



# WHITE GREASE PRO + PTFE

## Varnostni List

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

Datum izdaje: 16. 10. 2024 Datum obdelave: 27. 08. 2024 Nadomešča različico: 14. 09. 2023 Verzija: 1.2

### ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja

#### 1.1. Identifikator izdelka

Ime izdelka : WHITE GREASE PRO + PTFE  
UFI : 0D7Y-4808-000D-81US  
Koda izdelka : BDS001870AE  
Razpršilec : Aerosol/razpršilo

#### 1.2. Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe

##### Pomembne identificirane uporabe

Glavna kategorija uporabe : Profesionalna uporaba  
Uporaba snovi/zmesi : maziva

#### 1.3. Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista

##### Dobavitelj

CRC Industries Europe B.V.  
Touwslagerstraat 1  
9240 Zele  
Belgium  
T +32(0)52/45.60.11, F +32(0)52/45.00.34  
[hse@crcind.com](mailto:hse@crcind.com), [www.crcind.com](http://www.crcind.com)

#### 1.4. Telefonska številka za nujne primere

Številka za klic v sili : +32(0)52/45.60.11  
Office hours: 9-17h CET

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 Ljubljana	112	

### ODDELEK 2: Določitev nevarnosti

#### 2.1. Razvrstitev snovi ali zmesi

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

Aerosol, kategorija 1 H222;H229  
Jedkost za kožo/draženje kože, kategorija 2 H315  
Specifična strupenost za ciljne organe – enkratna izpostavljenost, kategorija 3, omamljenost H336  
Nevarnost pri vdihavanju, kategorija 1 H304  
Nevarno za vodno okolje – kronična nevarnost, kategorija 2 H411  
Celotno besedilo stavkov H in EUH: glejte oddelek 16

##### Škodljivi fizikalno-kemijski učinki na zdravje ljudi in okolje

Posoda je pod tlakom: lahko eksplodira pri segrevanju. Zelo lahko vnetljiv aerosol. Lahko povzroči zaspanost ali omotico. Povzroča draženje kože. Pri zaužitju in vstopu v dihalne poti je lahko smrtno. Strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

# WHITE GREASE PRO + PTFE

## Varnostni List

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

### 2.2. Elementi etikete

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

Piktogrami za nevarnost (CLP) :



GHS02



GHS07



GHS09

Opozorilna beseda (CLP) :

Nevarno

Vsebuje :

Ogljikovodiki, C6-C7, n-alkani, izoalkani, ciklični, <5% n-heksan

Stavki o nevarnosti (CLP) :

H222 - Zelo lahko vnetljiv aerosol.

H229 - Posoda je pod tlakom: lahko eksplodira pri segrevanju.

H315 - Povzroča draženje kože.

H336 - Lahko povzroči zaspanost ali omotico.

H411 - Strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

Previdnostni stavki (CLP) :

P102 - Hraniti zunaj dosega otrok.

P210 - Hraniti ločeno od vročine, vročih površin, isker, odprtega ognja in drugih virov vžiga. Kajenje prepovedano.

P211 - Ne pršiti proti odprtemu ognju ali drugemu viru vžiga.

P251 - Ne preluknjajte ali sežigajte je niti, ko je prazna.

P261 - Ne vdihavati hlapov/razpršila.

P271 - Uporabljati le zunaj ali v dobro prezračenem prostoru.

P280 - Nositi zaščitne rokavice/zaščitno za oči.

P410+P412 - Zaščititi pred sončno svetlobo. Ne izpostavljati temperaturam nad 50 °C.

P501 - Odstraniti vsebino/posodo odlagališče nevarnih ali posebnih odpadkov v skladu z lokalnim, regionalnim, nacionalnim in/ali mednarodnim predpisom.

Stavki EUH :

EUH211 - Pozor! Pri razprševanju lahko nastanejo nevarne vdihljive kapljice. Ne vdihavajte razpršila ali meglic.

EUH208 - Vsebuje Polisulfidi, di-terc-dodecil (68425-15-0), Naftenske kisline, cinkove soli (12001-85-3). Lahko povzroči alergijski odziv.

### 2.3. Druge nevarnosti

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 snovi, ki je (so) na seznamu, pripravljenim v skladu s členom 59(1) uredbe REACH za snovi, ki so po svojih lastnostih endokrini motilci, oziroma so opredeljene kot snovi, ki so po svojih lastnostih endokrini motilci, v skladu z merili iz Delegirane uredbe Komisije (EU) 2017/2100 ali Uredbo Komisije (EU) 2018/605, v koncentraciji, ki je enaka ali večja od 0,1 %

## ODDELEK 3: Sestava/podatki o sestavinah

### 3.2. Zmesi

Ime	Identifikator izdelka	%	Razvrstitev po Uredbi (ES) št. 1272/2008 [CLP]
propan (Potisni plin (Aerosol/razpršilo)) snov z nacionalno(-nimi) mejno(-nimi) vrednostjo(-stmi) za poklicno izpostavljenost (SI)	Št. CAS: 74-98-6 Št. EC: 200-827-9 Indeks št: 601-003-00-5 REACH št: 01-2119486944-21	25 – 50	Flam. Gas 1, H220 Press. Gas (Liq.), H280
butan (Potisni plin (Aerosol/razpršilo)) snov z nacionalno(-nimi) mejno(-nimi) vrednostjo(-stmi) za poklicno izpostavljenost (SI)	Št. CAS: 106-97-8 Št. EC: 203-448-7 Indeks št: 601-004-00-0 REACH št: 01-2119474691-32	25 – 50	Flam. Gas 1, H220 Press. Gas (Liq.), H280

# WHITE GREASE PRO + PTFE

## Varnostni List

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

Ime	Identifikator izdelka	%	Razvrstitev po Uredbi (ES) št. 1272/2008 [CLP]
Ogljikovodiki, C6-C7, n-alkani, izoalkani, ciklični, <5% n-heksan	Št. EC: 921-024-6 REACH št: 01-2119475514-35	10 – 25	Flam. Liq. 2, H225 Skin Irrit. 2, H315 STOT SE 3, H336 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411
izobutan (Potisni plin (Aerosol/razpršilo)) snov z nacionalno(-nimi) mejno(-nimi) vrednostjo(-stmi) za poklicno izpostavljenost (SI)	Št. CAS: 75-28-5 Št. EC: 200-857-2 Indeks št: 601-004-00-0 REACH št: 01-2119485395-27	10 – 25	Flam. Gas 1, H220 Press. Gas (Liq.), H280
titanov dioksid; [v obliki prahu, ki vsebuje 1 % ali več delcev z aerodinamičnim premerom ≤ 10 µm] (Opomba 10)	Št. CAS: 13463-67-7 Št. EC: 236-675-5 Indeks št: 022-006-00-2 REACH št: 01-2119489379-17	1 – 5	Carc. 2, H351
Polisulfidi, di-terc-dodecil	Št. CAS: 68425-15-0 Št. EC: 270-335-7 REACH št: 01-2119540516-41	< 1	Skin Sens. 1, H317
Naftenske kisline, cinkove soli	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

Opomba 10: Razvrstitev snovi kot rakotvorne pri vdihavanju se uporabi samo pri zmeseh v obliki prahu, ki vsebuje 1 % ali več delcev titanovega dioksida, ki je v obliki delcev ali je vsebovan v delcih z aerodinamičnim premerom ≤ 10 µm.

Proizvod je predmet uredbe CLP, člen 1.1.3.7. V tem primeru veljajo spremenjena pravila glede razkritja informacij.

Celotno besedilo stavkov H in EUH: glejte oddelek 16

## ODDELEK 4: Ukrepi za prvo pomoč

### 4.1. Opis ukrepov za prvo pomoč

Splošni ukrepi prve pomoči	: Takoj poiskati zdravniško pomoč.
Ukrepi prve pomoči po vdihavanju	: Prenesti osebo na svež zrak in jo pustiti v udobnem položaju, ki olajša dihanje. V primeru pojava znakov/simptomov poiskati zdravniško pomoč.
Ukrepi prve pomoči po stiku s kožo	: Kožo umiti z veliko količino vode. Sleči kontaminirana oblačila. Če nastopi draženje kože: poiščite zdravniško pomoč/oskrbo. V primeru draženja poiskati zdravniško pomoč.
Ukrepi prve pomoči po stiku z očmi	: Oči iz previdnosti sprati z vodo. V primeru draženja poiskati zdravniško pomoč.
Ukrepi prve pomoči po zaužitju	: Ne izzvati bruhanja. Takoj poiskati zdravniško pomoč. Izprati usta. Če prihaja do bruhanja, držati glavo nizko, tako da vsebina želodca ne pride v pljuča.

### 4.2. Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli

Simptomi/ učinki	: Lahko povzroči zaspanost ali omotico.
Simptomi/ učinki po stiku s kožo	: Draženje.
Simptomi/ učinki po zaužitju	: Nevarnost pljučnega edema.

### 4.3. Navedba kakršne koli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja

Zagotovite splošne podpirne ukrepe in zdravite simptomatično. Ponesrečenec naj bo na opazovanju. Simptomi se lahko pojavijo naknadno.

## ODDELEK 5: Protipožarni ukrepi

### 5.1. Sredstva za gašenje

Primerna sredstva za gašenje	: Razpršena voda. Suh prah. Pena. Ogljikov dioksid.
------------------------------	---

# WHITE GREASE PRO + PTFE

## Varnostni List

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

Neprimerna sredstva za gašenje : Ne uporabljati močnega vodnega toka.

### 5.2. Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo

Požarna nevarnost : Zelo lahko vnetljiv aerosol.  
Nevarnost eksplozije : Posoda je pod tlakom: lahko eksplodira pri segrevanju.  
Nevarni produkti razgradnje v primeru požara : Med požarom lahko pride do nastanka plinov, ki so nevarni za zdravje.

### 5.3. Nasvet za gasilce

Ukrepi ob požaru : Odstraniti posode z območja požara, če je to mogoče storiti brez ogrožanja lastne varnosti. Uporabljati običajne gasilske postopke in upoštevati nevarnosti zaradi drugih vpletenih snovi.  
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

#### Za neizučeno osebje

Zaščitna oprema : Med čiščenjem nosite ustrezno zaščitno opremo in zaščitna oblačila.  
Postopki v sili : Prezračiti območje razlitja. Ne izpostavljati odprtemu plamenu in iskram ter prepovedano kajenje. Ne vdihavati prahu/dima/plina/meglince/hlapov/razpršila. Preprečiti stik s kožo in z očmi.

#### Za reševalce

Zaščitna oprema : Ne posredovati brez ustrezne zaščitne opreme. Za več informacij glejte oddelek 8: « Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita ».  
Postopki v sili : Oddaljiti odvečno osebje. Prezračiti območje.

### 6.2. Okoljevarstveni ukrepi

Preprečiti sproščanje v okolje. Preprečiti razlitje ali odtokanje v odtoke, kanalizacijo ali vodotoke.

### 6.3. Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje

Za zadrževanje : Prestreči razlito tekočino.  
Postopki čiščenja : Izdelek mehansko pobrati. Pri večjih razlitjih omejiti razlitje v jarku in ga zasuti z mokrim peskom ali zemljo za kasnejšo varno odstranitev. Ko je izdelek odstranjen, področje sprati z vodo. Manjša razlitja očistiti s suhim kemičnim vpojnim sredstvom. Površino koreniti očistiti, da se odstrani ostanke kontaminacije.  
Drugi podatki : Snovi ali trdne ostanke odstraniti na pooblaščenem zbirnem mestu.

### 6.4. Sklicevanje na druge oddelke

Za odstranjevanje prepojenih materialov glej oddelek 13: "Odstranjevanje".

## ODDELEK 7: Ravnanje in skladiščenje

### 7.1. Varnostni ukrepi za varno ravnanje

Varnostni ukrepi za varno ravnanje : Hraniti ločeno od vročine, vročih površin, isker, odprtega ognja in drugih virov vžiga. Kajenje prepovedano. Ne pršiti proti odprtemu ognju ali drugemu viru vžiga. Ne prelučnjajte ali sežigajte je niti, ko je prazna. Uporabljati le zunaj ali v dobro prezračevanem prostoru. Ne vdihavati prahu/dima/plina/meglince/hlapov/razpršila. Preprečiti stik s kožo in z očmi. Nositi osebno zaščitno opremo. Izogibajte se podaljšani izpostavljenosti. Z izdelkom ravnati v skladu z ustreznimi pravili industrijske higijene in varnostnimi postopki.  
Higienski ukrepi : Kontaminirana oblačila oprati pred ponovno uporabo. Ne jesti, piti ali kaditi med uporabo tega izdelka. Umiti roke po vsaki uporabi.

# WHITE GREASE PRO + PTFE

## 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 sončno svetlobo. Ne izpostavljati temperaturam nad 50 °C/122 °F. Hraniti zaklenjeno. Hraniti na dobro prezračevanem mestu. Hraniti v tesno zaprti posodi. Hraniti na dobro prezračevanem mestu. Hraniti na hladnem. Posode hraniti zaprte, kadar se ne uporabljajo.

### 7.3. Posebne končne uporabe

Dodatne informacije niso na voljo

## ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita

### 8.1. Parametri nadzora

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

propan (74-98-6)	
Slovenija - Mejne vrednosti za poklicno izpostavljenost	
Lokalni naziv	propan
OEL TWA	1800 mg/m <sup>3</sup>
	1000 ppm
OEL STEL	7200 mg/m <sup>3</sup>
	4000 ppm
Zakonska navedba	Uradni list RS, št. 29/2024 z dne 4. 4. 2024 - Pravilnik o varovanju delavcev pred tveganji zaradi izpostavljenosti kemičnim snovem pri delu
izobutan (75-28-5)	
Slovenija - Mejne vrednosti za poklicno izpostavljenost	
Lokalni naziv	izobutan
OEL TWA	2400 mg/m <sup>3</sup>
	1000 ppm
OEL STEL	9600 mg/m <sup>3</sup>
	4000 ppm
Zakonska navedba	Uradni list RS, št. 29/2024 z dne 4. 4. 2024 - Pravilnik o varovanju delavcev pred tveganji zaradi izpostavljenosti kemičnim snovem pri delu
butan (106-97-8)	
Slovenija - Mejne vrednosti za poklicno izpostavljenost	
Lokalni naziv	butan
OEL TWA	2400 mg/m <sup>3</sup>
	1000 ppm
OEL STEL	9600 mg/m <sup>3</sup>
	4000 ppm
Zakonska navedba	Uradni list RS, št. 29/2024 z dne 4. 4. 2024 - Pravilnik o varovanju delavcev pred tveganji zaradi izpostavljenosti kemičnim snovem pri delu

# WHITE GREASE PRO + PTFE

## Varnostni List

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

### DNEL in PNEC

Polisulfidi, di-terc-dodecil (68425-15-0)	
<b>PNEC (Sediment)</b>	
PNEC sediment (sladka voda)	3,85 mg/kg suhe teže
PNEC sediment (morska voda)	0,385 mg/kg suhe teže
<b>PNEC (Oralno)</b>	
PNEC oralno (sekundarna zastropitev)	66,7 mg/kg hrane
<b>PNEC (STP - čistilna naprava)</b>	
PNEC čistilna naprava za odpadne vode	1 g/l
Naftenske kisline, cinkove soli (12001-85-3)	
<b>DNEL/DMEL (delavci)</b>	
Dolgotrajna - sistemski učinki, dermalno	3,3 mg/kg telesne teže/dan
Dolgotrajna - sistemski učinki, vdihavanje	1,18 mg/m <sup>3</sup>
<b>DNEL/DMEL (splošna populacija)</b>	
Dolgotrajna - sistemski učinki, oralno	0,17 ng/kg bodyweight/day
Dolgotrajna - sistemski učinki, vdihavanje	0,29 mg/m <sup>3</sup>
Dolgotrajna - sistemski učinki, dermalno	1,7 mg/kg telesne teže/dan
Ogljikovodiki, C6-C7, n-alkani, izoalkani, ciklični, <5% n-heksan	
<b>DNEL/DMEL (delavci)</b>	
Dolgotrajna - sistemski učinki, dermalno	773 mg/kg telesne teže/dan
Dolgotrajna - sistemski učinki, vdihavanje	2035 mg/m <sup>3</sup>
<b>DNEL/DMEL (splošna populacija)</b>	
Dolgotrajna - sistemski učinki, oralno	699 mg/kg telesne teže/dan
Dolgotrajna - sistemski učinki, vdihavanje	608 mg/m <sup>3</sup>
Dolgotrajna - sistemski učinki, dermalno	699 mg/kg telesne teže/dan

## 8.2. Nadzor izpostavljenosti

### Ustrezen tehnično-tehnološki nadzor

#### Ustrezen tehnično-tehnološki nadzor:

Uporabljati je treba dobro ventilacijo. 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.

### Osebna zaščitna oprema

#### Simbol(i) za osebno varovalno opremo:



#### Zaščito za oči in obraz

##### Zaščita oči:

Uporabiti zaščito za oči skladno z EN 166. Varnostna očala s stransko zaščito.

#### Zaščito kože

##### Zaščita kože in telesa:

Nositi ustrezno zaščitno obleko

# WHITE GREASE PRO + PTFE

## Varnostni List

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

### Zaščita rok:

Nositi ustrezne rokavice, preizkušene v skladu z EN374. Čas preboja za rokavice mora biti daljši od skupnega trajanja uporabe izdelka. Če delo traja dlje kot je čas preboja, morate rokavice med delom zamenjati. Priporoča se rokavice iz nitrila.

### Zaščito dihal

#### Zaščito dihal:

V primeru nezadostnega prezračevanja nositi ustrezen dihalni aparat. Predpisan respirator za zaščito pred organskimi hlapi. Vrsta filtra: AX - P2

### Toplotno nevarnostjo

#### Zaščita pred toplotnimi nevarnostmi:

Ne predstavlja nevarnosti v normalnih pogojih uporabe. Nosite ustrezno oblačilo za termično zaščito, kadar je to potrebno.

### Nadzor izpostavljenosti okolja

#### Nadzor izpostavljenosti okolja:

Preprečiti sproščanje v okolje. Z namenom, da se zagotovi skladnost z zahtevami zakonodaje o varstvu okolja, je potrebno preveriti emisije iz prezračevanja ali delovne opreme.

## ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti

### 9.1. Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih

Agregatno stanje	: Tekoče
Barva	: bela.
Videz	: Propan/butan pogonska tekočina. Viskozna tekočina.
Vonj	: značilna.
Prag vonja	: Ni na voljo
Tališče	: Se ne uporablja
Ledišče	: Ni na voljo
Vrelišče	: 60 – 100 °C
Vnetljivost	: Zelo lahko vnetljiv aerosol.
Eksplozivne lastnosti	: Posoda je pod tlakom: lahko eksplodira pri segrevanju.
Spodnja meja eksplozivnosti	: Ni na voljo
Zgornja meja eksplozivnosti	: Ni na voljo
Plamenišče	: -35 °C (zaprta posoda)
Temperatura samovžiga	: > 200 °C
Temperatura razgradnje	: Ni na voljo
pH	: Se ne uporablja
Viskoznost, kinematična	: < 20,5 mm <sup>2</sup> /s
Topnost	: Netopno v vodi.
Porazdelitveni koeficient n-oktanol/voda (Log Kow)	: Se ne uporablja
Parni tlak	: Ni na voljo
Parni tlak pri 50° C	: Ni na voljo
Gostota	: 0,755 g/cm <sup>3</sup> pri 20°C
Relativna gostota	: 0,755 pri 20°C
Relativna gostota pare pri 20°C	: Ni na voljo
Lastnosti delcev	: Se ne uporablja

### 9.2. Drugi podatki

#### Podatki glede razredov fizikalnih nevarnosti

% vnetljivih snovi : 75 – 100 %

#### Druge varnostne značilnosti

Vsebnost HOS : 515 g/l  
Dodatne informacije : Za aerosole brez pogonskega sredstva.

## ODDELEK 10: Obstojnost in reaktivnost

### 10.1. Reaktivnost

Zelo lahko vnetljiv aerosol. Posoda je pod tlakom: lahko eksplodira pri segrevanju.

# WHITE GREASE PRO + PTFE

## Varnostni List

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

### 10.2. Kemijska stabilnost

Stabilno v normalnih pogojih.

### 10.3. Možnost poteka nevarnih reakcij

V normalnih pogojih uporabe nevarne reakcije niso znane.

### 10.4. Pogoji, ki se jim je treba izogniti

Preprečiti stik z vročimi površinami. Toplota. Ne uporabljati plamena in isker. Odstraniti vse možne vire vžiga.

### 10.5. Nezdružljivi materiali

Močni oksidanti.

### 10.6. Nevarni produkti razgradnje

Pri običajnih pogojih skladiščenja in uporabe ne bi smelo prihajati do nevarnih produktov razgradnje. Ogljikove okside (CO, CO<sub>2</sub>).

## ODDELEK 11: Toksikološki podatki

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

**Akutna strupenost (oralno)** : Ni razvrščeno (Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena)  
**Akutna strupenost (dermalno)** : Ni razvrščeno (Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena)  
**Akutna strupenost (pri vdihavanju)** : Ni razvrščeno (Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena)

#### Naftenske kisline, cinkove soli (12001-85-3)

LD50, pri zaužitju, podgana > 2000 mg/kg telesne teže

#### Ogljikovodiki, C6-C7, n-alkani, izoalkani, ciklični, <5% n-heksan

LD50, pri zaužitju, podgana 5841 mg/kg

LD50, pri stiku s kožo, podgana 2800 – 3100 mg/kg telesne teže

LC50 Inhalacijsko - Podgana > 25,2 mg/l/4h

**Jedkost za kožo/draženje kože** : Povzroča draženje kože.  
pH: Se ne uporablja

#### Naftenske kisline, cinkove soli (12001-85-3)

pH 5 – 9

**Resne okvare oči/draženje** : Ni razvrščeno (Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena)  
pH: Se ne uporablja

#### Naftenske kisline, cinkove soli (12001-85-3)

pH 5 – 9

**Preobčutljivost pri vdihavanju in preobčutljivost kože** : Ni razvrščeno (Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena)

**Mutagenost za zarodne celice** : Ni razvrščeno (Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena)

**Rakotvornost** : Ni razvrščeno (Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena)

**Strupenost za razmnoževanje** : Ni razvrščeno (Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena)

**STOT – enkratna izpostavljenost** : Lahko povzroči zaspanost ali omotico.

#### Ogljikovodiki, C6-C7, n-alkani, izoalkani, ciklični, <5% n-heksan

STOT – enkratna izpostavljenost Lahko povzroči zaspanost ali omotico.

**STOT – ponavljajoča se izpostavljenost** : Ni razvrščeno (Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena)

**Nevarnost pri vdihavanju** : Pri zaužitju in vstopu v dihalne poti je lahko smrtno.

### WHITE GREASE PRO + PTFE

Razpršilec Aerosol/razpršilo

# WHITE GREASE PRO + PTFE

## Varnostni List

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

### WHITE GREASE PRO + PTFE

Viskoznost, kinematična < 20,5 mm<sup>2</sup>/s

### Ogljikovodiki, C6-C7, n-alkani, izoalkani, ciklični, <5% n-heksan

Viskoznost, kinematična 0,7 mm<sup>2</sup>/s pri 20°C

## 11.2. Podatki o drugih nevarnostih

### Lastnosti endokrinih motilcev

Škodljivih učinkih endokrinih motilcev na zdravje : Zmes ne vsebuje snovi, ki je (so) na seznamu, pripravljenim v skladu s členom 59(1) uredbe REACH za snovi, ki so po svojih lastnostih endokrini motilci, oziroma so opredeljene kot snovi, ki so po svojih lastnostih endokrini motilci, v skladu z merili iz Delegirane uredbe Komisije (EU) 2017/2100 ali Uredbo Komisije (EU) 2018/605, v koncentraciji, ki je enaka ali večja od 0,1 %

## ODDELEK 12: Ekološki podatki

### 12.1. Strupenost

Ekologija - splošno : Strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.  
Nevarno za vodno okolje, kratkotrajno (akutno) : Ni razvrščeno (Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena)  
Nevarno za vodno okolje, dolgotrajno (kronično) : Strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

### Ogljikovodiki, C6-C7, n-alkani, izoalkani, ciklični, <5% n-heksan

LC50 - Ribe [1]	11,4 mg/l
EC50 - Raki [1]	3 mg/l
EC50 72h - Alge [1]	10 mg/l
LOEC (kronično)	0,32 mg/l
NOEC (kronična)	0,17 mg/l
NOEC kronično ribe	2,04 mg/l
NOEC kronično lupinarji	1 mg/l

### 12.2. Obstočnost in razgradljivost

#### WHITE GREASE PRO + PTFE

Obstočnost in razgradljivost Ni določeno. Podatki o razgradljivosti tega proizvoda niso na voljo.

### 12.3. Zmožnost kopičenja v organizmih

#### WHITE GREASE PRO + PTFE

Porazdelitveni koeficient n-oktanol/voda (Log Kow) Se ne uporablja

#### Polisulfidi, di-terc-dodecil (68425-15-0)

Porazdelitveni koeficient n-oktanol/voda (Log Pow) 12,46

#### Naftenske kisline, cinkove soli (12001-85-3)

Porazdelitveni koeficient n-oktanol/voda (Log Pow) 0,8

### 12.4. Mobilnost v tleh

Dodatne informacije niso na voljo

# WHITE GREASE PRO + PTFE

## Varnostni List

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

### 12.5. Rezultati ocene PBT in vPvB

#### WHITE GREASE PRO + PTFE

Rezultati ocene PBT	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
---------------------	--

### 12.6. Lastnosti endokrinih motilcev

Škodljivih učinkih endokrinih motilcev na okolje : Zmes ne vsebuje snovi, ki je (so) na seznamu, pripravljenim v skladu s členom 59(1) uredbe REACH za snovi, ki so po svojih lastnostih endokrini motilci, oziroma so opredeljene kot snovi, ki so po svojih lastnostih endokrini motilci, v skladu z merili iz Delegirane uredbe Komisije (EU) 2017/2100 ali Uredbo Komisije (EU) 2018/605, v koncentraciji, ki je enaka ali večja od 0,1 %.

### 12.7. Drugi škodljivi učinki

Dodatne informacije : Ni drugih znanih učinkov  
Potencialni učinek tople grede (GWP) : 1.89 (Fluorirani toplogredni plini - (ES) št. 2024/573)






## 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.  
Evropski seznam odpadkov (LoW, ES 2000/532) : V skladu z Evropskim katalogom odpadkov se kode za odpadke ne določajo po proizvodih, temveč glede na njihovo uporabo. Kodo odpadka naj pripiše uporabnik na osnovi uporabe, ki ji je bil namenjen proizvod.

## ODDELEK 14: Podatki o prevozu

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

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
<b>14.1. Številka ZN in številka ID</b>				
UN 1950	UN 1950	UN 1950	UN 1950	UN 1950
<b>14.2. Pravilno odpremno ime ZN</b>				
AEROSOLI	AEROSOLS	Aerosols, flammable	AEROSOLI	AEROSOLI
<b>Opis prevozne listine</b>				
UN 1950 AEROSOLI, 2.1, (D), NEVARNO ZA OKOLJE	UN 1950 AEROSOLS, 2.1, MARINE POLLUTANT/ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS	UN 1950 Aerosols, flammable, 2.1, ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS	UN 1950 AEROSOLI, 2.1, NEVARNO ZA OKOLJE	UN 1950 AEROSOLI, 2.1, NEVARNO ZA OKOLJE
<b>14.3. Razredi nevarnosti prevoza</b>				
2.1	2.1	2.1	2.1	2.1
				
<b>14.4. Skupina embalaže</b>				
Se ne uporablja	Se ne uporablja	Se ne uporablja	Se ne uporablja	Se ne uporablja

# WHITE GREASE PRO + PTFE

## Varnostni List

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

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
<b>14.5. Nevarnosti za okolje</b>				
Okolju nevarno: Da	Okolju nevarno: Da Snov, ki onesnažuje morje: Da Št. načrta ukrepanja v sili (Ems) (Požar): F-D Št. načrta ukrepanja v sili (Ems) (Razlitje): S-U	Okolju nevarno: Da	Okolju nevarno: Da	Okolju nevarno: Da
Dodatne informacije niso na voljo				

## 14.6. Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika

### Transport po kopnem

Razvrstitveni kod (ADR)	: 5F
Posebne določbe (ADR)	: 190, 327, 344, 625
Omejene količine (ADR)	: 1I
Izvzete količine (ADR)	: E0
Navodila za pakiranje (ADR)	: P207, LP200
Posebni pogoji pakiranja (ADR)	: PP87, RR6, L2
Posebne določbe za skupno pakiranje (ADR)	: MP9
Prevozna skupina (ADR)	: 2
Posebni pogoji za prevoz - tovorki (ADR)	: V14
Posebni pogoji za prevoz - nakladanje, razkladanje in delo (ADR)	: CV9, CV12
Posebni pogoji za prevoz - obratovanje (ADR)	: S2
Koda omejitev za predore (ADR)	: D

### Prevoz po morju

Posebne določbe (IMDG)	: 63, 190, 277, 327, 344, 381, 959
Omejene količine (IMDG)	: SP277
Izvzete količine (IMDG)	: E0
Navodila za pakiranje (IMDG)	: P207, LP200
Posebne določbe za pakiranje (IMDG)	: PP87, L2
Kategorija natovarjanja (IMDG)	: Ni
Ravnanje s tovorom in njegovo zlaganje (IMDG)	: SW1, SW22
Segregacija (IMDG)	: SG69

### Zračni transport

Izvzete količine za potniško in tovorno letalo (IATA)	: E0
Omejene količine za potniško in tovorno letalo (IATA)	: Y203
Največja omejena neto količina za potniško in tovorno letalo (IATA)	: 30kgG
Navodila za pakiranje za potniško in tovorno letalo (IATA)	: 203
Največja neto količina za potniško in tovorno letalo (IATA)	: 75kg
Navodila za pakiranje za transport izključno s tovornim letalom (IATA)	: 203
Največja neto količina za transport izključno s tovornim letalom (IATA)	: 150kg
Posebne določbe (IATA)	: A145, A167, A802
Koda ERG (IATA)	: 10L

### Prevoz po celinskih plovni poteh

Razvrstitveni kod (ADN)	: 5F
Posebne določbe (ADN)	: 190, 327, 344, 625
Omejene količine (ADN)	: 1 L
Izvzete količine (ADN)	: E0
Zahtevana oprema (ADN)	: PP, EX, A

# WHITE GREASE PRO + PTFE

## Varnostni List

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

Prezračevanje (ADN) : VE01, VE04  
Število modrih stožcev/luči (ADN) : 1

### Železniški prevoz

klasifikacijska koda (RID) : 5F  
Posebne določbe (RID) : 190, 327, 344, 625  
Omejene količine (RID) : 1L  
Izvzete količine (RID) : E0  
Navodila za pakiranje (RID) : P207, LP200  
Posebne določbe za pakiranje (RID) : PP87, RR6, L2  
Posebne določbe za skupno pakiranje (RID) : MP9  
Kategorija prevoza (RID) : 2  
Posebne določbe za prevoz - tovorki (RID) : W14  
Posebne določbe za prevoz - natovarjanje, raztovarjanje in ravnanje s tovorom (RID) : CW9, CW12  
Ekspresne pošiljke (RID) : CE2  
Identifikacijska št. nevarnosti (RID) : 23

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

Se ne uporablja

## ODDELEK 15: Zakonsko predpisani podatki

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

#### Predpisi EU

##### Uredba REACH, Priloga XVII (Pogoji omejitve)

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

##### 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 : 515 g/l

##### 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)

### 15.2. Ocena kemijske varnosti

Ocena kemijske varnosti ni bila izvedena

# WHITE GREASE PRO + PTFE

## Varnostni List

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

### ODDELEK 16: Drugi podatki

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
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

# WHITE GREASE PRO + PTFE

## Varnostni List

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

### Okrajšave in akronimi:

ED	Endokrini motilec
----	-------------------

### Celotno besedilo stavkov H in EUH:

Aerosol 1	Aerosol, kategorija 1
Aquatic Chronic 2	Nevarno za vodno okolje – kronična nevarnost, kategorija 2
Asp. Tox. 1	Nevarnost pri vdihavanju, kategorija 1
Carc. 2	Rakotvornost, kategorija 2
EUH208	Vsebuje Polisulfidi, di-terc-dodecil (68425-15-0), Naftenske kisline, cinkove soli (12001-85-3). Lahko povzroči alergijski odziv.
EUH211	Pozor! Pri razprševanju lahko nastanejo nevarne vdihljive kapljice. Ne vdihavajte razpršila ali meglic.
Eye Irrit. 2	Hude poškodbe oči/draženje oči, kategorija 2
Flam. Gas 1	Vnetljivi plini, kategorija 1
Flam. Liq. 2	Vnetljive tekočine, kategorija 2
H220	Zelo lahko vnetljiv plin.
H222	Zelo lahko vnetljiv aerosol.
H225	Lahko vnetljiva tekočina in hlapi.
H229	Posoda je pod tlakom: lahko eksplodira pri segrevanju.
H280	Vsebuje plin pod tlakom; segrevanje lahko povzroči eksplozijo.
H304	Pri zaužitju in vstopu v dihalne poti je lahko smrtno.
H315	Povzroča draženje kože.
H317	Lahko povzroči alergijski odziv kože.
H319	Povzroča hudo draženje oči.
H336	Lahko povzroči zaspanost ali omotico.
H351	Sum povzročitve raka.
H411	Strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.
Press. Gas (Liq.)	Plini pod tlakom : Utekočinjeni plin
Skin Irrit. 2	Jedkost za kožo/draženje kože, kategorija 2
Skin Sens. 1	Preobčutljivost kože, kategorija 1
STOT SE 3	Specifična strupenost za ciljne organe – enkratna izpostavljenost, kategorija 3, omamljenost

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. Z izjemo jasne uporabe za učne in raziskovalne namene ter pregleda nevarnosti za zdravje, varnost in okolje, ne smete nobenega dela tega dokumenta razmnoževati na kateri koli način brez pisnega dovoljenja podjetja CRC. Proizvode ureja Uredba (ES) št. 1272/2008 o razvrščanju, označevanju in pakiranju snovi ter zmesi (CLP); Uredba (ES) št. 1907/2006 o registraciji, evalvaciji, avtorizaciji in omejevanju kemikalij (REACH) (v vsakem primeru, kakor so spremenjeni ali nadomeščeni) in druga veljavna zakonodaja. Uvoznik ali nadaljnji uporabniki so odgovorni za zagotavljanje skladnosti izdelka, ki ga uvažajo. Varnostni list, ki je na voljo v uradnem(-ih) jeziku(-ih) države, v tej državi ne zagotavlja skladnosti.