Specijalna zaštitna oprema za vatrogasce:	Samostalni uređaj za disanje i kompletna zaštitna odjeća se moraju nositi u slučaju požara.

ODJELJAK 6.: Mjere kod slučajnog ispuštanja

6.1 Osobne mjere opreza, zaštitna oprema i postupci za izvanredna stanja:	U slučaju prolijevanja biti na oprezu zbog klizavih podova i površina. Ne dodirivati oštećene spremnike ili proliveni materijal osim ukoliko se ne nosi prikladna zaštitna odjeća. Držati neautorizirano osoblje podalje.
6.2 Mjere zaštite okoliša:	Izbjegavati ispuštanje u okoliš. Rukovoditelj zaštite okoliša mora biti informiran o svim velikim prolijevanjima. Spriječiti daljnje curenje ili prolivanje ukoliko je to moguće napraviti na siguran način. Ne smije ući u kanalizaciju/površinske vode/podzemne vode.
6.3 Metode i materijal za sprečavanje širenja i čišćenje:	Zgrnuti prolijevanje ili upiti upijajućim materijalom. Prikupljeni materijal propisno ukloniti. Zaustaviti istjecanje materijala, ako je moguće bez rizika
6.4 Uputa na druge odjeljke:	Vidjeti Odjeljak 8 Sigurnosno tehničkog lista za osobnu zaštitnu opremu. Informacije o sigurnom rukovanju, vidi poglavlje 7. Informacije o zbrinjavanju vidi poglavlje 13.

ODJELJAK 7.: Rukovanje i skladištenje:

7.1 Mjere opreza za sigurno rukovanje:	Izbjegavati kontakt s očima, kožom i odjećom. Nakon uporabe temeljito oprati ruke. Na radnom mjestu ne jesti, piti ili pušiti. Treba se pridržavati općih s igurnosnih pravila kod rukovanja s mineralnim uljima, odnosno kemijskim proizvodima.
7.2 Uvjeti sigurnog skladištenja, uzimajući u obzir moguće inkompatibilnosti:	Pridržavati se lokalnih propisa o rukovanju i skladištenju substanci koje zagađuju okoliš.
7.3 Posebna krajnja uporaba ili uporabe:	Nije upotrebljivo

Naziv tvari/pripravka: RENOLIT LX P LT

ODJELJAK 8.: Nadzor nad izloženosti/osobna zaštita**8.1 Nadzorni parametri****Granice Profesionalne Izloženosti**

Kemijska oznaka	Vrsta	Vrijednosti Granice Izlaganja	Izvor
Triphenyl phosphate	GVI	3 mg/m ³	Hrvatska. GVI-i (OEL). Pravilnik o zaštiti radnika od izloženosti opasnim kemikalijama na radu, GVI-ima i biološkim graničnim vrijednostima, Prilog I (NN 91/2018), s izmjenama i dopunama (01 2009)
Triphenyl phosphate	KGVI	6 mg/m ³	Hrvatska. GVI-i (OEL). Pravilnik o zaštiti radnika od izloženosti opasnim kemikalijama na radu, GVI-ima i biološkim graničnim vrijednostima, Prilog I (NN 91/2018), s izmjenama i dopunama (10 2018)

8.2 Nadzor nad izloženosti**Odgovarajuće inženjerske kontrole:**

Pružiti prikladno prozračivanje. Učestalost prozračivanja bi trebala odgovarati uvjetima. Ako je primjenljivo, upotrebite ograđeni prostor procesa, lokalnu ispušnu ventilaciju ili druge inženjerske kontrole za održavanje nivoa čestica u zraku ispod preporučenih granica izlaganja. Ako granice izlaganja nisu ustanovljene, održavati nivoe čestica u zraku na prihvatljivom nivou.

Mjere osobne zaštite, poput zaštitne opreme (PPE)**Opći podaci:**

Prije odmora i na kraju rada oprati ruke. Nositi propisanu osobnu zaštitnu opremu. Osobna zaštitna oprema treba biti odabrana u skladu s CEN standardima i u razgovoru s dobavljačem osobne zaštitne opreme: U svakom slučaju treba se pridržavati općih mjera opreza kod rukovanja s proizvodima od mineralnih ulja ili kemikalijama.

Zaštita očiju/lica:

Izbjegavati dodir s kožom i očima. Preporučaju se zaštitne naočale sa vizirima/štitnikom za lice. Ako postoji rizik od prskanja, nositi zaštitne naočale ili štitnik za lice.

Naziv tvari/pripravka: RENOLIT LX P LT

Zaštita kože**Zaštita Ruku:**

Materijal: Nitril butil guma (NBR).
 Min. vrijeme proboja: ≥ 480 min
 Preporučena čvrstoća materijala: $\geq 0,38$ mm

Izbjegavati dogotrajni ili učestali dodir s kožom. Dobavljač rukavica može preporučiti prikladne rukavice. Preventivna zaštita kože nanošenjem kreme za zaštitu kože. Zaštitne rukavice gdje je to iz sigurnosno-tehničkih razloga dopušteno. Točno vrijeme trganja rukavice saznajte kod proizvođača zaštitnih rukavi ca te se toga i pridržavajte. Ono naime ovisi ne samo o materijalu rukav ica već i o faktorima specifičnim za radno mjesto.

Drugi/druga (ostali/ostala):

Ne nosite u džepovima krpe za pranje natopljene proizvodom. Nositi odgovarajuću zaštitnu odjeću.

Respiratorna zaštita:

Nije od važnosti, zbog oblika proizvoda.

Termičke opasnosti:

Nepoznat.

Higijenske mjere:

Uvijek se pridržavati dobrih mjera osobne higijene, poput pranja nakon rukovanja materijalom, te prije jela, pijenja i/ili pušenja. Redovito prati radnu odjeću radi odstranjenja zagađivača. Baciti zagađenu obuću koja se ne može očistiti.

Kontrole okoliša:

Nikakvi podaci nisu na raspolaganju.

ODJELJAK 9.: Fizikalna i kemijska svojstva**9.1 Informacije o osnovnim fizikalnim i kemijskim svojstvima****Izgled**

Agregatno stanje:	čvrst
Oblik:	Pasta
Boja:	Žut
Miris:	Karakteristika
pH:	tvar / smjesa je netopljivi (u vodi)
Točka ukapljenja:	nije utvrđeno
Vrelište:	nije utvrđeno
Točka paljenja:	Nije upotrebljivo
Zapaljivost (krutina, plin):	nije utvrđeno
Granica zapaljivosti - gornja (%):	Nije primjenjivo na mješavine.
Granica zapaljivosti - donja (%):	Nije primjenjivo na mješavine.
Tlak pare:	Nije primjenjivo na mješavine.
Relativna gustoća pare:	Nije primjenjivo na mješavine.
Gustoća:	0,90 g/cm ³ (20 °C)
Topljivost(i)	
Rastvorljivost u vodi:	Praktično netopiv
Rastvorljivost (Ostalo):	Nikakvi podaci nisu na raspolaganju.

Naziv tvari/pripravka: RENOLIT LX P LT

Koeficijent raspodjele (n-oktanol/voda):	Nije primjenjivo na mješavine.
Temperatura samozapaljenja:	nije utvrđeno
Temperatura dekompozicije:	nije utvrđeno
NLGI:	0
Karakteristike čestica:	Ispitivanje nije tehnički izvedivo
9.2 Ostale informacije	Nikakvi podaci nisu na raspolaganju.

ODJELJAK 10.: Stabilnost i reaktivnost

10.1 Reaktivnost:	Pri upotrebi prema propisima stabilan.
10.2 Kemijska stabilnost:	Pri upotrebi prema propisima stabilan.
10.3 Mogućnost opasnih reakcija:	Pri upotrebi prema propisima stabilan.
10.4 Uvjeti koje treba izbjegavati:	Pri upotrebi prema propisima stabilan.
10.5 Inkompatibilni materijali:	Jake oksidirajuće tvari. Jake kiseline. Jake lužine.
10.6 Opasni proizvodi raspada:	Termalna dekompozicija ili spaljivanje mogu osloboditi okside ugljika i druge otrovne plinove i pare.

ODJELJAK 11.: Toksikološke informacije**Informacije o vjerojatnim putevima izlaganja**

Udisanje:	Nikakvi podaci nisu na raspolaganju.
Gutanje:	Nikakvi podaci nisu na raspolaganju.
Dodir s Kožom:	Može izazvati alergijsku reakciju na koži.
Dodir s očima:	Nikakvi podaci nisu na raspolaganju.

11.1 Informacije o razredima opasnosti kako su definirani u Uredbi (EZ) br. 1272/2008**Akutna toksičnost****Gutanja**

Proizvod:	Nije razvrstano za akutnu toksičnost na temelju raspoloživih podataka.
-----------	--

Specifiicirana(e) supstanca(e)

Amine aromatic , alkylated	LD 50 (Štakor): > 5.000 mg/kg (OECD 401)
----------------------------	--

Dodir s kožom

Proizvod:	Nije razvrstano za akutnu toksičnost na temelju raspoloživih podataka.
-----------	--

Naziv tvari/pripravka: RENOLIT LX P LT

Udisanje

Proizvod: Nije razvrstano za akutnu toksičnost na temelju raspoloživih podataka.

Korozija/Nadražaj Kože:

Proizvod: Na temelju dostupnih podataka kriteriji za razvrstavanje nisu ispunjeni.

Ozbiljno Oštećenje Očiju/Nadražaj Očiju:

Proizvod: Na temelju dostupnih podataka kriteriji za razvrstavanje nisu ispunjeni.

Specifiicirana(e) supstanca(e)

Amine aromatic , alkylated
OECD 405 (Kunić):
Neiritirajući.

Senzibilizacija Kože ili Dišnih Puteva:

Proizvod: Čini kožu osjetljivom: Na temelju dostupnih podataka kriteriji za razvrstavanje su ispunjeni.
Pojačana osjetljivost dišnih putova: Na temelju dostupnih podataka kriteriji za razvrstavanje nisu ispunjeni.

Specifiicirana(e) supstanca(e)

Organic polysulphide
U dodiru s kožom može izazvati preosjetljivost.

Amine aromatic , alkylated

Ne senzibilizira (zamorac); OECD 406

Mutagenost Gonocitne Stanice

Proizvod: Na temelju dostupnih podataka kriteriji za razvrstavanje nisu ispunjeni.

Karcinogenitet

Proizvod: Na temelju dostupnih podataka kriteriji za razvrstavanje nisu ispunjeni.

Reproduktivna toksičnost

Proizvod: Na temelju dostupnih podataka kriteriji za razvrstavanje nisu ispunjeni.

Specifiicirana(e) supstanca(e)

Amine aromatic , alkylated
oralni (Štakor, OECD 421), Sumnja na moguće štetno djelovanje na plodnost.

Toksičnost Specifično Određenih Organa - Samo Jednolizlaganje

Proizvod: Na temelju dostupnih podataka kriteriji za razvrstavanje nisu ispunjeni.

Toksičnost Specifično Određenih Organa - Opetovano Izlaganje

Proizvod: Na temelju dostupnih podataka kriteriji za razvrstavanje nisu ispunjeni.

Opasnost od Aspiracije

Proizvod: Na temelju dostupnih podataka kriteriji za razvrstavanje nisu ispunjeni.

11.2 Informacije o drugim opasnostima**Svojstva endokrine disrupcije**

Naziv tvari/pripravka: RENOLIT LX P LT

Proizvod: Tvar/smjesa ne sadrži komponente za koje se smatra da imaju svojstva endokrine disrupcije prema članku 57(f), propisa o Registraciji, ocjenjivanju, odobravanju i ograničavanju kemikalija (REACH), ili delegiranoj Uredbi Komisije (EU) 2017/2100 ili Uredbi Komisije (EU) 2018/605 u razinama od 0,1% ili više.

ODJELJAK 12.: Ekološke informacije

Opći podaci: Nije upotrebljivo Nije upotrebljivo

12.1 Toksičnost

Akutna toksičnost

Proizvod: Na temelju dostupnih podataka kriteriji za razvrstavanje nisu ispunjeni.

Riba

Specifiicirana(e) supstanca(e)

Organic polysulphide LC 50 (Riba, 96 h): > 100 mg/l (OECD 203)

Amine aromatic , alkylated LC 50 (Riba, 96 h): > 100 mg/l (OECD 203)

Vodeni Beskičmenjaci

Specifiicirana(e) supstanca(e)

Amine aromatic , alkylated EC50 (Daphnia magna (Vodenbuha)): 51 mg/l (OECD 202)

Kronični toksicitetProizvod: Na temelju dostupnih podataka kriteriji za razvrstavanje nisu ispunjeni.

Otrovnost za vodene biljke

Specifiicirana(e) supstanca(e)

Amine aromatic , alkylated EC50 (72 h): > 100 mg/l (OECD 201)

12.2 Postojanost i razgradivost

Biološka razgradnja

Proizvod: Nije primjenjivo na mješavine.

Specifiicirana(e) supstanca(e)

Amine aromatic , alkylated Nije lako biorazgradiv.

12.3 Bioakumulacijski potencijal

Proizvod: Nije primjenjivo na mješavine.

12.4 Pokretljivost u tlu:

Proizvod: Nije primjenjivo na mješavine.

Naziv tvari/pripravka: RENOLIT LX P LT

12.5 Rezultati procjene svojstva PBT i vPvB:

Proizvod ne sadrži tvari koje ispunjavaju kriterije PBT/vPvB.

12.6 Svojstva endokrine disrupcije

Proizvod:

Ova tvar/smjesa sadrži komponente za koje se smatra da imaju svojstva endokrine disrupcije za okoliš, u skladu s člankom 57(f), propisa o Registraciji, ocjenjivanju, odobravanju i ograničavanju kemikalija (REACH), Uredbom Komisije (EU) 2018/605 ili delegiranom Uredbom Komisije (EU) 2017/2100.

Specificirana(e) supstanca(e)

Triphenyl phosphate

Smatra se da tvar ima svojstva endokrine disrupcije u skladu s člankom 57(f) Registracije, ocjenjivanja, odobravanja i ograničavanja kemikalija (REACH) za okoliš.

12.7 Ostali štetni učinci:

Nikakvi podaci nisu na raspolaganju.

ODJELJAK 13.: Zbrinjavanje

13.1 Metode obrade otpada

Opći podaci:

Odložiti u skladu sa svim primjenjivim propisima.

Metode postupanja s otpadom:

Ne prazniti u odvođe; ukloniti ovaj materijal i njegov spremnik na siguran način. Kod skladištenja korištenih proizvoda uzeti u obzir zabranu miješanja.

Kodovi europskog otpada

12 01 12*: spent waxes and fats

ODJELJAK 14.: Informacije o prijevozu

ADR/RID (transport cestom/željeznicom)

14.1 UN broj ili identifikacijski broj: —

14.2 Ispravno otpremno ime prema —

UN-u:

14.3 Razred(i) opasnosti pri prijevozu

Klasa: Neopasne robe

Etiketa(e): —

Opasnost br. (ADR): —

Oznaka ograničenja tunela: —

14.4 Skupina pakiranja: —

14.5 Opasnosti za okoliš: —

14.6 Posebne mjere opreza za korisnika: —

Naziv tvari/pripravka: RENOLIT LX P LT

IMDG

- 14.1 UN broj ili identifikacijski broj: —
14.2 Ispravno otpremno ime prema UN-u: —
14.3 Razred(i) opasnosti pri prijevozu
Klasa: Neopasne robe
Etiketa(e): —
EmS Br.: —
14.3 Skupina pakiranja: —
14.5 Opasnosti za okoliš: —
14.6 Posebne mjere opreza za korisnika: —

IATA

- 14.1 UN broj ili identifikacijski broj: —
14.2 Ispravni otpremni naziv: —
14.3 Razred(i) opasnosti pri prijevozu:
Klasa: Neopasne robe
Etiketa(e): —
14.4 Skupina pakiranja: —
14.5 Opasnosti za okoliš: —
14.6 Posebne mjere opreza za korisnika: —

14.7 Prijevoz morem u razlivenom stanju u skladu s instrumentima IMO-a: Nije upotrebljivo.

ODJELJAK 15.: Informacije o propisima**15.1 Propisi u području sigurnosti, zdravlja i okoliša/posebno zakonodavstvo za tvar ili smjesu:****Pravila EZ**

EU. REACH, Prilog XVII, Ograničenja u proizvodnji, stavljanju na tržište i uporabi određenih opasnih tvari, 1907/2006/EZ, s izmjenama i dopunama

sadržaj mikročestica sintetičkih polimera (SPM):0,01-<3%Polymers of propylene or of other olefins (HS Code 3902)

Dostavljene mikročestice sintetičkih polimera podliježu uvjetima utvrđenima u unosu 78. u Prilogu XVII. Uredbi (EZ) br. 1907/2006 Europskog parlamenta i Vijeća

EU. Uredba 2024/590/EZ , o tvarima koje iscrpljuju ozonski sloj, Prilog 1, Kontrolirane tvari: ne

UREDBA (EU) 2019/1021 o postojanim organskim onečišćujućim tvarima (preinaka), s izmjenama i dopunama: ne

Pravilo (EC) Br. 649/2012 Uvoz i izvoz opasnih kemikalija: ne

Naziv tvari/pripravka: RENOLIT LX P LT

15.2 Procjena kemijske sigurnosti:

Procjena sigurnosti kemikalije nije bila provedena.

DIREKTIVA 2012/18/EU (SEVESO III) o kontroli opasnosti od velikih nesreća koje uključuju opasne tvari

Nije upotrebljivo

ODJELJAK 16.: Ostale informacije

Informacije revizije:

Promjene su sa strane naznačene duplim crtama.

Formuliranje H-iskaza u odjeljcima 2 i 3

H317	Može izazvati alergijsku reakciju na koži.
H361f	Sumnja na moguće štetno djelovanje na plodnost.
H412	Štetno za vodeni okoliš s dugotrajnim učincima.

Ostale informacije:

Klasifikacija odgovara aktualnim popisima EZ, ali je dopunjena podacima iz stručne literature i informacijama o tvrtki. "Korištene su sljedeće metode ocjenjivanja: - na temelju podataka o ispitivanjima - metode izračuna - načelo premošćivanja "značajno slične smjese" - stručne prosudbe

Datum Revizije:

07.11.2025

Deklaracija:

Predstojeći podaci u listu sa sigurnosnim podacima odgovaraju prema najb oljem saznanju trenutnom stanju našeg saznanja i našim iskustvima te kor iste samo tome kako bi se kod rukovanja, transporta i zbrinjavanja proiz vod iz sigurnosno-tehničkih razloga opisao. Podaci nisu ni u kom slučaju (tehni- čki) opisi sastava robe (specifikacija proizvoda). Podobnost proi zvoda za konkretnu svrhu korištenja ne može se zaključiti iz naših podat aka u listu sa sigurnosnim podacima. Promjene ovog dokumenta nisu dopušt ene. Podaci se ne mogu prenijeti na druge proizvode. Ukoliko se proizvod miješa ili pre- rađuje s drugim materijalima ili se podvrgava preradi, po daci iz ovog lista sa sigurnosnim podacima ne mogu se odnositi na novoiz rađeni materijal. Odgo- vornost leži na primatelju naših proizvoda da se p ridržava važećih zakona na saveznoj, pokrajinskoj ili lokalnoj razini. K ontaktirajte nas ako trebate aktual- ne listove sa sigurnosnim podacima. O vaj list je list sa sigurnosnim podacima prema paragrafu 5 GefStoffV (od redba o opasnim tvarima). Izrađen je elek- tronski nakon objave 220 te ne nosi potpis.

Kratice i akronimi

ADN - Europski sporazum o međunarodnom prijevozu opasnih tvari unutarnjim vodnim putovima; ADR - Sporazum o međunarodnom cestovnom prijevozu opasnih tvari; AIIIC - Australski popis industrijskih kemikalija; ASTM - Ame- ričko društvo za ispitivanje materijala; bw - Tjelesna masa; CLP - Uredba o razvrstavanju, označavanju i pakiranju (CLP) ((EC) br. 1272/2008); CMR - karcinogen, mutagen ili reproduktivno toksičan; DIN - Standard Njemačkog instituta za standardizaciju; DSL - Popis domaćih tvari (Kanada); ECHA - Europska agencija za kemikalije; EC- Number - Broj Europske zajednice; ECx - Koncentracija povezana s x% dgovorom; EIGA - Europska udruga za industrijske plinove; ELx - Stopa učitavanja povezana s x% odgovorom; EmS - Hitni raspored; ENCS - Postojeće i nove kemijske tvari (Japan); ErCx - Koncentracija povezana s x% stopom rasta odgovora; GHS - Globalno uskla- đen sustav; GLP - Dobra laboratorijska praksa; IARC - Međunarodna agencija za istraživanje raka; IATA - Među- narodna udruga za zračni prijevoz; IBC - Međunarodni kodeks za gradnju i opremanje brodova koji prevoze opas- ne kemikalije u rasutom stanju; IC50 - Pola maksimalne koncentracije inhibitora; ICAO - Međunarodna organizacija

Naziv tvari/pripravka: RENOLIT LX P LT

za civilno zrakoplovstvo; IECSC - Popis postojećih kemijskih tvari u Kini; IMDG - Međunarodni pomorski pravilnik za prijevoz opasnih tvari; IMO - Međunarodna pomorska organizacija; ISHL - Zakon o industrijskoj sigurnosti i zdravlju (Japan); ISO - Međunarodna organizacija za standardizaciju; KECI - Popis postojećih kemikalija Koreje; LC50 - Smrtonosna koncentracija za 50% testirane populacije; LD50 - Smrtonosna doza za 50% testirane populacije (Srednja smrtonosna doza); MARPOL - Međunarodna konvencija o sprječavanju onečišćenja s brodova; n.o.s. - Koji nije definiran drugačije; NO(A)EC - Nije promatrana (negativan) koncentracija učinka; NO(A)EL - Nije promatrano (negativan) razina učinka; NOELR - Nije primjetan učinak stope učitavanja; NZIoC - Popis kemikalija Novog Zelanda; OECD - Organizacija za ekonomsku suradnju i razvoj; OPPTS - Ured kemijske sigurnosti i sprječavanja onečišćenja; PBT - Postojana, bioakumulativna i otrovna tvar; PICCS - Popis kemikalija i kemijskih tvari Filipina; (Q)SAR - (Kvantitativno) Struktura aktivnosti odnosa; REACH - UREDBA (EZ) br. 1907/2006 Europskog parlamenta i Vijeća o registraciji, evaluaciji, autorizaciji i ograničavanju kemikalija; RID - Propisi o međunarodnom prijevozu opasnih tvari željeznicom; SADT - Samoubrzanje temperature raspadanja; STL - Sigurnosno tehnički list; SVHC - posebno zabrinjavajuća tvar; SVHC - posebno zabrinjavajuća tvar; TCSI - Popis kemijskih tvari Tajvana; TECI - Tajlandski Postojeći popis kemijskih tvari; TRGS - Tehnička pravila za opasne tvari; TSCA - Zakon o kontroli otrovnih tvari (SAD); UN - Ujedinjeni narodi; vPvB - Vrlo postojani i vrlo bioakumulacijski