

VARNOSTNI LIST

v skladu z/s Uredba (ES) št. 1907/2006 (REACH), (EU) 2020/878

Datum obdelave: 9. avg. 2023

Datum tiskanja: 16. feb. 2024

Verzija: 2

Stran 1/8



Power Grease 3000 200g

ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja

1.1. Identifikator izdelka

Komercialno ime/Oznaka:

Power Grease 3000 200g

Proizvod št.:

T306102

1.2. Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe

Uporaba snovi/zmesi:

Mazalno sredstvo

1.3. Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista

Dobavitelj:

KANDO Service GmbH

Hartleitnerstraße 3

4653 Eberstalzell

Austria

Telefon: +43 (0) 7241 213 79

E-pošta: msds@kando.eu

trgovec:

NOVO-TECH d.o.o.

Lackova cesta 78

2000 Maribor

Slovenia

Telefon: +386 2 4625740

Telefaks: +386 2 4625741

E-pošta: novo-tech@tech-masters.eu

Spletna stran: www.tech-masters.eu/si

1.4. Telefonska številka za nujne primere

UKC Ljubljana - Center za zastrupitve: CENTER ZA KLINIČNO TOKSIKOLOGIJO IN FARMAKOLOGIJO, Zaloška 7, 1000 Ljubljana, 24h: (01) 522 52 83

Center za obveščanje, 24h: 112

ODDELEK 2: Določitev nevarnosti

2.1. Razvrstitev snovi ali zmesi

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

Mešanica ni razvrščena kot nevarna skladno z Uredbo (ES) št. 1272/2008 [CLP].

2.2. Elementi etikete

Označevanje po odredbi (EU) št. 1272/2008 [CLP]

Proizvoda glede na smernice ES ali glede na nacionalno zakonodajo ni obvezno označevati.

Stavki o nevarnosti: ni

Dopolnjevalne nevarne lastnosti

EUH210

Varnostni list na voljo na zahtevo.

Previdnostni stavki: ni

2.3. Druge nevarnosti

Možni škodljivi fizikalno-kemični učinki:

Ta zmes ne predstavlja fizičnega tveganja. Oglejte si priporočila za druge izdelke na mestu uporabe.

Možni škodljivi učinki na človeka in možni simptomi:

Ta zmes ne predstavlja nevarnosti za zdravje, razen v primeru morebitnega presežanja mejne vrednosti na delovnem mestu (glej poglavji 3 in 8). Ta zmes ne predstavlja tveganja za okolje. Pri običajnih pogojih uporabe ni znanega ali predvidljivega škodljivega vpliva na okolje. Predvidljivo. Pogonski plin se upošteva pri določanju razvrstitve zmesi za zdravje in okolje.

Drugi neugodni učinki:

Mešanica ne vsebuje nobene snovi, ki vzbuja veliko zaskrbljenost (SVHC) $\geq 0,1$ %, ki jo je objavila Evropska agencija za kemikalije (ECHA) v skladu s členom 57 uredbe REACH: <http://echa.europa.eu/fr/candidate-list-table>. Mešanica ne izpolnjuje meril, ki se uporabljajo za zmesi PBT in vPvB v skladu s Prilogo XIII k Direktivi REACH (ES) št. 1907/2006. Mešanica ne vsebuje nobene snovi $\geq 0,1$ %, ki je

VARNOSTNI LIST

v skladu z/s Uredba (ES) št. 1907/2006 (REACH), (EU) 2020/878

Datum obdelave: 9. avg. 2023

Datum tiskanja: 16. feb. 2024

Verzija: 2

Stran 2/8



Power Grease 3000 200g

razvrščena kot snov, ki vzbuja veliko zaskrbljenost (SVHC), v skladu z merili Delegirane uredbe Komisije (EU) 2017/2100 ali Delegirane uredbe Komisije (EU) 2018/605 in ima lastnosti endokrinih motilcev.

ODDELEK 3: Sestava/podatki o sestavinah

3.2. Zmesi

Dodatna opozorila:

Mineralno olje v tem izdelku vsebuje 3 % PCA (IP 346).

Nevarne sestavine / Nevarna onesnaženja / Stabilizatorji:

Indikatorji produkta	Ime snovi Razvrstitev po Uredbi (EU) št. 1272/2008 [CLP]	Koncentracija
št.CAS: 68649-42-3 ES-št.: 272-028-3	Fosforoditionska kislina, O,O-Di-C1-14-alkil ester, cinkove soli Aquatic Chronic 2 (H411), Eye Dam. 1 (H318), Skin Irrit. 2 (H315) Nevarno Specifična mejna vrednost koncentracije (SCL) Eye Dam. 1; H318: C ≥ 3% Eye Irrit. 2; H319: 2,5% ≤ C < 3%	1 - < 2,5 Vol-%

Besedilo H- in EUH stavkov: glej oddelek 16.

ODDELEK 4: Ukrepi za prvo pomoč

4.1. Opis ukrepov za prvo pomoč

Splošne informacije:

V primeru nejasnosti ali ob pojavu simptomov poiščite zdravniško pomoč., Osebi, ki ni pri zavesti ali ima krče, nikoli česar koli dajati, da zaužije.

Po vdihavanju:

Prenesti osebo na svež zrak in jo pustiti v udobnem položaju, ki olajša dihanje. Če simptomi ne izzvenijo, se posvetujte z zdravnikom.

Pri stiku s kožo:

Sleči kontaminirana oblačila. Takoj sperite z vodo in milom ter dobro izperite. NE uporabljajte topil ali razredčil. Če simptomi ne izzvenijo, se posvetujte z zdravnikom.

Po stiku z očmi:

Takoj sperite z veliko vode, tudi pod veko, vsaj 15 minut. V primeru nadraženosti oči obiskati očesnega zdravnika.

Po zaužitju:

Posvetujte se z zdravnikom in mu pokažite etiketo. NE izzvati bruhanja.

4.2. Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli

Na voljo niso nobene dodatne ustrezne informacije.

4.3. Navedba kakršne koli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja

Na voljo niso nobene dodatne ustrezne informacije.

ODDELEK 5: Protipožarni ukrepi

5.1. Sredstva za gašenje

Ustrezna sredstva za gašenje:

Negorljivo.
Pena, Ogljikov dioksid, Sredstvo za suho gašenje

Neustrezna sredstva za gašenje:

Vodni curek

5.2. Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo

V primeru požara pogosto nastane gost črn dim. Izpostavljenost razgradnim produktom je lahko škodljiva za zdravje. Ne vdihavajte dima.

Nevarni produkti izgorovanja:

Ogljikov monoksid, Ogljikov dioksid, Različni ogljikovodiki, Aldehid

VARNOSTNI LIST

v skladu z/s Uredba (ES) št. 1907/2006 (REACH), (EU) 2020/878

Datum obdelave: 9. avg. 2023

Datum tiskanja: 16. feb. 2024

Verzija: 2

Stran 3/8



Power Grease 3000 200g

5.3. Nasvet za gasilce

Zaradi strupenosti plinov, ki nastajajo med toplotno razgradnjo, je treba uporabljati samostojne dihalne aparate (izolacijska oprema).

ODDELEK 6: Ukrepi o nenamernih izpustih

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

6.1.1. Za neizučeno osebje

Previdnostni ukrepi za osebje:

Upoštevajte zaščitne ukrepe iz oddelkov 7 in 8.

Po potrebi bodite pozorni na nevarnost zdrsa.

6.1.2. Za reševalce

Osebna zaščitna oprema:

Uporabljati osebno zaščitno opremo (glej oddelek 8).

6.2. Okoljevarstveni ukrepi

Ne dopustiti, da pride v kanalizacijo ali vodotoke.

6.3. Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje

Za čiščenje:

Prednostno čistite z detergentom, ne uporabljajte organskih topil.

Uhajanje ali razlitje zaustavite in poberte z negorljivim materialom, ki veže tekočino, npr: Pesek, zemlja, univerzalno vezivo, diatomejska zemlja v sodih za odstranjevanje odpadkov. Preprečite vstop v odtok ali vodotoke. Če izdelek onesaži vodotoke, reke ali kanalizacijo, o tem obvestite pristojne organe v skladu s predpisanim postopkom. Postavite posode za odstranjevanje nastalih odpadkov v skladu z veljavnimi predpisi (glejte poglavje 13).

6.4. Sklicevanje na druge oddelke

Za dodatne informacije o varnem ravnanju glejte poglavje 7.

Za dodatne informacije o osebni zaščitni opremi glejte poglavje 8.

Za dodatne informacije o odstranjevanju glejte poglavje 13.

ODDELEK 7: Ravnanje in skladiščenje

7.1. Varnostni ukrepi za varno ravnanje

Zaščitni ukrepi

Navodila za varno uporabo:

Pred odmori in ob zaključku dela je potrebno umiti roke.

Po potrebi bodite pozorni na nevarnost zdrsa.

Izogibajte se stiku z očmi in kožo.

Preprečiti vdihavanje prahu/dima/plina/meglice/hlapov/razpršila.

Uporabljati osebno zaščitno opremo (glej oddelek 8).

Upoštevati napise in liste s podatki o kemikalijah za obdelavo.

Protipožarni ukrepi:

Preprečite dostop nepooblaščenim osebam.

Napotki o splošni industrijski higieni

Ne jesti, piti ali kaditi med uporabo tega izdelka.

7.2. Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdržljivostjo

Zahteve glede skladiščnih prostorov in posod:

Shranjujte stran od vročine, vremenskih vplivov, vlage in zmrzali.

Hraniti v tesno zaprti posodi. Hraniti na hladnem in suhem.

Nadaljnji podatki o pogojih skladiščenja:

Hraniti samo v originalni embalaži.

7.3. Posebne končne uporabe

Priporočilo:

Na voljo niso nobene dodatne ustrezne informacije.

VARNOSTNI LIST

v skladu z/s Uredba (ES) št. 1907/2006 (REACH), (EU) 2020/878

Datum obdelave: 9. avg. 2023

Datum tiskanja: 16. feb. 2024

Verzija: 2

Stran 4/8



Power Grease 3000 200g

ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita

8.1. Parametri nadzora

Ni razpoložljivih podatkov

8.2. Nadzor izpostavljenosti

8.2.1. Ustrezen tehnično-tehnološki nadzor

Ni razpoložljivih podatkov

8.2.2. Osebna zaščitna oprema

Zaščito za oči/obraz:

Izogibajte se stiku z očmi. Uporabljajte zaščito oči pred brizganjem tekočine. Med uporabo je treba vedno nositi zaščitna očala, ki ustrezajo standardu EN 166.

Zaščito kože:

Zaščita rok:

Pri daljšem ali ponavljajočem se stiku s kožo nosite ustrezne zaščitne rokavice.

Material rokavic: NBR (Nitrilni kavčuk)

Zaščita telesa:

Osebe mora nositi redno oprana delovna oblačila. Po stiku z izdelkom je treba umiti vse umazane dele telesa.

Drugi zaščitni ukrepi:

Uporabljajte čisto in pravilno vzdrževano osebno zaščitno opremo. Osebno zaščitno opremo hranite na čistem mestu, stran od delovnega območja. Med uporabo ne jejte, ne pijte in ne kadite. Pred ponovno uporabo odstranite in operite onesnažena oblačila. Zagotovite ustrezno prezračevanje, zlasti v zaprtih prostorih.

8.2.3. Nadzor izpostavljenosti okolja

Ni razpoložljivih podatkov

ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti

9.1. Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih

Videz

Agregatno stanje: Pasta

Barva: modro

Vonj: ni določeno

Osnovni podatki, ki so pomembni za varnost

Parameter	Vrednost	① Metoda ② Opomba
Začetno vrelišče in območje vrelišča	Ni razpoložljivih podatkov	
Hitrost izparevanja	Ni razpoložljivih podatkov	
Parni tlak	Ni razpoložljivih podatkov	
Gostata	< 1 g/cm ³	
Vodotopnost	praktično netopljev	

9.2. Drugi podatki

Na voljo niso nobene dodatne ustrezne informacije.

ODDELEK 10: Obstojnost in reaktivnost

10.1. Reaktivnost

Na voljo niso nobene dodatne ustrezne informacije.

10.2. Kemijska stabilnost

Proizvod je med skladiščenjem pri normalni temperaturi okolice obstojen.

10.3. Možnost poteka nevarnih reakcij

Na voljo niso nobene dodatne ustrezne informacije.

VARNOSTNI LIST

v skladu z/s Uredba (ES) št. 1907/2006 (REACH), (EU) 2020/878

Datum obdelave: 9. avg. 2023

Datum tiskanja: 16. feb. 2024

Verzija: 2

Stran 5/8



Power Grease 3000 200g

10.4. Pogoji, ki se jim je treba izogniti

Vročina

10.5. Nezdružljivi materiali

močni oksidanti, oksidativne snovi

10.6. Nevarni produkti razgradnje

Ogljikov monoksid, Ogljikov dioksid, Različni ogljikovodiki, Aldehid

ODDELEK 11: Toksikološki podatki

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

Podatki v zvezi s toksikologijo

Podatki o zmesi
LD ₅₀ oralni: 5.500 mg/kg
LD ₅₀ kožni: 5.174 mg/kg

Akutna oralna toksičnost:

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Akutna dermalna toksičnost:

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Akutna inhalativna toksičnost:

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Jedkost za kožo/draženje kože:

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Resne okvare oči/draženje:

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Preobčutljivost pri vdihavanju in preobčutljivost kože:

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Mutagenost za zarodne celice:

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Rakotvornost:

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Strupenost za razmnoževanje:

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

STOT - enkratna izpostavljenost:

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

STOT - ponavljajoča se izpostavljenost:

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Nevarnost pri vdihavanju:

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

11.2. Podatki o drugih nevarnostih

Lastnosti endokrinih motilcev:

Nobena od sestavin ni vključena.

ODDELEK 12: Ekološki podatki

12.1. Strupenost

Fosforoditionska kislina, O,O-Di-C1-14-alkil ester, cinkove soli	št.CAS: 68649-42-3	ES-št.: 272-028-3
LC ₅₀ : 1 - <10 mg/L 4 d (ribe, Pimephales promelas)		
ES ₅₀ : 1 - <10 mg/L 2 d (raki, Daphnia magna)		

Toksičnost vode:

Na voljo niso nobene dodatne ustrezne informacije.

Ocena/klasifikacija:

Na voljo niso nobene dodatne ustrezne informacije.

VARNOSTNI LIST

v skladu z/s Uredba (ES) št. 1907/2006 (REACH), (EU) 2020/878

Datum obdelave: 9. avg. 2023

Datum tiskanja: 16. feb. 2024

Verzija: 2

Stran 6/8



Power Grease 3000 200g

12.2. Obstočnost in razgradljivost

Biološka razgradnja:

Ni lahko biorazgradljiv.

12.3. Zmožnost kopičenja v organizmih

Akumulacija / Vrednotenje:

Na voljo niso nobene dodatne ustrezne informacije.

12.4. Mobilnost v tleh

Na voljo niso nobene dodatne ustrezne informacije.

12.5. Rezultati ocene PBT in vPvB

Fosforoditionska kislina, O,O-Di-C1-14-alkil ester, cinkove soli št.CAS: 68649-42-3 ES-št.: 272-028-3

Rezultati ocene PBT in vPvB: —

Snovi v mešanici ne izpolnjujejo kriterijev PBT/vPvB po XIII. prilogi uredbe REACH.

12.6. Lastnosti endokrinih motilcev

Nobena od sestavin ni vključena.

12.7. Drugi neugodni učinki

Na voljo niso nobene dodatne ustrezne informacije.

ODDELEK 13: Odstranjevanje

13.1. Metode ravnanja z odpadki

Odstranjevanje odpadnih snovi v skladu uradnimi predpisi. Ne dopustiti, da pride v kanalizacijo ali vodotoke.

Možnosti obdelave odpadkov

Strokovno odstranjevanje odpadnih snovi / Proizvod:

Odstranjevanje odpadkov mora potekati brez tveganja za ljudi in okolje, zlasti za vodo, zrak, tla, živalstvo in rastlinstvo. Odstranjevanje ali recikliranje v skladu z veljavno zakonodajo, po možnosti s strani pooblaščenega zbiralca odpadkov ali specializirano podjetje za ravnanje z odpadki. Ne onesnažujte tal ali podtalnice, odpadkov ne odlagajte v okolje.

Strokovno odstranjevanje odpadnih snovi / Embalaža:

Posodo odvrzite šele, ko je prazna. Ne odstranjajte nalepk na posodi. Vrnite pooblaščenemu podjetju za odstranjevanje odpadkov.

ODDELEK 14: Podatki o prevozu

Transport po kopnem (ADR/RID)	Notranji ladijski transport (ADN)	Ladijski transport (IMDG)	Zračni transport (ICAO-TI / IATA-DGR)
14.1. Številka ZN in številka ID			
Ni nevarna snov v smislu transportnih predpisov.	Ni nevarna snov v smislu transportnih predpisov.	Ni nevarna snov v smislu transportnih predpisov.	Ni nevarna snov v smislu transportnih predpisov.
14.2. Pravilno odpremno ime ZN			
Ni nevarna snov v smislu transportnih predpisov.	Ni nevarna snov v smislu transportnih predpisov.	Ni nevarna snov v smislu transportnih predpisov.	Ni nevarna snov v smislu transportnih predpisov.
14.3. Razredi nevarnosti prevoza			
irelevantno	irelevantno	irelevantno	irelevantno
14.4. Skupina embalaže			
irelevantno	irelevantno	irelevantno	irelevantno
14.5. Nevarnosti za okolje			
irelevantno	irelevantno	irelevantno	irelevantno
14.6. Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika			
irelevantno	irelevantno	irelevantno	irelevantno

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

ni uporabeno

VARNOSTNI LIST

v skladu z/s Uredba (ES) št. 1907/2006 (REACH), (EU) 2020/878

Datum obdelave: 9. avg. 2023

Datum tiskanja: 16. feb. 2024

Verzija: 2

Stran 7/8



Power Grease 3000 200g

ODDELEK 15: Zakonsko predpisani podatki

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

15.1.1. EU-predpisi

Dovoljenja:

Informacije v zvezi z razvrščanjem in označevanjem so navedene v oddelku 2: Upoštewane so bile naslednje direktive: - Uredba (ES) št. 1272/2008, kakor je bila spremenjena z Uredbo (EU) št. 2016/1179. (ATP 9) Informacije v zvezi z embalažo: Zmes ne vsebuje nobene sestavine, za katero veljajo omejitve v skladu s Prilogo XVII Uredbe REACH (ES) št. 1907/2006: <https://echa.europa.eu/substances-restricted-under-reach>. - Posebne določbe: Informacije niso na voljo.

15.1.2. Nacionalni predpisi

Ni razpoložljivih podatkov

15.2. Ocena kemijske varnosti

Ocena kemijske varnosti ni bila izvedena.

ODDELEK 16: Drugi podatki

16.1. Napotki za spremembe

Ni razpoložljivih podatkov

16.2. Okrajšave in akronimi

ADN	Evropski sporazum o mednarodnem prevozu nevarnega blaga po celinskih vodah
ADR	Evropski sporazum o mednarodnem prevozu nevarnega blaga po cesti
CAS	Chemical Abstracts Service
CLP	Razvrščanje, označevanje in pakiranje
ECHA	Evropska agencija za kemikalije
EN	Evropski standard
ICAO	International Civil Aviation Organization
IMDG	Mednarodni kodeks za pomorski prevoz nevarnega blaga
IMO	International Maritime Organization
LD ₅₀	Smrtni odmerek 50%
NFPA	National Fire Protection Association
PBT	obstojno, bioakumulativno in strupeno
REACH	Registracija, evalvacija, avtorizacija in omejevanje kemikalij
RID	Pravilnik o mednarodnem železniškem prevozu nevarnega blaga
SCL	Specific concentration limit
SVHC	snovi, ki vzbujajo veliko zaskrbljenost
UN	Organizacija združenih narodov

16.3. Pomembni podatki o literaturi in virih

Ni razpoložljivih podatkov

16.4. Razvrstitev zmesi in uporabljena metoda ocenjevanja po Uredbi (ES) št. 1272/2008 [CLP]

Mešanica ni razvrščena kot nevarna skladno z Uredbo (ES) št. 1272/2008 [CLP].

16.5. Seznam relevantnih stavkov o nevarnosti in/ali previdnostnih stavkov iz oddelkov od 2 do 15

Stavki o nevarnosti	
H315	Povzroča draženje kože.
H318	Povzroča hude poškodbe oči.
H319	Povzroča hudo draženje oči.
H411	Strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

16.6. Instrukcije

Ni razpoložljivih podatkov

VARNOSTNI LIST

v skladu z/s Uredba (ES) št. 1907/2006 (REACH), (EU) 2020/878

Datum obdelave: 9. avg. 2023

Datum tiskanja: 16. feb. 2024

Verzija: 2

Stran 8/8



Power Grease 3000 200g

16.7. Dodatna opozorila

Po našem najboljšem vedenju so informacije v tem dokumentu pravilne. Vendar pa niti navedeni dobavitelj niti njegove podružnice ne prevzemajo nobene odgovornosti glede točnosti ali popolnosti zagotovljenih informacij. Končna odločitev o primernosti posameznih materialov je v izključni pristojnosti uporabnika. Vsi materiali lahko vključujejo neznana tveganja, zato jih je treba uporabljati previdno. Čeprav so nekatera tveganja opisana v tem dokumentu, ne moremo zagotoviti, da so to edina možna tveganja.