

# SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST

sukladno Uredbi 1907/2006


Stranica 1 od 13

Trgovačko ime: **ReelX Grease**

Datum izdanja: 18.10.2023

Izdanje broj: 1

## ODJELJAK 1. IDENTIFIKACIJA TVARI/SMJESE I PODACI O TVRTKI/PODUZEĆU

1.1.	Identifikacijska oznaka proizvoda		
	Trgovačko ime:	ReelX Grease	 chemius.net/Y01a6
	Sinonimi:	Nema podataka.	
	Kemijsko ime:	Nije definirano.	
	Šifra proizvoda:	Nema podataka.	
	UFI:	X0E2-80DR-1Y23-6DE3	
1.2.	Relevantne identificirane uporabe tvari ili smjese i uporabe koje se ne preporučuju		
	Uporaba:	Mazivo. Elektronski kvalitetni premaz.	
	Namjene koje se ne preporučuju:	Nema podataka.	
	Razlog za nekorisćenje:	Nema podataka.	
1.3.	Podaci o dobavljaču koji isporučuje sigurnosno-tehnički list		
	Naziv tvrtke:	Eco Chem d.o.o.	
	Adresa:	Kornatska 1, 10000 Zagreb, Hrvatska	
	Telefon:	00 385 (0)1 4647176, 00 385 (0)91 4647192	
	Faks:	00 385 (0)1 4622212	
	E-mail odgovorne osobe:	info@eco-chem.hr	
	Nacionalni kontakt:	-	
1.4.	Broj telefona za izvanredna stanja		
	Broj telefona službe za izvanredna stanja:	112	
	Broj telefona za medicinske informacije:	00-385-01-23-48-342	
	Ostali podaci:	Nema podataka.	

## ODJELJAK 2. IDENTIFIKACIJA OPASNOSTI

2.1.	Razvrstavanje tvari ili smjese	
2.1.1.	Razvrstavanje prema Uredbi (EZ-a) br. 1272/2008 (CLP)	
	Razred (klasa) opasnosti i kodovi kategorije:	Oznaka upozorenja*:
	-	-
2.1.2.	Dodatne obavijesti	
	Nema podataka.	
*Puni tekst H i EUH oznaka dan je u Odjeljku 16		
2.2.	Elementi označivanja	
	Identifikacija proizvoda:	ReelX Grease
	Identifikacijski broj:	-
	Broj autorizacije:	Nema podataka.
	Piktogram(i):	-
	Oznaka opasnosti:	-
	Oznake upozorenja:	Sukladno propisima, proizvod nije razvrstan kao opasan.
	Oznake obavijesti:	Nema podataka.
	Dodatni podaci o opasnostima:	EUH210: Sigurnosno-tehnički list dostupan na zahtjev.
2.3.	Ostale opasnosti	
	Tvari u proizvodu ne ispunjavaju kriterije PBT / vPvB prema Uredbi REACH, Prilog XIII.	

## ODJELJAK 3. SASTAV/INFORMACIJE O SASTOJCIMA

KLASA: 351-01/23-10/1

UR. BROJ: 117-10-100-23-6888

DATUM: 17.11.2023.

# SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST

sukladno Uredbi 1907/2006

Stranica 2 od 13

Trgovačko ime: **ReelX Grease**

Datum izdanja: 18.10.2023

Izdanje broj: 1

CAS/ EC/ Indeksni broj	Broj registracije po REACH-u	% mase	Ime	Razvrstavanje prema Uredbi (EZ) br. 1272/2008 (CLP)
64742-54-7 265-157-1 649-467-00-8	-	25-40	destilati (nafta), hidroobrađeni teški parafinski; bazno ulje (nespecificirano) [L]	Aspir. toks. 1.; H304
57855-77-3 260-991-2 -	-	1-3	kalcijev bis(dinonilnaftalensulfonat)	Nadraž. koža 2.; H315 Nadraž. oka 2; H319

## ODJELJAK 4. MJERE PRVE POMOĆI

4.1.	Opis mjera prve pomoći	
	Opće napomene:	Potražiti savjet liječnika. Liječniku pokazati sigurnosno-tehnički list ili etiketu. Kod pojave simptoma ili u slučaju dvojbe, potražiti liječničku pomoć. Unesrećenoj osobi koji nije pri svijesti ne dati ništa ni jesti ni piti.
	Nakon udisanja:	Kod poteškoća s disanjem ili nadražaja dišnih puteva: Unesrećenog izvesti na svjež zrak - napustiti zagađeno područje. Unesrećenog držati pod nadzorom.
	Nakon dodira s kožom:	U slučaju nadražaja odmah isprati vodom. Potražiti liječničku pomoć.
	Nakon dodira s očima:	U slučaju nadražaja očiju: Ukloniti kontaktne leće. Odmah isprati oči s puno vode (20-30 °C) najmanje 5 minuta. Potražiti liječničku pomoć.
	Nakon gutanja:	Popiti 1-2 čaše (2,5-3 dl) vode. Unesrećenog držati pod nadzorom. U slučaju zdravstvenih tegoba potražiti pomoć liječnika. Liječniku pokazati sigurnosno-tehnički list ili etiketu. Ne izazivati povraćanje, osim ako je tako odredilo medicinsko osoblje. Glavu držati licem okrenutim prema dolje, kako ne bi došlo do vraćanja povraćenog sadržaja u usta i grlo.
	Osobna zaštita osobe koja pruža prvu pomoć:	Nema podataka.
4.2.	Najvažniji simptomi i učinci, akutni i odgođeni	
	Nakon udisanja:	Nema podataka.
	Nakon dodira s kožom:	Nema podataka.
	Nakon dodira s očima:	Nema podataka.
	Nakon gutanja:	Nema podataka.
4.3.	Navod o slučaju potrebe za hitnom liječničkom pomoći i posebnom obradom	
	Kada je potreban savjet liječnika, pokazati sigurnosno-tehnički list ili etiketu.	

## ODJELJAK 5. MJERE ZA SUZBIJANJE POŽARA

5.1.	Sredstva za gašenje	
	Prikladna sredstva:	Alkoholno postojana pjena. Ugljikov dioksid. Suhi prah za gašenje. Vodena magla.
	Neprikladna sredstva:	Ne koristiti direktni vodeni mlaz jer može raširiti požar.
5.2.	Posebne opasnosti koje proizlaze iz tvari ili smjese	
	Opasni produkti gorenja:	Pri gorenju nastaje gust dim. Izlaganje produktima izgaranja može biti opasno za zdravlje. Ako je proizvod izložen visokim temperaturama, npr. tijekom požara, oslobađaju se opasni

KLASA: 351-01/23-10/1

UR. BROJ: 117-10-100-23-6888

DATUM: 17.11.2023.

# SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST

sukladno Uredbi 1907/2006

Stranica 3 od 13

Trgovačko ime: **ReelX Grease**

Datum izdanja: 18.10.2023

Izdanje broj: 1

		produkti razgradnje. Ugljikov monoksid (CO). Ugljikov dioksid (CO <sub>2</sub> ).
5.3.	Savjeti za gasitelje požara	
		Spremnike izložene toplini hladiti raspršenim vodenim mlazom. Spriječiti da sredstva od gašenja dospiju u kanalizaciju i vodotokove. Prilikom gašenja požara koristiti samostalni uređaj za disanje s otvorenim krugom sa stlačenim zrakom (HRN EN 137), komplet za zaštitu tijela od isijavanja topline (vatrootporno odijelo).
5.4.	Dodatne informacije	
		Vidi odjeljak 6 za podatke o mjerama zaštite okoliša. Vidi odjeljak 8 za podatke o zaštitnoj opremi. Vidi odjeljak 10 za podatke o reaktivnosti i stabilnosti proizvoda.

## ODJELJAK 6. MJERE KOD SLUČAJNOG ISPUŠTANJA

6.1.	Osobne mjere opreza, zaštitna oprema i postupci za izvanredna stanja	
6.1.1.	Za osobe koje se ne ubrajaju u interventno osoblje	
	Osobna zaštita:	Koristiti osobnu zaštitnu opremu (Odjeljak 8).
	Postupci sprječavanja nesreće:	Nema podataka.
	Postupci u slučaju nesreće:	Nema podataka.
6.1.2.	Za interventno osoblje:	
	Koristiti osobnu zaštitnu opremu (vidjeti odjeljak 8.).	
6.2.	Mjere zaštite okoliša:	
	Spriječiti prolijevanje u kanalizaciju, vodotokove ili podzemne vode. U slučaju onečišćenja rijeka, jezera ili odvoda obavijestiti komunikacijsku jedinicu na jedinstveni europski broj za hitne službe (112).	
6.3.	Metode i materijal za sprječavanje širenja i čišćenje	
6.3.1.	Za ograđivanje, prekrivanje, začepljivanje:	Nema podataka.
6.3.2.	Za čišćenje:	Sakupiti i zadržati izliveno nezapaljivim adsorpcijskim materijalom (npr. pijesak, zemlja, dijatomejska zemlja, vermikulit) i odložiti u posudu za odlaganje u skladu s propisima. Zbrinuti u skladu s nacionalnim propisima. Onečišćeno područje isprati s deterdžentom; ne koristiti otapala!
6.3.3.	Ostali podaci:	Nema podataka.
6.4.	Uputa na druge odjeljke	
	Vidi odjeljak 7 za podatke o sigurnom rukovanju. Vidi odjeljak 8 za podatke o zaštitnoj opremi. Vidi odjeljak 13 za podatke o zbrinjavanju.	

## ODJELJAK 7. RUKOVANJE I SKLADIŠTENJE

7.1.	Mjere opreza za sigurno rukovanje	
7.1.1.	Mjere zaštite	
	Mjere za sprječavanje požara:	Nema podataka.
	Mjere za sprječavanje stvaranja aerosola i prašine:	Nema podataka.
	Mjere zaštite okoliša:	Nema podataka.
	Ostale mjere	Nema podataka.
7.1.2.	Savjet o općoj higijeni na radnom mjestu	
	Tijekom rada ne jesti, piti i pušiti. Nositi osobnu zaštitnu opremu (vidi odjeljak 8.).	
7.2.	Uvjeti sigurnog skladištenja, uzimajući u obzir moguće inkompatibilnosti	

KLASA: 351-01/23-10/1

UR. BROJ: 117-10-100-23-6888

DATUM: 17.11.2023.

# SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST

sukladno Uredbi 1907/2006

Stranica 4 od 13

Trgovačko ime: **ReelX Grease**

Datum izdanja: 18.10.2023

Izdanje broj: 1

	Tehničke mjere i uvjeti skladištenja:	Čuvati odvojeno od jakih kiselina. Čuvati odvojeno od jakih baza. Čuvati odvojeno od jakih oksidansa. Čuvati odvojeno od jakih redukcijskih sredstava.
	Materijali za spremnike:	Čuvati u spremnicima napravljenim od jednakog materijala kao i original.
	Zahtjevi za skladišni prostor i spremnike:	Spremnici koji su otvoreni, moraju se dobro zatvoriti i držati u uspravnom položaju kako bi se spriječilo razlijevanje.
	Savjeti za opremanje skladišta:	Nema podataka.
	Ostali podaci o uvjetima skladištenja:	Nema podataka.
7.3.	Posebna krajnja uporaba ili uporabe	
	Preporuke:	Koristiti samo za namjene opisane u pododjeljku 1.2.
	Posebna rješenja za industrijski sektor:	Nema podataka.

## ODJELJAK 8. NADZOR NAD IZLOŽENOŠĆU/OSOBNA ZAŠTITA

8.1.	Nadzorni parametri						
<b>Kemijsko ime (CAS)</b>	<b>GVI</b>		<b>KGVI</b>		<b>Direktna</b>	<b>Napomena</b>	<b>BGV</b>
	ppm	mg/m <sup>3</sup>	ppm	mg/m <sup>3</sup>			
Nafta (-)	100	400					Nema podataka.
GVI – Granične vrijednosti izloženosti KGVI – Kratkotrajne granične vrijednosti izloženosti BGV – biološke granične vrijednosti Zakonska referenca: Pravilnik o zaštiti radnika od izloženosti opasnim kemikalijama na radu, graničnim vrijednostima izloženosti i biološkim graničnim vrijednostima							
<b>DNEL</b>							
<b>Industrijski</b>							
Nema podataka.							
Ključni fizikalni parametri: topljivost, zapaljivost, nagrizanje: Nema podataka.							
<b>Korisnicki</b>							
Nema podataka.							
<b>PNEC</b>							
	Zaštićeni cilj u okolišu			<b>PNEC</b>			
	Slatka voda			Nema podataka.			
	Slatkovodni sedimenti			Nema podataka.			
	Morska voda			Nema podataka.			
	Morski sedimenti			Nema podataka.			
	Hranidbeni lanac			Nema podataka.			
	Mikroorganizmi kod obrade otpadnih voda			Nema podataka.			
	Tlo (poljoprivredno)			Nema podataka.			
	Zrak			Nema podataka.			
8.2.	Nadzor nad izloženošću						
8.2.1.	Odgovarajući upravljački uređaji						
	Mjere za sprječavanje izlaganja za vrijeme			Tijekom rada ne jesti, piti ili pušiti. Treba se			

KLASA: 351-01/23-10/1

UR. BROJ: 117-10-100-23-6888

DATUM: 17.11.2023.

# SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST

sukladno Uredbi 1907/2006

Stranica 5 od 13

Trgovačko ime: **ReelX Grease**

Datum izdanja: 18.10.2023

Izdanje broj: 1

	preporučene uporabe	pridržavati uobičajenih mjera opreza prilikom rukovanja s kemikalijama. Ne udisati pare. Između uporabe proizvoda i na kraju radnog dana svi izloženi dijelovi tijela moraju se temeljito oprati. Uvijek oprati ruke, podlaktice i lice.
	Strukturne mjere za sprječavanje izloženosti	Nema podataka.
	Organizacijske mjere za sprječavanje izloženosti	Nema podataka.
	Tehničke mjere za sprječavanje izloženosti	Nema podataka.
8.2.2.	Osobna zaštita	
8.2.2.1	Zaštita očiju i lica	U normalnim uvjetima nije potrebna.
8.2.2.2	Zaštita kože	
	Zaštita ruku	U normalnim uvjetima nije potrebna.
	Zaštita tijela	U normalnim uvjetima nije potrebna.
8.2.2.3	Zaštita dišnog sustava	U slučaju odgovarajuće ventilacije nije potrebna.
8.2.2.4	Termičke opasnosti	Nema podataka.
8.2.3.	Nadzor nad izloženošću okoliša	
	Mjere za sprječavanje izloženosti tvari/smjesi	Nema podataka.
	Strukturne mjere za sprječavanje izloženosti	Nema podataka.
	Organizacijske mjere za sprječavanje izloženosti	Nema podataka.
	Tehničke mjere za sprječavanje izloženosti	Nema podataka.

## ODJELJAK 9. FIZIKALNA I KEMIJSKA SVOJSTVA

9.1.	Informacije o osnovnim fizikalnim i kemijskim svojstvima	
		Vrijednost (Metoda)
	Agregatno stanje	tekuće; gel
	Boja	plava
	Miris	aromatičan
	Prag mirisa	Nema podataka.
	pH:	Nije primjenjivo.
	Talište/ledište:	Nema podataka.
	Točka tečenja:	Ne primjenjuje se na tekućine.
	Vrelište ili početno vrelište i raspon temperatura vrenja:	Nema podataka.
	Plamište:	216 °C
	Brzina isparavanja:	Nema podataka.
	Zapaljivost:	Nema podataka.
	Donja i gornja granica eksplozivnosti:	Nije relevantno.
	Tlak pare:	Nema podataka.
	Relativna gustoća pare:	Nema podataka.
	Relativna gustoća:	0,88
	Nasipna gustoća:	Nema podataka.
	Topljivost(i) :	<b>voda:</b> netopiv
	Koeficijent raspodjele n-oktanol/voda (log Pow)	Nema podataka.
	Temperatura samozapaljenja:	Nema podataka.
	Temperatura raspadanja:	Nema podataka.
	Viskoznost:	Nema podataka.

KLASA: 351-01/23-10/1

UR. BROJ: 117-10-100-23-6888

DATUM: 17.11.2023.

# SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST

sukladno Uredbi 1907/2006

Stranica 6 od 13

Trgovačko ime: **ReelX Grease**

Datum izdanja: 18.10.2023

Izdanje broj: 1

	Eksplzivna svojstva:	Nema podataka.
	Oksidirajuća svojstva:	Nema podataka.
	Svojstva čestica:	Nema podataka.
9.2.	Ostale informacije	
	Gustoća	0,88 g/cm <sup>3</sup>

## ODJELJAK 10. STABILNOST I REAKTIVNOST

10.1.	Reaktivnost	Nema podataka.
10.2.	Kemijska stabilnost	Proizvod je stabilan pod uvjetima navedenim u odjeljku 7.
10.3.	Mogućnost opasnih reakcija	Nema podataka.
10.4.	Uvjeti koje treba izbjegavati	Nema podataka.
10.5.	Inkompatibilni materijali	Jake kiseline. Jake baze. Jaka oksidacijska sredstva. Jaka redukcijska sredstva.
10.6.	Opasni proizvodi raspadanja	Ne dolazi do raspada/razgradnje ovog proizvoda kada se koristi za namjene specificirane u odjeljku 1.

## ODJELJAK 11. TOKSIKOLOŠKE INFORMACIJE

11.1.	Informacije o razredima opasnosti kako su definirani u Uredbi (EZ) br. 1272/2008						
	Akutna toksičnost						
Put unosa	Metoda	Organizam	Doza LD50/LC50 ili ATEsmjese	Vrijeme izlaganja	Napomena		
Proizvod							
Gutanje:	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.		
Dodir s kožom:	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.		
Udisanje:	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.		
<b>Dodatne informacije:</b> Nije razvrstan kao akutno toksičan.							
Toksičnost za ciljani organ – jednokratno izlaganje (TCOJ):							
	Specifični učinci	Izloženi organ	Doza	Organizam	Trajanje izlaganja	Metoda	Napomena
Gutanje:	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.
Dodir s kožom:	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.
Udisanje:	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.
<b>Dodatne informacije:</b> TCOJ (jednokratno izlaganje): nije razvrstan.							
Opasnost od aspiracije:							
Evaluacija			Metoda		Napomena		
n.p.			n.p.		n.p.		
<b>Dodatne informacije:</b> Aspiracijska toksičnost: nije razvrstano.							
Nadraživanje i nagrizanje							
	Trajanje izlaganja	Organizam	Evaluacija	Metoda	Napomena		
Nagrizanje/nadraživanje kože	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.		

KLASA: 351-01/23-10/1

UR. BROJ: 117-10-100-23-6888

DATUM: 17.11.2023.

# SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST

sukladno Uredbi 1907/2006

Stranica 7 od 13

Trgovačko ime: **ReelX Grease**

Datum izdanja: 18.10.2023

Izdanje broj: 1

Ozbiljno oštećenje/nadraživanje očiju	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.
---------------------------------------	------	------	------	------	------

## Dodatne informacije:

Proizvod nije razvrstan kao nadražujuć za kožu. Proizvod nije razvrstan kao nadražujuć za oči.

### Preosjetljivost

	Trajanje izlaganja	Organizam	Evaluacija	Metoda	Napomena
Dodir s kožom	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.
Udisanje	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.

## Dodatne informacije:

Nije razvrstan kao kemikalija koja izaziva preosjetljivost.

### Specifični simptomi

#### Proizvod

Gutanje	Nema podataka.
Dodir s kožom	Nema podataka.
Udisanje	Nema podataka.
Dodir s očima	Nema podataka.

### Toksičnost kod ponavljane doze (subakutna, subkronična, kronična)

	Doza	Trajanje izlaganja	Organizam	Metoda	Evaluacija	Napomena
Subakutno na usta	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.
Subakutno kožom	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.
Subakutno udisanjem	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.
Subkronično na usta	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.
Subkronično kožom	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.
Subkronično udisanjem	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.
Kronično na usta	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.
Kronično kožom	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.
Kronično udisanjem	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.

### Toksičnost za ciljani organ – ponavljano izlaganje (TCOP)

	Specifični učinci	Izloženi organ	Doza	Organizam	Trajanje izlaganja	Metoda	Napomena
Subakutno na usta	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.
Subakutno kožom	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.
Subakutno udisanjem	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.
Subkronično na usta	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.
Subkronično	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.

KLASA: 351-01/23-10/1

UR. BROJ: 117-10-100-23-6888

DATUM: 17.11.2023.

# SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST

sukladno Uredbi 1907/2006

Stranica 8 od 13

Trgovačko ime: **ReelX Grease**

Datum izdanja: 18.10.2023

Izdanje broj: 1

kožom							
Subkronično udisanjem	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.
Kronično na usta	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.
Kronično kožom	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.
Kronično udisanjem	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.

## Dodatne informacije:

TCOP (ponavljano izlaganje): nije razvrstan.

CMR učinci (karcinogenost, mutagenost, reproduktivna toksičnost)			
		Evalucija	Napomena
	Karcinogenost:	n.p.	n.p.
	Mutagenost in-vitro:	n.p.	n.p.
	Genotoksičnost	n.p.	n.p.
	Mutagenost in-vivo:	n.p.	n.p.
	Mutageni učinak na spolne stanice:	n.p.	n.p.
	Toksičnost za reproduktivne organe:	n.p.	n.p.
	Ukupna evaluacija CMR svojstava:	Proizvod nije razvrstan kao karcinogen, mutagen ili reproduktivno toksičan.	

11.2.	Informacije o drugim opasnostima	
11.2.1.	Svojstva endokrine disrupcije:	Nema podataka.
11.2.2.	Druge informacije:	Nema podataka.

## ODJELJAK 12. EKOLOŠKE INFORMACIJE

12.1.	Toksičnost					
Akutna otrovnost	Doza	Vrijeme izlaganja	Organizam	Metoda	Evalucija	Napomena
ribe	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.
rakovi	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.
alge	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.

Kronična otrovnost	Doza	Vrijeme izlaganja	Organizam	Metoda	Evalucija	Napomena
Nema podataka.						

12.2.	Postojanost i razgradivost					
	Abiotička razgradnja					
	Vrijeme poluživota	Metoda	Evalucija	Napomena		
Proizvod						
Morska voda	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.		
Slatka voda	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.		
Zrak	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.		
Tlo	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.		

	Biorazgradnja					
Nema podataka.						

KLASA: 351-01/23-10/1

UR. BROJ: 117-10-100-23-6888

DATUM: 17.11.2023.



# SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST

sukladno Uredbi 1907/2006

Stranica 9 od 13

Trgovačko ime: **ReelX Grease**

Datum izdanja: 18.10.2023

Izdanje broj: 1

12.3.	Bioakumulacijski potencijal
	Koeficijent raspodjele n-oktanol/voda (log Pow)
Nema podataka.	
	Faktor biokoncentracije (BCF)
Nema podataka.	
12.4.	Pokretljivost u tlu
	Poznata ili pretpostavljena raspodjela u okolišu:
Nema podataka.	
	Površinska napetost:
Nema podataka.	
	Adsorpcija/desorpcija
Nema podataka.	
12.5.	Rezultati procjene svojstava PBT i vPvB
	Tvari u proizvodu nisu klasificirane kao PBT ili vPvB.
12.6.	Svojstva endokrine disrupcije
	Nema podataka.
12.7.	Ostali štetni učinci
	Pripravak nije razvrstan kao opasan za okoliš. Kategorija ugrožavanja vode (WGK): 3 (vlastito uvrštavanje), jako ugrožava vodu.

## ODJELJAK 13. ZBRINJAVANJE

13.1.	Metode obrade otpada
13.1.1.	Odlaganje proizvoda/ambalaže:
	Ostaci od proizvoda: Proizvod ne potpada pod propise za opasni otpad. Uredba Komisije (EU) br. 1357/2014 od 18. prosinca 2014 o otpadu. S otpadom postupati u skladu s nacionalnim propisima. Ambalaža: Ambalažu s ostacima proizvoda odložiti na isti način kao i sam proizvod. Postupati u skladu s nacionalnim propisima.
13.1.2.	Ključni broj otpada:
	Nema podataka.
13.1.3.	Načini obrade otpada:
	Nema podataka.
13.1.4.	Mogućnost izlivanja u kanalizaciju:
	Nema podataka.
13.1.5.	Ostale preporuke za odlaganje:
	Nema podataka.
13.1.6.	Relevantni propisi:

KLASA: 351-01/23-10/1

UR. BROJ: 117-10-100-23-6888

DATUM: 17.11.2023.

# SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST

sukladno Uredbi 1907/2006

Stranica 10 od 13

Trgovačko ime: **ReelX Grease**

Datum izdanja: 18.10.2023

Izdanje broj: 1

	Nema podataka.
--	----------------

## ODJELJAK 14. INFORMACIJE O PRIJEVOZU

Kopneni prijevoz cestama (ADR)		
14.1.	UN broj ili identifikacijski broj:	Nema podataka.
14.2.	Ispravno otpremno ime prema UN-u:	Nije opasna tvar sukladno propisima o prijevozu opasnih tvari.
14.3.	Razred(i) opasnosti pri prijevozu:	-
14.4.	Skupina pakiranja:	-
14.5.	Opasnosti za okoliš:	-
14.6.	Posebne mjere opreza za korisnika:	Nema podataka.
Kopneni prijevoz željeznicom (RID)		
14.1.	UN broj ili identifikacijski broj:	Nema podataka.
14.2.	Ispravno otpremno ime prema UN-u:	Nije opasna tvar sukladno propisima o prijevozu opasnih tvari.
14.3.	Razred(i) opasnosti pri prijevozu:	-
14.4.	Skupina pakiranja:	-
14.5.	Opasnosti za okoliš:	-
14.6.	Posebne mjere opreza za korisnika:	Nema podataka.
Prijevoz unutarnjim vodenim putovima (ADN)		
14.1.	UN broj ili identifikacijski broj:	Nema podataka.
14.2.	Ispravno otpremno ime prema UN-u:	Nije opasna tvar sukladno propisima o prijevozu opasnih tvari.
14.3.	Razred(i) opasnosti pri prijevozu:	-
14.4.	Skupina pakiranja:	-
14.5.	Opasnosti za okoliš:	-
14.6.	Posebne mjere opreza za korisnika:	Nema podataka.
Prijevoz morem (IMDG)		
14.1.	UN broj ili identifikacijski broj:	Nema podataka.
14.2.	Ispravno otpremno ime prema UN-u:	Nije opasna tvar sukladno propisima o prijevozu opasnih tvari.
14.3.	Razred(i) opasnosti pri prijevozu:	-
14.4.	Skupina pakiranja:	-
14.5.	Opasnosti za okoliš:	-
14.6.	Posebne mjere opreza za korisnika:	Nema podataka.
14.7.	Prijevoz morem u razlivenom stanju u skladu s instrumentima IMO-a:	-
Zračni prijevoz (ICAO-TI/IATA-DGR)		
14.1.	UN broj ili identifikacijski broj:	Nema podataka.
14.2.	Ispravno otpremno ime prema UN-u:	Nije opasna tvar sukladno propisima o prijevozu opasnih tvari.
14.3.	Razred(i) opasnosti pri prijevozu:	-
14.4.	Skupina pakiranja:	-
14.5.	Opasnosti za okoliš:	-
14.6.	Posebne mjere opreza za korisnika:	Nema podataka.
	Dodatne informacije:	Nema podataka.

## ODJELJAK 15. INFORMACIJE O PROPISIMA

15.1.	Propisi u području sigurnosti, zdravlja i okoliša/posebno zakonodavstvo za tvar ili smjesu
	EU uredbe
	Autorizacija i/ili ograničenja u uporabi

KLASA: 351-01/23-10/1

UR. BROJ: 117-10-100-23-6888

DATUM: 17.11.2023.

# SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST

sukladno Uredbi 1907/2006

Stranica 11 od 13

Trgovačko ime: **ReelX Grease**

Datum izdanja: 18.10.2023

Izdanje broj: 1

Autorizacije:	Nema podataka.
Ograničenja:	Nema podataka.
Ostale EU uredbe:	Uredba REACH (1907/2006) i sve prilagodbe Uredba CLP (1272/2008) i sve izmjene
Podaci (direktiva 1999/13/EZ) o ograničenjima emisija hlapljivih organskih spojeva (HOS):	Nema podataka.
Nacionalna regulativa:	Zakon o kemikalijama Zakon o provedbi CLP-a i nadopuna Zakon o provedbi REACH-a i sve izmjene Pravilnik o zaštiti radnika od izloženosti opasnim kemikalijama na radu, graničnim vrijednostima izloženosti i biološkim graničnim vrijednostima Zakon o gospodarenju otpadom Pravilnik o katalogu otpada Zakon o prijevozu opasnih tvari Zakon o zaštiti na radu

15.2.	Procjena kemijske sigurnosti
	Procjena kemijske sigurnosti nije bila provedena.

## ODJELJAK 16. OSTALE INFORMACIJE

16.1.	Navođenje promjena:	
16.2.	Skraćenice:	ADN = Europski sporazum o međunarodnom prijevozu opasnih tvari unutarnjim plovnim putovima ADR = Sporazum o međunarodnom cestovnom prijevozu opasnih tvari ASTM = Američko društvo za ispitivanje i materijale ATE = Procijenjena vrijednost akutne toksičnosti BCF = Faktor biokoncentracije BGV = Biološka granična vrijednost BPR = Uredba o biocidnim proizvodima CAS = Jedinostveni identifikacijski broj već otkrivenih tvari prema međunarodnom popisu Chemical Abstract Service CEN = Europski odbor za standardizaciju CLP = Uredba o razvrstavanju, označavanju i pakiranju; Uredba (EZ) br.1272/2008 CMR = Karcinogeno, mutageno ili reproduktivno toksično CSA = Procjena kemijske sigurnosti CSR = Izvješće o kemijskoj sigurnosti DIN = Njemački standard DMEL = Izvedena količina s minimalnim učinkom DNEL = Izvedena količina bez učinka EC broj = Broj Europske komisije, EINECS, ELINCS ili NLP broj ECHA = Europska agencija za kemikalije EEZ = Europska ekonomska zajednica EINECS = Europski popis postojećih trgovačkih kemijskih tvari ELINCS = Europski popis prijavljenih tvari EN = Europski standard ES = Scenarij izloženosti EU = Europska unija Eu-OSHA = Europska agencija za sigurnost i zdravlje na radu EWC = Europski katalog otpada (zamijenjen Listom otpada - LoW) EZ = Europska zajednica GHS = Globalno harmonizirani sustav GLP = Dobra laboratorijska praksa GVI = Granične vrijednosti izloženosti

KLASA: 351-01/23-10/1

UR. BROJ: 117-10-100-23-6888

DATUM: 17.11.2023.

# SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST

sukladno Uredbi 1907/2006

Stranica 12 od 13

Trgovačko ime: **ReelX Grease**

Datum izdanja: 18.10.2023

Izdanje broj: 1

		<p>HOS = Hlapljivi organski spojevi HRN = Hrvatska norma IATA = Međunarodna udruga zračnih prijevoznika ICAO-TI = Tehničke upute za siguran prijevoz opasnih tvari zrakom IMDG = Međunarodni prijevoz opasnih tvari morem IMSBC = Međunarodni prijevoz rasutih krutih tereta ISO = Međunarodna organizacija za standardizaciju IUCLID = Međunarodna jedinstvena baza podataka za kemikalije IUPAC = Međunarodna unija za čistu i primijenjenu kemiju KGVl = Kratkotrajna granična vrijednost izloženosti LC50 = Letalna koncentracija za 50 % životinja koje su bile izložene otrovu LD50 = Letalna doza za 50 % životinja koje su bile izložene otrovu LOEL = Najniža izmjerena doza s učinkom LoW = Lista otpada (vidi <a href="http://ec.europa.eu/environment/waste/framework/list.htm">http://ec.europa.eu/environment/waste/framework/list.htm</a>) M faktor = Faktor množenja MARPOL = Međunarodna konvencija o sprječavanju onečišćenja s brodova MDI = Metilen difenil diizocijanat MDK = Maksimalna dopuštena koncentracija n.p. = Nema podataka. NOEL = Najviša doza bez učinka OECD = Organizacija za ekonomsku suradnju i razvoj PBT = Postojano, bioakumulativno, toksično PIC = Prethodni informirani pristanak PNEC = Predviđena koncentracija bez učinka Pow = Koeficijent raspodjele oktanol-voda PPE = Osobna zaštitna oprema (Q)SAR = (Kvantitativni) odnosi strukture i djelovanja RID = Uredbe koje se tiču međunarodnog prijevoza opasnih tvari željeznicom REACH = Registracija, evaluacija, autorizacija i ograničavanje kemikalija SCBA = Samostalni uređaj za disanje st = Suha tvar STL = Sigurnosno-tehnički list SVHC = Tvari posebno zabrinjavajućih svojstava TCOP = Toksičnost za ciljani organ- ponavljano izlaganje TCOJ = Toksičnost za ciljani organ- jednokratno izlaganje tt = Tjelesna težina UN = Ujedinjeni narodi UVCB = Tvari nepoznatog ili varirajućeg sastava, produkti kompleksnih reakcija ili biološki materijali vPvB = Vrlo postojano i vrlo biokumulativno WGK = Kategorija ugrožavanja vode</p> <p><b>Razred (klasa) opasnosti i kodovi kategorije:</b> Aspir. toks. 1. = Opasnost od aspiracije, kategorija opasnosti 1 Nadraž. koža 2. = Nadražujuće za kožu, kategorija opasnosti 2 Nadraž. oka 2 = Nadražujuće za oko, kategorija opasnosti 2</p>
16.3.	Ključna literatura i izvori podataka:	Sigurnosno-tehnički list: ReelX Grease, CC Corrosion Control GmbH, datum revizije: 19.07.2022., verzija 1.0.
16.4.	Razvrstavanje i korištenje procedura razvrstavanja za smjese prema CLP	
	Razvrstavanje prema CLP	Postupak razvrstavanja
	Nema podataka.	Nema podataka.
16.5.	Odgovarajuće H oznake (broj i puni tekst)	
	H304 Može biti smrtonosno ako se proguta i uđe u dišni sustav. H315 Nadražuje kožu.	

KLASA: 351-01/23-10/1

UR. BROJ: 117-10-100-23-6888

DATUM: 17.11.2023.

# SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST

sukladno Uredbi 1907/2006

Stranica 13 od 13

Trgovačko ime: **ReelX Grease**

Datum izdanja: 18.10.2023

Izdanje broj: 1

	H319 Uzrokuje jako nadraživanje oka. EUH210 Sigurnosno-tehnički list dostupan na zahtjev.	
16.6.	Savjeti za uvježbavanje:	Nema podataka.
16.7.	Daljnje obavijesti:	Sigurnosno-tehnički list je sastavljen na temelju postojećih spoznaja. Podaci u ovom Sigurnosno-tehničkom listu odnose se samo na navedeni proizvod i ne vrijede kada se kemikalija koristi na način koji nije predviđen u uputama za uporabu. Podaci u Sigurnosno-tehničkom listu nisu potvrda kvalitete proizvoda već samo upute za siguran rad s njim. U slučaju nepoštivanja uputa ili nepravilne uporabe proizvoda, opisanih u Sigurnosno-tehničkom listu, ne odgovaramo za posljedice.

## **PRILOG:**

**SCENARIJI IZLOŽENOSTI SUKLADNO IZVJEŠĆU O KEMIJSKOJ SIGURNOSTI**

KLASA: 351-01/23-10/1

UR. BROJ: 117-10-100-23-6888

DATUM: 17.11.2023.