

VARNOSTNI LIST

V skladu z uredbo (ES) Št. 1907/2006 (REACH), Člen 31, Priloga II z dopolnili.

ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja

1.1 Identifikator izdelka

Naziv snovi ali pripravka: GLEITMO WSP 5000

1.2 Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe

Identificirane uporabe: Mazivo

Uporabe, ki jih odsvetujemo: Niso ugotovljene uporabe, ki bi bile odsvetovane.

1.3 Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista

Proizvajalec / Dobavitelj FUCHS LUBRICANTS GERMANY GmbH
Friesenheimer Str. 19
68169 Mannheim

Telefon: +49 621 3701-0 (ZENTRALE)
Faks: +49 621 3701-570

Kontakt za zahtevo varnostnih listov

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

Informacijski oddelek za varnostne liste

E-pošta: produktsicherheit-FLG@fuchs.com

1.4 Telefonska številka za nujne primere:

POSVET Z ZDRAVNIKOM, V PRIMERU ŽIVLJENJSKE OGROŽENOSTI: 112

ODDELEK 2: Določitev nevarnosti

2.1 Razvrstitev snovi ali zmesi

Proizvod je razvrščen kot nevaren v skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008 (CLP) in je označen.

Razvrstitev po uredbi (ES) št. 1272/2008 s spremembami.

Nevarnosti za Zdravje

Huda poškodba oči Kategorija 1 H318: Povzroča hude poškodbe oči.

Nevarnosti za okolje

Kronične nevarnosti za vodno okolje Kategorija 3 H412: Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

Naziv snovi ali pripravka: GLEITMO WSP 5000**Povzetek nevarnosti****Fizikalne Nevarnosti:** Ni podatkov.**2.2 Elementi etikete****Vsebuje:** Ca-sulfonate
Kalcijev hidroksid**Opozorilne Besede:** Nevarno**Izjava(e) o nevarnosti:** H318: Povzroča hude poškodbe oči.
H412: Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.**Varnostna Izjava****Preprečevanje:** P273: Preprečiti sproščanje v okolje.
P280: Nositi zaščitne rokavice/zaščitno obleko/zaščito za oči/zaščito za obraz.**Odziv:** P305+P351+P338: PRI STIKU Z OČMI: Previdno izpirati z vodo nekaj minut. Odstranite kontaktne leče, če jih imate in če to lahko storite brez težav. Nadaljujte z izpiranjem.
P310: Takoj pokličite CENTER ZA ZASTRUPITVE ali zdravnika.**Odstranitev:** P501: Odstraniti vsebino/ posodo v odobreno ustanovo skladno z lokalnimi, regionalnimi, državnimi in mednarodnimi predpisi.**Dodatni podatki za nalepko**

EUH208: Vsebuje: Kalcijev sulfonat, Kalcijev sulfonat, Kalcijev sulfonat. Lahko povzroči alergijski odziv.

2.3 Podatki o drugih nevarnostih

Produkt naj ne pride v okolje nekontrolirano. Pri ravnanju s kemikalijami je treba vsekakor upoštevati previdnostne ukrepe.

Lastnosti endokrinih motilcev

Snov/zmes ne vsebuje sestavin, ki bi glede na člen 57(f) Uredbe REACH ali Delegirano uredbo Komisije (EU) 2017/2100 ali Uredbo Komisije (EU) 2018/605 vsebovale lastnosti endokrinih motilcev na ravni 0,1 % ali višje.

ODDELEK 3: Sestava/podatki o sestavinah**3.2 Zmesi****Splošni podatki:** Zmes iz v nadaljevanju navedenih snovi z nenevarnimi primesmi.

Naziv snovi ali pripravka: GLEITMO WSP 5000

Kemična oznaka	Identifikacija	Koncentracija *	Št. Registracije REACH	Opombe
Kalcijev sulfonat	EINECS: 271-529-4	1,00% - <5,00%	01-2119492627-25	
Ca-sulfonate	EINECS: 932-231-6	3,00% - <5,00%	01-2119560592-37	
Kalcijev hidroksid	EINECS: 215-137-3	1,00% - <3,00%	01-2119475151-45	
Triazine derivative	EINECS: 253-575-7	1,00% - <3,00%	01-2119510711-53	
Cinkov borat	EINECS: 235-804-2	1,00% - <2,50%	01-2119691658-19	
Kalcijev sulfonat	EINECS: 263-093-9	1,00% - <5,00%	01-2119488992-18	
Kalcijev sulfonat	EINECS: 274-263-7	1,00% - <5,00%	01-2119492616-28	
Na-Sebacat	EINECS: 241-300-3	1,00% - <5,00%	01-2120762063-61	
Triaryl phosphate, alkylated	EC: 700-990-0	0,10% - <1,00%	01-2119519251-50	
inorganic Zink salt	EINECS: 231-203-4	0,25% - <1,00%	01-2120768152-56	
fenolni antioksidant	EINECS: 204-881-4	0,25% - <1,00%	01-2119565113-46	
aromatski amin, alkiliran	EINECS: 270-128-1	0,10% - <1,00%	01-2119491299-23	
Cinkove spojine	EINECS: 215-222-5	0,10% - <0,25%	01-2119463881-32	

* Vse koncentracije v utežnih odstotkih, razen če pri sestavini ne gre za plin. Koncentracije plinov v volumnih odstotkih.

PBT: obstojna, bioakumulativna in strupena snov.

vPvB: zelo obstojna in zelo bioakumulativna snov.

Razvrstitev

Kemična oznaka	Identifikacija	Razvrstitev
Kalcijev sulfonat	EINECS: 271-529-4	CLP: Skin Sens. 1B;H317
Ca-sulfonate	EINECS: 932-231-6	CLP: Eye Dam. 1;H318, Skin Irrit. 2;H315, Aquatic Chronic 3;H412
Kalcijev hidroksid	EINECS: 215-137-3	CLP: Eye Dam. 1;H318, STOT SE 3;H335, Skin Irrit. 2;H315
Triazine derivative	EINECS: 253-575-7	CLP: , STOT RE 2;H373, Repr. 2;H361f
Cinkov borat	EINECS: 235-804-2	CLP: Repr. 2;H361d, Aquatic Acute 1;H400, Aquatic Chronic 2;H411
Kalcijev sulfonat	EINECS: 263-093-9	CLP: Skin Sens. 1B;H317
Kalcijev sulfonat	EINECS: 274-263-7	CLP: Skin Sens. 1B;H317
Na-Sebacat	EINECS: 241-300-3	CLP: Eye Irrit. 2;H319
Triaryl phosphate, alkylated	EC: 700-990-0	CLP: Aquatic Acute 1;H400, Aquatic Chronic 2;H411; M-faktorje (aquatic acute): 1; M-faktorje (aquatic chronic): 1
inorganic Zink salt	EINECS: 231-203-4	CLP: Aquatic Chronic 1;H410, Aquatic Acute 1;H400
fenolni antioksidant	EINECS: 204-881-4	CLP: Aquatic Acute 1;H400, Aquatic Chronic 1;H410; M-faktorje (aquatic acute): 1; M-faktorje (aquatic chronic): 1
aromatski amin, alkiliran	EINECS: 270-128-1	CLP: Repr. 2;H361f, Aquatic Chronic 3;H412
Cinkove spojine	EINECS: 215-222-5	CLP: Aquatic Acute 1;H400, Aquatic Chronic 1;H410; M-faktorje (aquatic acute): 1; M-faktorje (aquatic chronic): 1

CLP: Uredba št. 1272/2008.

Naziv snovi ali pripravka: GLEITMO WSP 5000

Posebna mejna dodeljena snovi

Kemična oznaka	Identifikacija	Posebna mejna dodeljena snovi	Razred nevarnosti	Kategorija nevarnosti	Izjave o nevarnosti
Kalcijev sulfonat	EINECS: 271-529-4	>= 10 %	Agent preobčutljivosti kože	1B	H317
Kalcijev sulfonat	EINECS: 263-093-9	>= 10 %	Senzibilizator kože	1B	H317
Kalcijev sulfonat	EINECS: 274-263-7	>= 10 %	Agent preobčutljivosti kože	1B	H317

Besedilo k navedenim napotkom za nevarnosti je razvidno iz 16. poglavja.

Visoko rafinirana mineralna olja in naftni destilati v našem izdelku vsebujejo v skladu z metodo IP 346 manj kot 3 % izvlečka DMSO (w/w) ter na podlagi opombe L/ opombe N, Priloge VI Uredbe EU 1272/2008, niso razvrščeni kot snovi, ki povzročajo raka.

ODDELEK 4: Ukrepi za prvo pomoč

Splošno: Proizvodom onesnažena oblačila nemudoma odstraniti.

4.1 Opis ukrepov za prvo pomoč

Vdihavanje: Dovajanje svežega zraka. V primeru težav poiskati zdravniško pomoč.

Stik z očmi: Nemudoma začeti spirati oči za najmanj 15 minut z veliko vode. Če gre brez težav, odstraniti kontaktne leče. Poiskati zdravniško pomoč.

Pri stiku s Kožo: Sprati z milom in vodo.

Po zaužitju: Usta korenito sprati.

4.2 Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli: Nevarnost resne poškodbe oči.

4.3 Navedba kakršne koli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja Če pride do simptomov, poiskati zdravniško pomoč.

ODDELEK 5: Protipožarni ukrepi

5.1 Sredstva za gašenje

Ustrezna sredstva za gašenje: CO₂, gasilni prah ali razpršeni vodni curek. Večji požar gasiti z razpršenim vodnim curkom ali z gasilno peno odporno na alkohol.

Neustrezna sredstva za gašenje: Voda v polnem curku

5.2 Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo: Med požarom lahko pride do nastanka plinov, ki so nevarni za zdravje.

5.3 Nasvet za gasilce

Posebni postopki za gašenje: Ni podatkov.

Naziv snovi ali pripravka: GLEITMO WSP 5000

Posebna zaščitna oprema za gasilce: V slučaju požara je treba nositi samostojni dihalni aparat in kompletno zaščitno obleko.

ODDELEK 6: Ukrepi o nenamernih izpustih

- 6.1 Osebni varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili:** Če je prišlo do razlitij, paziti na spolzkih tleh in površinah.
- 6.2 Okoljevarstveni ukrepi:** Preprečiti sproščanje v okolje. Preprečite nadaljnje puščanje ali izpust/razliv, če je to varno.
- 6.3 Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje:** Razlitje spraskati na kup ali popivnati z materialom, ki absorbira. Ustavite tok snovi, če gre brez tveganja. Pobran material odstraniti v skladu s predpisi.
- 6.4 Sklicevanje na druge oddelke:** Glej odsek 8 Varnostnega lista za osebno zaščitno opremo. Za informacije glede varnega postopanja glej poglavje 7. Za informacije glede odstranjevanja glej poglavje 13.

ODDELEK 7: Ravnanje in skladiščenje:

- 7.1 Varnostni ukrepi za varno ravnanje:** Poskrbeti za ustrezno zračenje. Ravnati v skladu z dobro industrijsko higijensko prakso. Med delom ne jesti, piti ali kaditi. Upoštevati splošna varnostna navodila za delo z mineralnimi olji ali kemikalijami.
- 7.2 Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo:** Upoštevati veljavne predpise v zvezi z ravnanjem in skladiščenjem proizvodov, ki onesnažujejo vodo.
- 7.3 Posebne končne uporabe:** Ni uporabeno
- Razred skladiščenja:** 11, Gorljive trdne snovi

ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita
8.1 Parametri nadzora
Mejne Vrednosti Izpostavljenosti na Delovnem Mestu

Kemična oznaka	Vrsta	Mejne Vrednosti Izpostavljenosti	Izvor
Kalcijev sulfonat - Vdihljiva frakcija.	KTV	20 mg/m ³	Slovenija. Omejitve poklicne izpostavljenosti. Določbe o zaščiti delavcev proti tveganjem zaradi izpostavljenosti kemikalijam med delom (Uradni list Republike Slovenije) (12 2018)
Kalcijev sulfonat - Vdihljiva frakcija.	TWA	5 mg/m ³	Slovenija. Omejitve poklicne izpostavljenosti. Določbe o zaščiti delavcev proti tveganjem zaradi izpostavljenosti kemikalijam med delom (Uradni list Republike Slovenije) (12 2018)

8.2 Nadzor izpostavljenosti

Naziv snovi ali pripravka: GLEITMO WSP 5000

Ustrezen tehnično-tehnološki nadzor: Poskrbeti za ustrezno zračenje. 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.

Osební varnostni ukrepi, kot na primer osebna zaščitna oprema

Splošni podatki: Pred odmori in ob zaključku dela je potrebno umiti roke. Uporabiti predpisano osebno zaščitno opremo. Osebno zaščitno opremo izbrati v skladu s standardi CEN in po dogovoru z dobaviteljem osebne zaščitne opreme. Upoštevati je treba običajne varnostne ukrepe pri ravnanju s proizvodi iz mineralnega olja oz kemikalijami.

Zaščito za oči/obraz: Nositi zaščito za oči/zaščito za obraz. preprečite stik s kožo in očmi.

**Zaščita za kožo
Zaščita za Roke:**

Material: Nitril butil guma (NBR).
Min. čas preboja: ≥ 480 min
Priporočena debelina materiala: $\geq 0,38$ mm

preprečite trajne ali ponavljajoče se stike s kožo. Ustrezne rokavice lahko priporoči dobavitelj rokavic. Preventivna zaščita kože z zaščitnim mazilom. Zaščitne rokavice. Natančen prebojni čas, ki ga morate upoštevati, lahko izveste pri proizvajalcu zaščitnih rokavic.

Drugo: Ne imeti pri sebi v hlačnih žepih nobenih s proizvodi prepojenih krp za čiščenje. Nositi ustrezna zaščitna oblačila.

Zaščita dihal: Zaradi oblike izdelka nima pomena.

Toplotne nevarnosti: Ni znano.

Higienski ukrepi: Vedno se držati pravilnih postopkov, kar se osebne higiene tiče, kot je umivanje po ravnanju s sestavinami in pred jedjo in/ali pred kajenjem. Redno prati delovna oblačila, da se z njih odstrani kontaminacijo. Zavreči kontaminirano obutev, ki je ni mogoče očistiti.

Ekološke kontrole: Ni podatkov.

ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti
9.1 Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih
Videz

Agregatno stanje:	čvrst/trden
Oblika:	Testo
Barva:	Svetlo rjavo
Vonj:	Značilno
pH:	Snov / zmes ni topen v vodi (v vodi)
Odpadna točka:	ni določen/a/o
Vrelišče:	ni določen/a/o
Plamenišče:	Ni uporabeno
Hitrost izparevanja:	Ne velja za zmesi.

Naziv snovi ali pripravka: GLEITMO WSP 5000

Vnetljivost (trdno, plinasto):	ni določen/a/o
Meja vnetljivosti - zgornja (%)-:	Ne velja za zmesi.
Meja vnetljivosti - spodnja (%)-:	Ne velja za zmesi.
Parni tlak:	Ne velja za zmesi.
Relativna gostota par/hlapov:	Ne velja za zmesi.
Gostata:	1,10 g/cm ³ (15 °C)
Topnost(i)	
Topnost v vodi:	Netopno v vodi
Topnost (drugo):	Ni podatkov.
Porazdelitveni koeficient (n-oktanol/voda):	Ne velja za zmesi.
Temperatura samovžiga:	ni določen/a/o
Temperatura razpada:	ni določen/a/o
NLGI:	2
Eksplozivne lastnosti:	Vrednost nepomembna za razvrstitev.
Oksidacijske lastnosti:	Vrednost nepomembna za razvrstitev.
Lastnosti delcev:	Študija tehnično ni izvedljiva
9.2 Drugi podatki	Ni podatkov.

ODDELEK 10: Obstojnost in reaktivnost

10.1 Reaktivnost:	Pod običajnimi temperaturnimi razmerami in ob priporočeni uporabi je snov stabilna.
10.2 Kemijska stabilnost:	Ni podatkov.
10.3 Možnost poteka nevarnih reakcij:	Pod običajnimi razmerami ne.
10.4 Pogoji, ki se jim je treba izogniti:	Izogibati se vročini in kontaminaciji.
10.5 Nezdružljivi materiali:	Močno oksidativne učinkovine. Močne kisline. Močni lugji.
10.6 Nevarni produkti razgradnje:	Toplotni razkroj ali zgorevanje lahko osvobaja ogljikove okside in druge strupene pline ali pare.

ODDELEK 11: Toksikološki podatki
Informacija o verjetnih načinih izpostavljenosti

Vdihavanje:	Ni podatkov.
Po zaužitju:	Ni podatkov.
Pri stiku s Kožo:	Ni podatkov.
Stik z očmi:	Povzroča hude poškodbe oči.

Naziv snovi ali pripravka: GLEITMO WSP 5000

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

Izdelek: Ni razvršeno glede na akutno strupenost, toksičnost temelji na obstoječih podatkih.

Specificirana(e) snov(i)

Kalcijev sulfonat	LD 50 (Podgana): > 5.001 mg/kg
Kalcijev hidroksid	LD 50 (Podgana): 7.340 mg/kg
Triazine derivative	LD 50 (Podgana): 2.500 mg/kg
Kalcijev sulfonat	LD 50 (Podgana): > 16.000 mg/kg
Kalcijev sulfonat	LD 50 (Podgana): > 5.000 mg/kg (OECD 401)
Triaryl phosphate, alkylated	LD 50 (Podgana): > 5.001 mg/kg
fenolni antioksidant	LD 50 (Podgana): > 2.930 mg/kg (OECD 401)
aromatski amin, alkiliran	LD 50 (Podgana): > 5.000 mg/kg (OECD 401)
Cinkove spojine	LD 50 (Podgana): > 15.000 mg/kg

Stik s kožo

Izdelek: Ni razvršeno glede na akutno strupenost, toksičnost temelji na obstoječih podatkih.

Specificirana(e) snov(i)

Kalcijev sulfonat	LD 50 (Kunec): > 5.001 mg/kg
Triazine derivative	LD 50 (Podgana): 5.520 mg/kg
Kalcijev sulfonat	LD 50 (Podgana): > 5.001 mg/kg
Kalcijev sulfonat	LD 50 (Zajec): > 5.000 mg/kg (OECD 402)
fenolni antioksidant	LD 50 (Podgana): > 5.000 mg/kg (OECD 402)

Vdihavanje

Izdelek: Ni razvršeno glede na akutno strupenost, toksičnost temelji na obstoječih podatkih.

Specificirana(e) snov(i)

Cinkove spojine	LC 50 (Podgana, 4 h): 5,7 mg/l
-----------------	--------------------------------

Naziv snovi ali pripravka: GLEITMO WSP 5000

Jedkanje/Draženje Kože:
Izdelek: Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Specificirana(e) snov(i)

 Kalcijev sulfonat OECD 404 (Zajec):
Ne dražilno.

 Ca-sulfonate OECD 404
Rahlo iritira.

 Kalcijev sulfonat OECD 404 (Zajec):
Ne dražilno.

 Kalcijev sulfonat OECD 404 (Zajec):
Ne dražilno.

Težka Poškodba Oči/Razdraženje Oči:
Izdelek: Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev so izpolnjena.

Specificirana(e) snov(i)

 Kalcijev sulfonat OECD 405 (Zajec):
Ne dražilno.

 Ca-sulfonate OECD 405
Lahko povzroči opekline.

 aromatski amin, alkiliran OECD 405 (Zajec):
Ne dražilno.

Preobčutljivost Kože ali Dihal:
Izdelek: Agent preobčutljivosti kože: Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Senzibilizator dihalnih poti: Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Specificirana(e) snov(i)

Kalcijev sulfonat V stiku s kožo lahko povzroči preobčutljivost.

 Ca-sulfonate , OECD 406-1 (Morski prašiček)
Na osnovi dostopnih podatkov pogoji za razvrstitev niso izpolnjeni.

Kalcijev sulfonat V stiku s kožo lahko povzroči preobčutljivost.

Kalcijev sulfonat V stiku s kožo lahko povzroči preobčutljivost.

fenolni antioksidant Ni učinka senzibilizacije (morski prašiček);OECD 406

aromatski amin, alkiliran Ni učinka senzibilizacije (morski prašiček);OECD 406

Naziv snovi ali pripravka: GLEITMO WSP 5000
Mutagenost Zarodnih Celic

Izdelek: Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.
In vitro
Specificirana(e) snov(i)
 Ca-sulfonate (OECD 471)
 Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Rakotvornosti

Izdelek: Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Strupenost za razmnoževanje

Izdelek: Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.
Specificirana(e) snov(i)
 aromatski amin, alkiliran oralni (Podgana, OECD 421), Sum, da škodi plodnosti.

Toksičnost za Specifični Ciljni Organ - Enkratni Izpostavljenosti

Izdelek: Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Toksičnost za Specifični Ciljni Organ - Ponavljajoči se Izpostavljenosti

Izdelek: Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Nevarnost Vdiha

Izdelek: Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

11.2 Podatki o drugih nevarnostih
Lastnosti endokrinih motilcev

Izdelek: Snov/zmes ne vsebuje sestavin, ki bi glede na člen 57(f) Uredbe REACH ali Delegirano uredbo Komisije (EU) 2017/2100 ali Uredbo Komisije (EU) 2018/605 vsebovale lastnosti endokrinih motilcev na ravni 0,1 % ali višje.

ODDELEK 12: Ekološki podatki

Splošni podatki: Ni uporabeno Ni uporabeno

12.1 Strupenost
Akutna strupenost

Izdelek: Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Riba
Specificirana(e) snov(i)

Kalcijev sulfonat	LL 50 (Cyprinodon variegatus, 96 h): > 10.000 mg/l (OECD 203)
Ca-sulfonate	LL 50 (Riba, 96 h): > 1 mg/l (OECD 203) LL 50 (Riba, 96 h): < 10 mg/l (OECD 203)
Kalcijev hidroksid	LC 50 (Riba, 96 h): 50,6 mg/l (OECD 203)
Triazine derivative	LC 50 (Riba, 96 h): > 100 mg/l
Kalcijev sulfonat	LC 50 (Riba, 96 h): > 10.000 mg/l (OECD 203)

Naziv snovi ali pripravka: GLEITMO WSP 5000

Kalcijev sulfonat	LC 50 (Riba, 96 h): > 1.001 mg/l (OECD 203)
Na-Sebacat	LC 50 (Riba, 96 h): > 101 mg/l
Triaryl phosphate, alkylated	LC 50 (Riba, 96 h): 0,8 mg/l
aromatski amin, alkiliran	LC 50 (Riba, 96 h): > 100 mg/l (OECD 203)

Vodni Nevretenčarji**Specificirana(e) snov(i)**

Kalcijev sulfonat	EL50 (Daphnia magna, 48 h): > 1.000 mg/l
Ca-sulfonate	LL 50 (Vodna bolha, 48 h): 2,9 mg/l (OECD 202)
Kalcijev hidroksid	EC50 (Vodna bolha, 48 h): 49,1 mg/l (OECD 202)
Triazine derivative	EC50 (Vodna bolha): > 100 mg/l
Kalcijev sulfonat	EC50 (Vodna bolha, 48 h): > 100 mg/l (OECD 202)
Kalcijev sulfonat	EC50 (Vodna bolha, 48 h): > 1.001 mg/l
Triaryl phosphate, alkylated	EC50 (Vodna bolha, 48 h): 0,202 mg/l
inorganic Zink salt	EC50 (Vodna bolha, 48 h): 26 mg/l
fenolni antioksidant	EC50 (Vodna bolha, 48 h): 0,61 mg/l (OECD 202)
aromatski amin, alkiliran	EC50 (Daphnia magna): 51 mg/l (OECD 202)
Cinkove spojine	EC50 (Vodna bolha, 48 h): 2,2 mg/l

Kronična strupenost izdelek:

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev so izpolnjena.

Riba**Specificirana(e) snov(i)**

Triaryl phosphate, alkylated	NOEC (Riba, 90 d): 0,093 mg/l
------------------------------	-------------------------------

Vodni Nevretenčarji**Specificirana(e) snov(i)**

Triaryl phosphate, alkylated	NOEC (Vodna bolha, 21 d): 0,0399 mg/l
fenolni antioksidant	NOEC (Vodna bolha, 21 d): > 0,39 mg/l

Strupenost za vodno rastlinje**Specificirana(e) snov(i)**

Kalcijev sulfonat	EL50 (Alge (Pseudokirchneriella subcapitata), 96 h): > 1.000 mg/l
Ca-sulfonate	EC50 (Alga, 96 h): 29 mg/l

Naziv snovi ali pripravka: GLEITMO WSP 5000

Kalcijev hidroksid	EC50 (Alga, 72 h): 184,57 mg/l
Kalcijev sulfonat	EC50 (Alga, 72 h): > 1.000 mg/l
Triaryl phosphate, alkylated	EC50 (Alga, 72 h): 1,4 mg/l NOEC (Alga, 72 h): 0,05 mg/l
aromatski amin, alkiliran	EC50 (72 h): > 100 mg/l (OECD 201)
Cinkove spojine	EC50 (Alga, 72 h): 0,17 mg/l

12.2 Obstočnost in razgradljivost**Biološka razgradnja**

Izdelek:	Ne velja za zmesi.
Specificirana(e) snov(i) Ca-sulfonate	(OECD 301B) Lahko biološko razgradljivo
Kalcijev sulfonat	8,6 % (28 d) biološko težje razgradljivo
Triaryl phosphate, alkylated	61 % (28 d) Lahko biološko razgradljivo
fenolni antioksidant	30 % (OECD 302C) Ne zlahka razgradljivo.
aromatski amin, alkiliran	Ne zlahka razgradljivo.

12.3 Zmožnost kopičenja v organizmih

Izdelek:	Ne velja za zmesi.
Specificirana(e) snov(i) fenolni antioksidant	Lahko se kopiči v organizmih.

12.4 Mobilnost v tleh:

Izdelek:	Ne velja za zmesi.
-----------------	--------------------

12.5 Rezultati ocene PBT in vPvB:

Izdelek ne vsebuje snovi, ki izpolnjujejo kriterije PBT/vPvB.

12.6 Lastnosti endokrinih motilcev

Izdelek:	Snov/zmes ne vsebuje sestavin, ki bi glede na člen 57(f) Uredbe REACH ali Delegirano uredbo Komisije (EU) 2017/2100 ali Uredbo Komisije (EU) 2018/605 vsebovale lastnosti endokrinih motilcev na ravni 0,1 % ali višje.
-----------------	---

12.7 Drugi škodljivi učinki: Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

Razred nevarnosti za vode (WGK):	WGK 2: ogroža vodo.
---	---------------------

Naziv snovi ali pripravka: GLEITMO WSP 5000

ODDELEK 13: Odstranjevanje

13.1 Metode ravnanja z odpadki

Splošni podatki: Odstranjujte odpadke in ostanke v skladu z zahtevami lokalnih oblasti.

Metode odstranjevanja: Sproščanje, obdelava in odstranjevanje so lahko predmet narodnih, državnih in krajevnih zakonov.

ODDELEK 14: Podatki o prevozu

ADR/RID

14.1 Številka ZN in številka ID:	—
14.2 Pravilno odpremno ime ZN:	—
14.3 Razredi nevarnosti prevoza	
Razred:	Nenevarne snovi
Oznaka(e):	—
Št. nevarnosti. (ADR):	—
Koda za omejitev prodora:	—
14.4 Skupina embalaže:	—
14.5 Nevarnosti za okolje:	—
14.6 Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika:	—

IMDG

14.1 Številka ZN in številka ID:	—
14.2 Pravilno odpremno ime ZN:	—
14.3 Razredi nevarnosti prevoza	
Razred:	Nenevarne snovi
Oznaka(e):	—
EmS št.:	—
14.3 Skupina embalaže:	—
14.5 Nevarnosti za okolje:	—
14.6 Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika:	—

IATA

14.1 Številka ZN in številka ID:	—
14.2 Lastno ime za transport:	—
14.3 Razredi nevarnosti prevoza:	
Razred:	Nenevarne snovi
Oznaka(e):	—
14.4 Skupina embalaže:	—
14.5 Nevarnosti za okolje:	—
14.6 Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika:	—

14.7 Pomorski prevoz v razsutem stanju v skladu z instrumenti IMO: Ni uporabeno.

ODDELEK 15: Zakonsko predpisani podatki

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

Naziv snovi ali pripravka: GLEITMO WSP 5000

Odredbe EU

Uredba (ES) št. 1005/2009 o snoveh, ki tanjšajo ozonski plašč, PRILOGA I NADZOROVANE SNOVI: ni

Uredba (EU) 2019/1021 o obstojnih organskih onesnaževalih (prenovitev), s spremembami: ni

Uredba (ES) št. 649/2012 o izvozu in uvozu nevarnih: ni

15.2 Ocena kemijske varnosti: Za to snov se ocene kemijske varnosti ni izvedlo.

DIREKTIVA 2012/18/EU (SEVESO III) o obvladovanju nevarnosti večjih nesreč

Ta izdelek ni pod nadzorom Direktive SEVESO III.

ODDELEK 16: Drugi podatki

Informacija o spremembi: Spremembe so označene ob strani z dvojno črto.

Besedilo stavkov H v točkah 2 in 3:

H315	Povzroča draženje kože.
H317	Lahko povzroči alergijski odziv kože.
H318	Povzroča hude poškodbe oči.
H319	Povzroča hudo draženje oči.
H335	Lahko povzroči draženje dihalnih poti.
H361d	Sum, da škodi nerojenemu otroku.
H361f	Sum, da škodi plodnosti.
H373	Lahko zaradi dolgotrajne ali ponavljajoče se izpostavljenosti poškoduje organe.
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.

Informacija o usposabljanju: Med ravnanjem s to snovjo se držite navodil za usposabljanje za delo s tem materialom.

Drugi podatki: Klasifikacija ustreza aktualnim seznamom EK, vendar je dopolnjena s podatki iz strokovne literature in informacijami o podjetju. Za ocenjevanje so bile uporabljene naslednje metode: - na podlagi testnih podatkov - metoda izračuna - načelo prenosa "v bistvu podobne mešanice" - ocena strokovnjakov

Datum Predelave: 20.07.2023

Naziv snovi ali pripravka: GLEITMO WSP 5000

Demanti:

Podatki v tem varnostnem listu temeljijo na našem današnjem znanju in izkušnjah. Opisujejo proizvod glede na varnostne zahteve za ravnanje, prevoz in odstranjevanje. Podatki nikakor ne predstavljajo (tehnični) opis lastnosti proizvoda (specifikacije proizvoda). Ustreznost proizvoda za konkreten namen uporabe ni mogoče izpeljati iz naših podatkov v varnostnem listu. Spremembe na tem dokumentu niso dovoljene. Podatki niso prenosljivi na druge proizvode. V primeru mešanja proizvoda z drugimi materiali ali v primeru predelave, podatki iz tega varnostnega lista niso prenosljivi na novo izdelan material. Odgovornost prejemnika našega proizvoda je, da pri svojem delovanju upošteva veljavna zakonska določila na zvezni, državni in lokalni ravni. Prosimo, da nas kontaktirate, v kolikor potrebujete aktualne varnostne liste. Ta dokument je izdelan v elektronski obliki in nima podpisa.