



Labora Grease

Varnostni List

skladno z Uredbo REACH (ES) 1907/2006, kot je spremenjena z Uredbo (ES) 2020/878
Datum izdaje: 1-11-2018 Datum obdelave: 11-1-2023 Nadomešča različico: 6-1-2023 Verzija: 3.0

ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja

1.1. Identifikator izdelka

Oblika izdelka : Zmes
Trgovsko ime : Labora Grease
Koda izdelka : 07.10.13
Vrsta izdelka : Maziva
Skupina izdelkov : Tržni izdelek

1.2. Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe

1.2.1. Pomembne identificirane uporabe

Glavno področje uporabe : Industrijska uporaba, Profesionalna uporaba, Potrošniška uporaba
Uporaba snovi/zmesi : Grease
Funkcija ali kategorija uporabe : Mazivo

1.2.2. Odsvetovane uporabe

Dodatne informacije niso na voljo

1.3. Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista

Kroon-Oil B.V.
Dollegraafweg 15
NL 7602 EC Almelo
Nizozemska
T 0031 (0)546 81 81 65
vib@kroon-oil.nl

1.4. Telefonska številka za nujne primere

Država/območje	Organizacija/podjetje	Naslov	Številka za klic v sili	Opombe
Slovenija	Center za klinično toksikologijo in farmakologijo Univerzitetni klinični, Center ljubljana	Zaloška 7 1000	112	

ODDELEK 2: Določitev nevarnosti

2.1. Razvrstitev snovi ali zmesi

Razvrstitev po Uredbi (ES) št. 1272/2008 [CLP]

Ni razvrščeno

Škodljivi fizikalno-kemijski učinki na zdravje ljudi in okolje

Ta izdelek, po našem vedenju, ne predstavlja posebnih nevarnosti, če se upoštevajo splošna pravila industrijske higijene.

2.2. Elementi etikete

Označevanje po Uredbi (ES) št. 1272/2008 [CLP]

Stavki EUH : EUH208 - Vsebuje Naphthenic acids, zinc salts, Dipentylammonium dipentylthiocarbamate. Lahko povzroči alergijski odziv.
EUH210 - Varnostni list na voljo na zahtevo.

2.3. Druge nevarnosti

Druge nevarnosti, ki niso predmet razvrstitve : Razlit izdelek je lahko nevarno spolzek.

Ta snov/zmes ne izpolnjuje kriterijev PBT iz priloge XIII uredbe REACH

Ta snov/zmes ne izpolnjuje kriterijev vPvB iz priloge XIII uredbe REACH

Labora Grease

Varnostni List

skladno z Uredbo REACH (ES) 1907/2006, kot je spremenjena z Uredbo (ES) 2020/878

Ne vsebuje $\geq 0,1\%$ snovi, ki so obstojne, se kopičijo v organizmih in so strupene (PBT) in/ali ki so zelo obstojne in se zelo lahko kopičijo v organizmih (vPvB), ocenjeno v skladu s Prilogo XIII Uredbe REACH

Zmes ne vsebuje snov(i), ki je (so) navedena(e) na seznamu, določenem v skladu s členom 59(1) Uredbe REACH, kot snov(i), ki ima(jo) lastnosti endokrinih motilcev oziroma ni(so) identificirana(e) kot da ima(jo) lastnosti endokrinih motilcev v skladu z merili, določenimi v Delegirani uredbi Komisije (EU) 2017/2100 ali Uredbi Komisije (EU) 2018/605, v koncentraciji, enaki ali večji od $0,1\%$.

ODDELEK 3: Sestava/podatki o sestavinah

3.1. Snovi

Se ne uporablja

3.2. Zmesi

Ime	Identifikator izdelka	%	Razvrstitev po Uredbi (ES) št. 1272/2008 [CLP]
zinc bis[O,O-bis(2-ethylhexyl)] bis(dithiophosphate)	Št. CAS: 4259-15-8 Št. EC: 224-235-5 REACH št: 01-2119493635-27	1 – 5	Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 2, H411
1,2-Dihydro-2,2,4-trimethylquinoline, oligomers	Št. CAS: 26780-96-1 Št. EC: 500-051-3 REACH št: 01-2119486783-23	1 – 5	Aquatic Chronic 3, H412
Naphthenic acids, zinc salts	Št. CAS: 12001-85-3 Št. EC: 234-409-2 REACH št: 01-2120783834-41	< 1	Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 2, H411
Dipentylammonium dipentylidithiocarbamate	Št. CAS: 71902-20-0 Št. EC: 276-172-8 REACH št: 01-2120793078-43	< 1	Acute Tox. 4 (Oralno), H302 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410

Posebne mejne koncentracije:

Ime	Identifikator izdelka	Posebne mejne koncentracije (%)
zinc bis[O,O-bis(2-ethylhexyl)] bis(dithiophosphate)	Št. CAS: 4259-15-8 Št. EC: 224-235-5 REACH št: 01-2119493635-27	($50 \leq C \leq 100$) Eye Dam. 1, H318 ($50 \leq C < 100$) Eye Irrit. 2, H319

Opombe : Visoko rafinirano mineralno olje vsebuje < 3 % (m/m) ekstrakta DMSO, preračunano po metodi IP346.

Celotno besedilo stavkov H in EUH: glejte oddelek 16

ODDELEK 4: Ukrepi za prvo pomoč

4.1. Opis ukrepov za prvo pomoč

- Ukrepi prve pomoči po vdihavanju
- Ukrepi prve pomoči po stiku s kožo
- Ukrepi prve pomoči po stiku z očmi
- Ukrepi prve pomoči po zaužitju
- : Prenesti osebo na svež zrak in jo pustiti v udobnem položaju, ki olajša dihanje.
- : Kožo umiti z veliko količino vode.
- : Previdno izpirati z vodo nekaj minut. Odstranite kontaktne leče, če jih imate in če to lahko storite brez težav. Nadaljujte z izpiranjem. Če draženje oči ne preneha: poiščite zdravniško pomoč/oskrbo.
- : Ob slabem počutju pokličite center za zastrupitve ali zdravnika.

Labora Grease

Varnostni List

skladno z Uredbo REACH (ES) 1907/2006, kot je spremenjena z Uredbo (ES) 2020/878

4.2. Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli

Dodatne informacije niso na voljo

4.3. Navedba kakršne koli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja

Simptomatično zdravljenje.

ODDELEK 5: Protipožarni ukrepi

5.1. Sredstva za gašenje

Primerna sredstva za gašenje : Suh prah. Pena. Oglikov dioksid.
Neprimerna sredstva za gašenje : Voda. Ne uporabljati močnega vodnega toka.

5.2. Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo

Požarna nevarnost : Gorljiva tekočina.
Nevarni produkti razgradnje v primeru požara : Lahko se sprošča strupen dim. Pri nepopolnem zgorevanju se sproščajo nevaren ogljikov monoksid, ogljikov dioksid in drugi strupeni plini.

5.3. Nasvet za gasilce

Zaščitna oprema pri gašenju : Ne posredovati brez ustrezne zaščitne opreme. Samostojen izolirni dihalni aparat. Popolna zaščita telesa.

ODDELEK 6: Ukrepi o nenamernih izpustih

6.1. Osebni varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili

Splošni ukrepi : Razlit izdelek je lahko nevarno spolzek.

6.1.1. Za neizučeno osebje

Postopki v sili : Prezračiti območje razlitja. Preprečiti stik s kožo in z očmi.

6.1.2. Za reševalce

Zaščitna oprema : Ne posredovati brez ustrezne zaščitne opreme. Za več informacij glejte oddelek 8: « Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita ».

6.2. Okoljevarstveni ukrepi

Preprečiti sproščanje v okolje.

6.3. Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje

Postopki čiščenja : Razlito tekočino absorbirati z vpojnim materialom.
Drugi podatki : Snovi ali trdne ostanke odstraniti na pooblaščenem zbirnem mestu.

6.4. Sklicevanje na druge oddelke

Za več informacij glejte oddelek 13.

ODDELEK 7: Ravnanje in skladiščenje

7.1. Varnostni ukrepi za varno ravnanje

Dodatne nevarnosti pri obdelavi : Razlit izdelek je lahko nevarno spolzek.
Varnostni ukrepi za varno ravnanje : Zagotoviti dobro prezračevanje delovnega mesta. Nositi osebno zaščitno opremo. Preprečiti stik s kožo in z očmi.
Higienski ukrepi : Ne jesti, piti ali kaditi med uporabo tega izdelka. Umiti roke po vsaki uporabi.

Labora Grease

Varnostni List

skladno z Uredbo REACH (ES) 1907/2006, kot je spremenjena z Uredbo (ES) 2020/878

7.2. Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo

Pogoji skladiščenja	: Zaščititi pred hudo vročino in neposrednimi sončnimi žarki. Hraniti na dobro prezračenem mestu. Hraniti na hladnem.
Nezdružljivi materiali	: Oksidirajoča sredstva.
Najdaljše obdobje skladiščenja	: > 6 meseci
Temperatura skladišča	: 0 – 40 °C

7.3. Posebne končne uporabe

Dodatne informacije niso na voljo

ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita

8.1. Parametri nadzora

8.1.1 Nacionalne mejne vrednosti izpostavljenosti na delovnem mestu in biološke mejne vrednosti

Labora Grease	
EU - Indikativna mejna vrednost za poklicno izpostavljenost (IOEL)	
Mejna vrednost nevarnih snovi na delovnem mestu. Če lahko pride do meglic/aerosolov, se priporoča naslednje	5 mg/m ³ - ACGIH TLV (inhalabilna frakcija).

8.1.2. Priporočenih postopkih spremljanja

Dodatne informacije niso na voljo

8.1.3. Nastajajo onesnaževalci zraka

Dodatne informacije niso na voljo

8.1.4. DNEL in PNEC

Dodatne informacije niso na voljo

8.1.5. Opredelitev nadzora

Dodatne informacije niso na voljo

8.2. Nadzor izpostavljenosti

8.2.1. Ustrezen tehnično-tehnološki nadzor

Ustrezen tehnično-tehnološki nadzor:

Zagotoviti dobro prezračevanje delovnega mesta.

8.2.2. Osebna zaščitna oprema

Simbol(i) za osebno varovalno opremo:



8.2.2.1. Zaščito za oči in obraz

Zaščita oči:

Varnostna očala

Zaščita oči			
vrsta	Področje uporabe	Značilnosti	Standard
Varnostna očala	Kapljice	bister	EN 166

Labora Grease

Varnostni List

skladno z Uredbo REACH (ES) 1907/2006, kot je spremenjena z Uredbo (ES) 2020/878

8.2.2.2. Zaščito kože

Zaščita kože in telesa:

Nositi ustrezno zaščitno obleko

Zaščita rok:

Zaščitne rokavice

Zaščita rok					
vrsta	Material	Prepustnost	Debelina (mm)	Prodiranje	Standard
Rokavice za večkratno uporabo	Nitrilna guma (NBR)	6 (> 480 minute)	≥0.35		EN ISO 374
Kratkotrajna izpostavljenost	Nitrilna guma (NBR)	4 (> 120 minute)	0.12		EN ISO 374

8.2.2.3. Zaščito dihal

Zaščito dihal:

V primeru nezadostnega prezračevanja nositi ustrezen dihalni aparat

8.2.2.4. Toplotno nevarnostjo

Dodatne informacije niso na voljo

8.2.3. Nadzor izpostavljenosti okolja

Nadzor izpostavljenosti okolja:

Preprečiti sproščanje v okolje.

ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti

9.1. Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih

Agregatno stanje	: Tekoče
Barva	: rjava.
Videz	: Pasta.
Vonj	: značilna.
Prag vonja	: Ni na voljo
Tališče	: > 260 °C
Ledišče	: Ni na voljo
Vrelišče	: > 250 °C
Vnetljivost	: Se ne uporablja
Spodnja meja eksplozivnosti	: ni določeno
Zgornja meja eksplozivnosti	: ni določeno
Plamenišče	: > 200 °C
Temperatura samovžiga	: ni določeno
Temperatura razgradnje	: Ne zadeva
pH	: ni določeno
Viskoznost, kinematična	: ni določeno
Topnost	: Voda: Netopno / Se malo meša
Porazdelitveni koeficient n-oktanol/voda (Log Kow)	: Ni na voljo
Porazdelitveni koeficient n-oktanol/voda (Log Pow)	: Ni na voljo
Parni tlak	: ni določeno
Parni tlak pri 50° C	: Ni na voljo
Gostota	: ≈ 0,93 g/cm³ @25°C
Relativna gostota	: Ni na voljo
Relativna gostota pare pri 20°C	: Ni na voljo
Lastnosti delcev	: Se ne uporablja

Labora Grease

Varnostni List

skladno z Uredbo REACH (ES) 1907/2006, kot je spremenjena z Uredbo (ES) 2020/878

9.2. Drugi podatki

9.2.1. Podatki glede razredov fizikalnih nevarnosti

Dodatne informacije niso na voljo

9.2.2. Druge varnostne značilnosti

Vsebnost HOS : < 3 %

ODDELEK 10: Obstojnost in reaktivnost

10.1. Reaktivnost

Izdelek v običajnih pogojih uporabe, skladiščenja in transporta ni reaktiven.

10.2. Kemijska stabilnost

Stabilno v normalnih pogojih.

10.3. Možnost poteka nevarnih reakcij

V normalnih pogojih uporabe nevarne reakcije niso znane. Burno reagira z (močnimi) oksidanti.

10.4. Pogoji, ki se jim je treba izogniti

Ni - v priporočenih pogojih skladiščenja in ravnanja (glej oddelek 7).

10.5. Nezdružljivi materiali

Kislina. Oksidirajoča sredstva.

10.6. Nevarni produkti razgradnje

Pri običajnih pogojih skladiščenja in uporabe ne bi smelo prihajati do nevarnih produktov razgradnje.

ODDELEK 11: Toksikološki podatki

11.1. Podatki o razredih nevarnosti, kakor so opredeljeni v Uredbi (ES) št. 1272/2008

Akutna strupenost (oralno) : Ni razvrščeno
Akutna strupenost (dermalno) : Ni razvrščeno
Akutna strupenost (pri vdihavanju) : Ni razvrščeno

zinc bis[O,O-bis(2-ethylhexyl)] bis(dithiophosphate) (4259-15-8)	
LD50, pri zaužitju, podgana	3100 mg/kg (metoda OECD 401)
LD50, pri stiku s kožo, kunec	> 5000 mg/kg (metoda OECD 402)
1,2-Dihydro-2,2,4-trimethylquinoline, oligomers (26780-96-1)	
LD50, pri zaužitju, podgana	3190 mg/kg telesne teže Animal: rat, 95% CL: 2730 - 3720
LD50, pri stiku s kožo, kunec	> 5100 mg/kg telesne teže Animal: rabbit, Remarks on results: other:
Naphthenic acids, zinc salts (12001-85-3)	
LD50, pri zaužitju, podgana	> 2000 mg/kg telesne teže Animal: rat, Animal sex: female, Guideline: OECD Guideline 423 (Acute Oral toxicity - Acute Toxic Class Method), Guideline: other:, Guideline: other:, Guideline: other:, Remarks on results: not determinable due to absence of adverse toxic effects
Dipentylammonium dipentyldithiocarbamate (71902-20-0)	
LD50, pri zaužitju, podgana	2000 mg/kg telesne teže

Jedkost za kožo/draženje kože : Ni razvrščeno
pH: ni določeno

Labora Grease

Varnostni List

skladno z Uredbo REACH (ES) 1907/2006, kot je spremenjena z Uredbo (ES) 2020/878

Resne okvare oči/draženje	: Ni razvrščeno pH: ni določeno
Preobčutljivost pri vdihavanju in preobčutljivost kože	: Ni razvrščeno
Mutagenost za zarodne celice	: Ni razvrščeno
Rakotvornost	: Ni razvrščeno
Strupenost za razmnoževanje	: Ni razvrščeno
STOT – enkratna izpostavljenost	: Ni razvrščeno
STOT – ponavljajoča se izpostavljenost	: Ni razvrščeno

zinc bis[O,O-bis(2-ethylhexyl)] bis(dithiophosphate) (4259-15-8)

NOAEL (oralno, podgana, 90 dni)	125 mg/kg telesne teže Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 407 (Repeated Dose 28-Day Oral Toxicity Study in Rodents)
---------------------------------	---

Nevarnost pri vdihavanju	: Ni razvrščeno
--------------------------	-----------------

Labora Grease

Viskoznost, kinematična	ni določeno
-------------------------	-------------

11.2. Podatki o drugih nevarnostih

Dodatne informacije niso na voljo

ODDELEK 12: Ekološki podatki

12.1. Strupenost

Ekologija - splošno	: Izdelek ne velja za strupenega za vodne organizme in nima dolgotrajnih škodljivih učinkov na okolje.
Nevarno za vodno okolje, kratkotrajno (akutno)	: Ni razvrščeno
Nevarno za vodno okolje, dolgotrajno (kronično)	: Ni razvrščeno.

Labora Grease

LC50 - Ribe [1]	> 100 mg/l (Brachydanio rerio (cebrica ribica), 96 ure)
EC50 - Raki [1]	> 100 mg/l (Daphnia, 48 ure)
EC50 72h - Alge [1]	> 100 mg/l (Desmodesmus subspicatus, 72 ure)
NOEC kronično alge	> 100 mg/l (Desmodesmus subspicatus, 72 ure)

zinc bis[O,O-bis(2-ethylhexyl)] bis(dithiophosphate) (4259-15-8)

LC50 - Ribe [1]	> 1 (1 – 2) mg/l (Oncorhynchus mykiss, 96h) [OECD 203]
LC50 - Ribe [2]	46 mg/l Test organisms (species):
EC50 - Raki [1]	> 1 (1 – 10) mg/l (Daphnia magna, 48h) [OECD 202]
ErC50 alge	> 240 mg/l (Desmodesmus subspicatus, 72h)

1,2-Dihydro-2,2,4-trimethylquinoline, oligomers (26780-96-1)

EC50 - Raki [1]	56 mg/l
NOEC kronično alge	≥ 100 mg/l

Dipentylammonium dipentylidithiocarbamate (71902-20-0)

EC50 - Raki [1]	590 µg/l
EC50 72h - Alge [1]	9,3 mg/l Test organisms (species): Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum)
EC50 72h - Alge [2]	16 mg/l Test organisms (species): Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum)

Labora Grease

Varnostni List

skladno z Uredbo REACH (ES) 1907/2006, kot je spremenjena z Uredbo (ES) 2020/878

Dipentylammonium dipentylidithiocarbamate (71902-20-0)	
ErC50 alge	16 mg/l

12.2. Obstočnost in razgradljivost

Labora Grease	
Obstočnost in razgradljivost	Na voljo ni podatkov.
zinc bis[O,O-bis(2-ethylhexyl)] bis(dithiophosphate) (4259-15-8)	
Obstočnost in razgradljivost	Rapidly degradable
Biološka razgradnja	5 % (closed bottle 28d.)

1,2-Dihydro-2,2,4-trimethylquinoline, oligomers (26780-96-1)	
Obstočnost in razgradljivost	Ni hitro razgradljivo.

Naphthenic acids, zinc salts (12001-85-3)	
Obstočnost in razgradljivost	Ni hitro razgradljivo.

Dipentylammonium dipentylidithiocarbamate (71902-20-0)	
Obstočnost in razgradljivost	Ni hitro razgradljivo.

12.3. Zmožnost kopičenja v organizmih

Labora Grease	
Porazdelitveni koeficient n-oktanol/voda (Log Pow)	Ni na voljo
Zmožnost kopičenja v organizmih	Na voljo ni podatkov.
zinc bis[O,O-bis(2-ethylhexyl)] bis(dithiophosphate) (4259-15-8)	
Porazdelitveni koeficient n-oktanol/voda (Log Pow)	3,59
Porazdelitveni koeficient n-oktanol/voda (Log Kow)	3,6 (octanol/water 0.1d)

1,2-Dihydro-2,2,4-trimethylquinoline, oligomers (26780-96-1)	
Porazdelitveni koeficient n-oktanol/voda (Log Pow)	5,8 (1,2 – 7,7)
Zmožnost kopičenja v organizmih	se kopiči v organizmih.

Dipentylammonium dipentylidithiocarbamate (71902-20-0)	
Porazdelitveni koeficient n-oktanol/voda (Log Pow)	2,4

12.4. Mobilnost v tleh

Labora Grease	
Ekologija - zemlja	Na voljo ni podatkov.

12.5. Rezultati ocene PBT in vPvB

Labora Grease	
Ta snov/zmes ne izpolnjuje kriterijev PBT iz priloge XIII uredbe REACH	
Ta snov/zmes ne izpolnjuje kriterijev vPvB iz priloge XIII uredbe REACH	

12.6. Lastnosti endokrinih motilcev

Dodatne informacije niso na voljo

Labora Grease

Varnostni List

skladno z Uredbo REACH (ES) 1907/2006, kot je spremenjena z Uredbo (ES) 2020/878

12.7. Drugi škodljivi učinki

Drugi škodljivi učinki : Na voljo ni podatkov.

ODDELEK 13: Odstranjevanje

13.1. Metode ravnanja z odpadki

Metode ravnanja z odpadki : Vsebino/posodo odstraniti v skladu z navodili za ločevanje pooblaščenega zbirališča odpadkov.
Priporočila za odstranjevanje izdelka/pakiranja : Ne zavreči v kanalizacijo ali okolje.
Evropski seznam odpadkov (LoW, ES 2000/532) : 12 01 12* - iztrošeni voski in maščobe

ODDELEK 14: Podatki o prevozu

V skladu z ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. Številka ZN in številka ID				
Izdelek ni nevaren po veljavnih predpisih za prevoz nevarnega blaga				
14.2. Pravilno odpremno ime ZN				
Ni urejeno s predpisi	Ni urejeno s predpisi	Ni urejeno s predpisi	Ni urejeno s predpisi	Ni urejeno s predpisi
14.3. Razredi nevarnosti prevoza				
Ni urejeno s predpisi	Ni urejeno s predpisi	Ni urejeno s predpisi	Ni urejeno s predpisi	Ni urejeno s predpisi
14.4. Skupina embalaže				
Ni urejeno s predpisi	Ni urejeno s predpisi	Ni urejeno s predpisi	Ni urejeno s predpisi	Ni urejeno s predpisi
14.5. Nevarnosti za okolje				
Ni urejeno s predpisi	Ni urejeno s predpisi	Ni urejeno s predpisi	Ni urejeno s predpisi	Ni urejeno s predpisi
Dodatne informacije niso na voljo				

14.6. Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika

Transport po kopnem

Ni urejeno s predpisi

Prevoz po morju

Ni urejeno s predpisi

Zračni transport

Ni urejeno s predpisi

Prevoz po celinskih plovnih poteh

Ni urejeno s predpisi

Železniški prevoz

Ni urejeno s predpisi

14.7. Pomorski prevoz v razsutem stanju v skladu z instrumenti IMO

Se ne uporablja

Labora Grease

Varnostni List

skladno z Uredbo REACH (ES) 1907/2006, kot je spremenjena z Uredbo (ES) 2020/878

ODDELEK 15: Zakonsko predpisani podatki

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

15.1.1. Predpisi EU

Uredba REACH, Priloga XVII (Pogoji omejitve)

Vsebuje snov(i), ki so navedene na seznamu v Prilogi XVII k uredbi REACH (Pogoji omejitve)

Uredba REACH, Priloga XIV (Seznam snovi, ki so predmet avtorizacije)

Ne vsebuje snov(i), ki so navedene na seznamu v Prilogi XIV k uredbi REACH (Seznam snovi, ki so predmet avtorizacije)

Uredba REACH, Seznam kandidatnih snovi (SVHC)

Ne vsebuje snov(i), ki so navedene na seznamu kandidatnih snovi iz uredbe REACH

Uredba PIC (EU 649/2012, Soglasje po predhodnem obveščanju)

Ne vsebuje snov(i), ki so navedene na seznamu v uredbi PIC (Uredba EU 649/2012 o izvozu in uvozu nevarnih kemikalij)

Uredba POP (EU 2019/1021, Obstojna organska onesnaževala)

Ne vsebuje snov(i), ki so navedene na seznamu obstojnih organskih onesnaževal (Uredba EU 2019/1021 o obstojnih organskih onesnaževalih)

Uredba o snoveh, ki tanjšajo ozonski plašč (EU 1005/2009)

Ne vsebuje snov(i), ki so navedene na seznamu snovi, ki tanjšajo ozonski plašč (Uredba EU 1005/2009 o snoveh, ki tanjšajo ozonski plašč)

Uredba o blagu z dvojno rabo (428/2009)

Ne vsebuje snovi, za katere velja UREDBA SVETA (ES) št. 428/2009 z dne 5. maja 2009 o vzpostavitvi režima Skupnosti za nadzor izvoza, prenosa, posredovanja in tranzita blaga z dvojno rabo.

Direktiva HOS (2004/42/ES, Hlapne organske spojine)

Vsebnost HOS : < 3 %

Uredba o predhodnih sestavinah za eksplozive (EU 2019/1148)

Ne vsebuje snov(i), ki so navedene na seznamu predhodnih sestavin za eksplozive (Uredba EU 2019/1148 o trženju in uporabi predhodnih sestavin za eksplozive)

Uredba o predhodnih sestavinah pri prepovedanih drogah (ES 273/2004)

Ne vsebuje snovi, ki so navedene na seznamu predhodnih sestavin pri prepovedanih drogah (Uredba ES 273/2004 o proizvodnji in dajanju v promet določenih snovi, ki se uporabljajo pri nezakoniti proizvodnji mamil in psihotropnih snovi)

15.1.2. Nacionalni predpisi

Dodatne informacije niso na voljo

15.2. Ocena kemijske varnosti

Ocena kemijske varnosti ni bila izvedena

ODDELEK 16: Drugi podatki

Navedba sprememb			
Oddelek	Spremenjena postavka	Sprememba	Opombe
	Vrsta izdelka	Dodano	
2.1	Škodljivi fizikalno-kemijski učinki na zdravje ljudi in okolje	Dodano	
2.3	Druge nevarnosti, ki ne prispevajo k razvrščanju	Dodano	
3	Sestava/podatki o sestavinah	Spremenjeno	
5.1	Neprimerna sredstva za gašenje	Spremenjeno	
5.2	Nevarni produkti razgradnje v primeru požara	Spremenjeno	

Labora Grease

Varnostni List

skladno z Uredbo REACH (ES) 1907/2006, kot je spremenjena z Uredbo (ES) 2020/878

Navedba sprememb			
Oddelek	Spremenjena postavka	Sprememba	Opombe
5.2	Požarna nevarnost	Dodano	
7.2	Temperatura skladišča	Spremenjeno	
7.2	Najdaljše obdobje skladiščenja	Dodano	
7.2	Pogoji skladiščenja	Spremenjeno	
8.1	Splošni podatki o mejnih vrednostih za poklicno izpostavljenost	Dodano	
9.1	Zgornja meja eksplozivnosti (ZME)	Dodano	
9.1	Spodnja meja eksplozivnosti (SME)	Dodano	
9.1	Viskoznost, kinematična	Dodano	
9.1	Parni tlak	Dodano	
9.1	Relativna gostota pare pri 20°C	Dodano	
9.1	pH	Dodano	
9.1	Log Pow	Dodano	
9.1	Temperatura razgradnje	Dodano	
9.1	Temperatura samovžiga	Dodano	
9.1	Gostota	Spremenjeno	
9.2	Vsebnost HOS	Dodano	
10.3	Možnost poteka nevarnih reakcij	Spremenjeno	
12.2	Obstojnost in razgradljivost	Dodano	
12.3	Zmožnost kopičenja v organizmih	Dodano	
12.3	Log Pow	Dodano	
12.4	Ekologija - zemlja	Dodano	
12.7	Drugi škodljivi učinki	Dodano	
15.1	Vsebnost HOS	Dodano	
15.2	Ocena kemijske varnosti	Spremenjeno	

Okrajšave in akronimi:	
ADN	Evropski sporazum o mednarodnem prevozu nevarnega blaga po celinskih plovnih poteh
ADR	Evropski sporazum o mednarodnem prevozu nevarnega blaga po cesti
ATE	Ocena akutne strupenosti
BCF	Faktor biokoncentracije
Biološka mejna vrednost (BAT)	Biološka mejna vrednost
BPK (biokemijska potreba po kisiku, ang. BOD)	Biokemijska potreba po kisiku (BPK)
KPK (kemijska potreba po kisiku, ang. COD)	Kemijska potreba po kisiku (KPK)
DMEL	Izpeljana raven z minimalnim učinkom
DNEL	Izpeljana raven brez učinka

Labora Grease

Varnostni List

skladno z Uredbo REACH (ES) 1907/2006, kot je spremenjena z Uredbo (ES) 2020/878

Okrajšave in akronimi:	
Št. EC	Številka Evropske skupnosti
EC50	Srednja učinkovita koncentracija
EN	Evropski standard
IARC	Mednarodna agencija za raziskave raka
IATA	Mednarodno združenje letalskih prevoznikov
IMDG	Mednarodni kodeks za prevoz nevarnega blaga po morju
LC50	Smrtonosna koncentracija za 50 % preskusne populacije
LD50	Smrtonosni odmerek za 50% preskusne populacije (povprečni smrtonosni odmerek)
LOAEL	Najnižja raven z opaženim škodljivim učinkom
NOAEC	Koncentracija brez opaženega škodljivega učinka
NOAEL	Raven brez opaženega škodljivega učinka
NOEC	Koncentracija brez opaznega učinka
OECD	Organizacija za gospodarsko sodelovanje in razvoj
Mejna vrednost za poklicno izpostavljenost (OEL)	Mejna vrednost za poklicno izpostavljenost
PBT	Snovi, ki so obstojne, se kopičijo v organizmih in so strupene
PNEC	Predvidena(-ne) koncentracija(-je) brez učinka
RID	Predpisi o mednarodnem prevozu nevarnega blaga po železnici
VL	Varnostni List
STP	Čistilna naprava
TPK	Teoretična potreba po kisiku (TPK)
TLM	najnižja raven zanesljivosti
HOS (hlapne organske spojine)	Hlapne organske spojine
Št. CAS	Številka Službe za izmenjavo kemijskih izvlečkov (številka CAS)
N.D.N	Nikjer drugje navedeno
vPvB	Snov, ki je zelo obstojna in se zelo lahko kopiči v organizmih
ED	Lastnosti endokrinih motilcev

Celotno besedilo stavkov H in EUH:	
Acute Tox. 4 (Oralno)	Akutna strupenost (oralno), kategorija 4
Aquatic Acute 1	Nevarno za vodno okolje – akutna nevarnost, kategorija 1
Aquatic Chronic 1	Nevarno za vodno okolje – kronična nevarnost, kategorija 1
Aquatic Chronic 2	Nevarno za vodno okolje – kronična nevarnost, kategorija 2
Aquatic Chronic 3	Nevarno za vodno okolje – kronična nevarnost, kategorija 3
EUH208	Vsebuje Naphthenic acids, zinc salts, Dipentylammonium dipentylidithiocarbamate. Lahko povzroči alergijski odziv.
EUH210	Varnosti list na voljo na zahtevo.
Eye Dam. 1	Hude poškodbe oči/draženje oči, kategorija 1
Eye Irrit. 2	Hude poškodbe oči/draženje oči, kategorija 2

Labora Grease

Varnostni List

skladno z Uredbo REACH (ES) 1907/2006, kot je spremenjena z Uredbo (ES) 2020/878

Celotno besedilo stavkov H in EUH:	
H302	Zdravju škodljivo pri zaužitju.
H317	Lahko povzroči alergijski odziv kože.
H318	Povzroča hude poškodbe oči.
H319	Povzroča hudo draženje oči.
H400	Zelo strupeno za vodne organizme.
H410	Zelo strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.
H411	Strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.
H412	Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.
Skin Sens. 1	Preobčutljivost kože, kategorija 1

Varnostni list, EU

Te informacije temeljijo na našem trenutnem znanju in so namenjene samo za opis izdelka za zdravstvene, varnostne in okoljske namene. Zato se ne smejo razumeti kot jamstvo za katere koli lastnosti izdelka.