

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

Conform regulamentului (CE) nr. 1907/2006 (REACH), articolul 31, anexa II amendat.

SECȚIUNEA 1: Identificarea substanței/amestecului și a societății/întreprinderii

1.1 Identificator de produs

Denumirea produsului: GLEITMO WSP 5000

1.2 Utilizări relevante identificate ale substanței sau ale amestecului și utilizări contraindicate

Utilizari identificate: Lubrifiant

Utilizari nerecomandate: Nu s-au identificat utilizări contraindicate.

1.3 Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate

Fabricantul / Furnizor FUCHS LUBRICANTS GERMANY GmbH
Friesenheimer Str. 19
68169 Mannheim

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

Contact pentru solicitarea fișelor tehnice de securitate

E-mail: Lubrifianți auto CS.Services-FLG@fuchs.com
Lubrifianți industrie
Telefon: +49 621 3701-0 (ZENTRALE)

Serviciu însărcinat cu informarea în domeniul fișelor tehnice de securitate

E-mail: produktsicherheit-FLG@fuchs.com

1.4 Număr de telefon care poate fi apelat în caz de urgență: Numar de telefon care poate fi apelat in caz de urgenta
+40213183606 (Apelabil între orele 8:00 – 15:00)

SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

2.1 Clasificarea substanței sau a amestecului

Produsul este clasificat și etichetat ca fiind periculos, în conformitate cu reglementările (CE) Nr. 1272/2008 (CLP).

Clasificarea în conformitate cu Regulamentul (CE) nr.1272/2008, amendat.

Pericole pentru Sănătate

Lezarea gravă a ochilor Categoria 1 H318: Provoacă leziuni oculare grave.

Pericole pentru mediul înconjurător

Pericole cronice pentru mediul acvatic Categoria 3 H412: Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

Denumirea produsului: GLEITMO WSP 5000

Rezumatul pericolelor

Pericole Fizice: Nu există date disponibile.

2.2 Elemente de etichetare

Conține: Ca-sulfonate
Lime hydrate



Cuvinte de Avertizare: Pericol

Declarația(ile) de pericol: H318: Provoacă leziuni oculare grave.
H412: Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

Frază de Securitate

Prevenție: P273: Evitați dispersarea în mediu.
P280: Purtați mănuși de protecție/îmbrăcăminte de protecție/echipament de protecție a ochilor/echipament de protecție a feței.

Răspuns: P305+P351+P338: ÎN CAZ DE CONTACT CU OCHII: Clătiți cu atenție cu apă timp de mai multe minute. Scoateți lentilele de contact, dacă este cazul și dacă acest lucru se poate face cu ușurință. Continuați să clătiți.
P310: Sunați imediat la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ sau un medic.

Debarasare si depozitare deseuri: P501: Aruncați conținutul/ recipientul la un centru aprobat de regulamentele locale, regionale, naționale și internaționale.

Informații suplimentare pe etichetă

EUH208: Conține: Calcium Sulfonate, Calcium Sulfonate, Ca Sulfonate. Poate provoca o reacție alergică.

2.3 Informații privind alte pericole

A nu se permite infiltrarea produsului în mediul înconjurător. În cazul respectării măsurilor de siguranță uzuale referitoare la manipularea produselor chimice, cât și a instrucțiunilor privind manipularea (secțiunea 7), precum și a echipamentului individual de protecție (secțiunea 8), nu sunt cunoscute niciun fel de pericole speciale.

Proprietăți de perturbator endocrin

Substanța/preparatul nu conține componente considerate ca având proprietăți care pot cauza tulburări endocrine, în conformitate cu Articolul 57(f) din Regulamentul REACH sau cu regulamentul delegat al Comisiei (UE) 2017/2100 sau cu Regulamentul Comisiei (UE) 2018/605 la concentrații de 0,1% sau mai mari.

SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componenții

3.2 Amestecuri

Denumirea produsului: GLEITMO WSP 5000**Informații generale:**

Preparat din substanțele menționate mai jos cu alte componente nepericuloase.

Denumirea chimica	Identificare	Concentrație *	Nr. de înregistrare REACH	Note
Calcium Sulfonate	EINECS: 271-529-4	1,00% - <5,00%	01-2119492627-25	
Ca-sulfonate	EINECS: 932-231-6	3,00% - <5,00%	01-2119560592-37	
Lime hydrate	EINECS: 215-137-3	1,00% - <3,00%	01-2119475151-45	
Triazine derivative	EINECS: 253-575-7	1,00% - <3,00%	01-2119510711-53	
Zinc borate	EINECS: 235-804-2	1,00% - <2,50%	01-2119691658-19	
Calcium Sulfonate	EINECS: 263-093-9	1,00% - <5,00%	01-2119488992-18	
Ca Sulfonate	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	
phenolic antioxidant	EINECS: 204-881-4	0,25% - <1,00%	01-2119565113-46	
Amine aromatic , alkylated	EINECS: 270-128-1	0,10% - <1,00%	01-2119491299-23	
Zn compound	EINECS: 215-222-5	0,10% - <0,25%	01-2119463881-32	

* Toate concentrațiile sunt date în procente de greutate, cu excepția cazului în care componentul este gazos. Concentrațiile gazelor sunt date în procente de volum.

PBT: substanță persistentă, bioacumulativă și toxică.

vPvB: substanță foarte persistentă și foarte bioacumulativă.

Clasificare

Denumirea chimica	Identificare	Clasificare
Calcium Sulfonate	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
Lime hydrate	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
Zinc borate	EINECS: 235-804-2	CLP: Repr. 2;H361d, Aquatic Acute 1;H400, Aquatic Chronic 2;H411
Calcium Sulfonate	EINECS: 263-093-9	CLP: Skin Sens. 1B;H317
Ca Sulfonate	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; factori M (aquatic acute): 1; factori M (aquatic chronic): 1
inorganic Zink salt	EINECS: 231-203-4	CLP: Aquatic Chronic 1;H410, Aquatic Acute 1;H400
phenolic antioxidant	EINECS: 204-881-4	CLP: Aquatic Acute 1;H400, Aquatic Chronic 1;H410; factori M (aquatic acute): 1; factori M (aquatic chronic): 1
Amine aromatic , alkylated	EINECS: 270-128-1	CLP: Repr. 2;H361f, Aquatic Chronic 3;H412
Zn compound	EINECS: 215-222-5	CLP: Aquatic Acute 1;H400, Aquatic Chronic 1;H410; factori M (aquatic acute): 1; factori M (aquatic chronic): 1

CLP: Reglementarea nr. 1272/2008.

Denumirea produsului: GLEITMO WSP 5000

Limita specifică alocată unei substanțe

Denumirea chimica	Identificare	Limita specifică alocată unei substanțe	Clasă de pericol	Categorie de pericol	Fraze de pericol
Calcium Sulfonate	EINECS: 271-529-4	>= 10 %	Sensibilizarea pielii	1B	H317
Calcium Sulfonate	EINECS: 263-093-9	>= 10 %	Sensibilizarea pielii	1B	H317
Ca Sulfonate	EINECS: 274-263-7	>= 10 %	Sensibilizarea pielii	1B	H317

Pentru textul complet al indicațiilor de pericol menționate, consultați capitolul 16.

Oleiurile minerale #i distila#ii de petrol rafina#i la o calitate superioară din produsul nostru, con#in, conform IP 346, un extract de sulfoxid de dimetil de mai pu#in de 3% (gr./gr.) #i nu sunt clasifica#i ca fiind cancerigeni, conform Nota L/ Nota N, Anexa VI a Regulamentului CE 1272/2008.

SECTIUNEA 4: Măsurile de prim ajutor

General: Piesele de vestimentație murdărite cu acest produs trebuie să fie îndepărtate urgent.

4.1 Descrierea măsurilor de prim ajutor

Inspiratia: Aport de aer proaspăt, consultați un medic în cazul unor probleme.

Contact ocular: Spălați imediat cu apă din abundență cel puțin 15 minute. Scoateți lentilele de contact dacă acest lucru se poate face cu ușurință. Solicitați asistență medicală.

Contact cu Pielea: Spălați cu apă și săpun.

Ingerarea: Clătiți foarte bine gura.

4.2 Cele mai importante simptome și efecte, atât acute, cât și întârziate: Risc de leziuni oculare grave.

4.3 Indicații privind orice fel de asistență medicală imediată și tratamentele speciale necesare Dacă apar simptome, solicitați asistență medicală.

SECTIUNEA 5: Măsurile de combatere a incendiilor

5.1 Mijloace de stingere a incendiilor

Mijloace de stingere corespunzătoare: CO₂, pulbere pentru stingere sau jet de apă pulverizată. Flăcările mai mari vor fi combătute cu o spumă rezistentă la alcool sau cu un jet de apă pulverizată care are un adaos corespunzător de tenside.

Mijloace de stingere necorespunzătoare: Apă cu jet complet.

Denumirea produsului: GLEITMO WSP 5000

- 5.2 Pericole speciale cauzate de substanță sau de amestec:** În cursul incendiului se pot forma gaze periculoase pentru sănătate.
- 5.3 Recomandări destinate pompierilor**
- Proceduri speciale pentru combaterea incendiilor:** Nu există date disponibile.
- Echipamentul de protecție special destinat pompierilor:** În caz de incendiu, trebuie purtat aparat de respirație autonom și îmbrăcăminte de protecție completă.

SECȚIUNEA 6: Măsurile împotriva pierderilor accidentale

- 6.1 Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență:** În caz de deversări, aveți grijă la suprafețele și podelele alunecose.
- 6.2 Precauții pentru mediul înconjurător:** Evitați dispersarea în mediu. Se vor preveni scăpări sau scurgeri ulterioare dacă este sigur să se procedeze astfel.
- 6.3 Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie:** Răzuiți materialul deversat sau absorbiți-l cu material absorbant. Oprți scurgerea materialului, dacă acest lucru se poate face fără riscuri. Materialul preluat trebuie să fie îndepărtat în mod regulamentar.
- 6.4 Trimiteri către alte secțiuni:** Consultați punctul 8 al FTS referitoare la echipamentul de protecție personală. Pentru informațiile referitoare la utilizarea în condiții de siguranță consultați fragmentul 7. Pentru informațiile referitoare la îndepărtarea ca deșeurii consultați fragmentul 13.

SECȚIUNEA 7: Manipulare și depozitare:

- 7.1 Precauții pentru manipulare în condiții de siguranță:** Asigurați o ventilație adecvată. Respectați normele de bună practică privind igiena industrială. Pe durata activității nu se mănâncă, nu se bea sau nu se fumează. Vor fi respectate măsurile de precauție care sunt uzuale pentru utilizarea produselor din uleiuri minerale respectiv a chimicalelor.
- 7.2 Condiții de depozitare în condiții de siguranță, inclusiv eventuale incompatibilități:** Vor fi respectate reglementările la nivel local pentru utilizarea și depozitarea a produselor care poluează apele.
- 7.3 Utilizare (utilizări) finală (finale) specifică (specifice):** Nefolosibil

SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală

- 8.1 Parametri de control**
- Valori Limită de Expunere Profesională**
- Niciuna dintre componente nu are limite de expunere atribuite.

8.2 Controale ale expunerii

Denumirea produsului: GLEITMO WSP 5000

Controale tehnice corespunzătoare:	Asigurați o ventilație adecvată. Ratele de ventilație trebuie adaptate condițiilor. Dacă este cazul, utilizați metode de izolare a procesului, instalații de evacuare prin ventilare locală sau alte proceduri de control tehnologic pentru a menține nivelurile de concentrație în aer sub limitele de expunere stabilite. Dacă limitele de expunere nu au fost stabilite, mențineți concentrațiile din aer la un nivel acceptabil.
Măsuri de protecție individuală, precum echipamentul de protecție personală	
Informații generale:	Înainte de pauze și la terminarea lucrului se vor spăla mâinile. Utilizați echipamentul de protecție individuală conform cerințelor. Echipamentul de protecție personală trebuie ales în conformitate cu standardele CEN și în acord cu furnizorul de echipament de protecție a personalului. Vor fi respectate măsurile de precauție uzuale care sunt aplicabile pentru utilizarea produselor pe bază de uleiuri minerale sau chimicale.
Protecția ochilor/feței:	Purtați echipament de protecție a ochilor/echipament de protecție a feței. Evitați contactul cu pielea și cu ochii.
Protecția pielii Protecția Mâinilor:	Material: Cauciuc nitril butil (CNB). Timp min. de pătrundere: ≥ 480 min Grosime recomandată a materialului: $\geq 0,38$ mm Evitați contactul de durată și repetat cu pielea. Furnizorul de mănuși poate recomanda mănușile corespunzătoare. Protecție preventivă a pielii printr-o cremă de protecție. Mănuși de protecție, acolo unde acest lucru este permis din motive de siguranță. Timpul exact de penetrare este indicat de producătorul mănușilor de protecție și el trebuie respectat, pentru că el nu depinde numai de materialul mănușilor ci și de factorii specifici locului de muncă.
Altele:	Nu se vor ține cârpe de curățenie îmbibate cu produse în buzunarele de la pantaloni. A se purta echipamentul de protecție corespunzător.
Protecție respiratorie:	Nu este relevant, datorită formei produsului.
Pericole termice:	Necunoscut.
Măsuri de igienă:	Respectați întotdeauna măsurile pentru o bună igienă personală, precum spălarea după manipularea materialului și înainte de a mânca, a bea și/sau a fuma. Spălați în mod regulat îmbrăcămintea de lucru, pentru a înlătura agenții contaminanți. Eliminați încălțăminte contaminată care nu poate fi curățată.
Măsuri de control pentru mediu:	Nu există date disponibile.

SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice
9.1 Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază
Prezentare:

Stare de agregare:	solid
Formă:	Pastă

Denumirea produsului: GLEITMO WSP 5000

Culoare:	Maron deschis
Miros:	Caracteristică
pH:	substanta / amestec este non-solubil (în apă)
Punct de picurare:	nedeterminat
Punct de fierbere:	nedeterminat
Punct de aprindere:	Nefolosibil
Rata de evaporare:	NU se aplică la mixturi.
Inflamabilitatea (solid, gaz)::	nedeterminat
Limită de inflamabilitate – Superioară (%)–:	NU se aplică la mixturi.
Limită de inflamabilitate – Inferioară (%)–:	NU se aplică la mixturi.
Presiunea vaporilor:	NU se aplică la mixturi.
Densitate relativă a vaporilor:	NU se aplică la mixturi.
Densitate:	1,10 g/cm ³ (15 °C)
Solubilitate/solubilități	
Solubilitate în apă:	Insolubil în apă
Solubilitate (altele):	Nu există date disponibile.
Coeficientul de repartiție (n-octanol/apă):	NU se aplică la mixturi.
Temperatură de autoaprindere:	nedeterminat
Temperatură de dexcompunere:	nedeterminat
NLGI:	2
Proprietăți explozive:	Valoarea nu este relevantă pentru clasificare.
Proprietăți oxidante:	Valoarea nu este relevantă pentru clasificare.
Caracteristicile particulei:	Studiu nefezabil din punct de vedere tehnic
9.2 Alte informații	Nu există date disponibile.

SECTIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

10.1 Reactivitate:	Stabil în condiții de temperatură normală și utilizare conform recomandărilor.
10.2 Stabilitate chimică:	Nu există date disponibile.
10.3 Posibilitatea de reacții periculoase:	Nici una în condiții normale.
10.4 Condiții de evitat:	Evitați căldura și contaminarea.
10.5 Materiale incompatibile:	Substanțe puternic oxidante. Acizi puternici. Baze tari.
10.6 Produși de descompunere periculoși:	Descompunerea termică sau combustia poate elibera oxizi de carbon și alte gaze sau vapori toxici.

SECTIUNEA 11: Informații toxicologice

Informații privind căile probabile de expunere

Inspiratia:	Nu există date disponibile.
Ingerarea:	Nu există date disponibile.

Denumirea produsului: GLEITMO WSP 5000

Contact cu Pielea: Nu există date disponibile.

Contact ocular: Provoacă leziuni oculare grave.

11.1 Informații privind clasele de pericol definite în Regulamentul (CE) nr. 1272/2008
Toxicitate acută
Inghitire

Produs: Nu este clasificat din punct de vedere al toxicității acute în funcție de datele disponibile.

Substanța(e) specificată(e)

Calcium Sulfonate	LD 50 (Șobolan): > 5.001 mg/kg
Lime hydrate	LD 50 (Șobolan): 7.340 mg/kg
Triazine derivative	LD 50 (Șobolan): 2.500 mg/kg
Calcium Sulfonate	LD 50 (Șobolan): > 16.000 mg/kg
Ca Sulfonate	LD 50 (Șobolan): > 5.000 mg/kg (OECD 401)
Triaryl phosphate, alkylated	LD 50 (Șobolan): > 5.001 mg/kg
phenolic antioxidant	LD 50 (Șobolan): > 2.930 mg/kg (OECD 401)
Amine aromatic , alkylated	LD 50 (Șobolan): > 5.000 mg/kg (OECD 401)
Zn compound	LD 50 (Șobolan): > 15.000 mg/kg

Contactul cu pielea

Produs: Nu este clasificat din punct de vedere al toxicității acute în funcție de datele disponibile.

Substanța(e) specificată(e)

Calcium Sulfonate	LD 50 (Iepure): > 5.001 mg/kg
Triazine derivative	LD 50 (Șobolan): 5.520 mg/kg
Calcium Sulfonate	LD 50 (Șobolan): > 5.001 mg/kg
Ca Sulfonate	LD 50 (Iepure): > 5.000 mg/kg (OECD 402)
phenolic antioxidant	LD 50 (Șobolan): > 5.000 mg/kg (OECD 402)

Inspiratia

Produs: Nu este clasificat din punct de vedere al toxicității acute în funcție de datele disponibile.

Substanța(e) specificată(e)

Zn compound	LC 50 (Șobolan, 4 h): 5,7 mg/l
-------------	--------------------------------

Denumirea produsului: GLEITMO WSP 5000

Coroziune/Iritație a Pielii:

Produs: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Substanța(e) specificată(e)

Calcium Sulfonate OECD 404 (Iepure):
nu este iritant.

Ca-sulfonate OECD 404
Puțin iritant.

Calcium Sulfonate OECD 404 (Iepure):
nu este iritant.

Ca Sulfonate OECD 404 (Iepure):
nu este iritant.

Provoacă o Afectare/Iritație Gravă a Ochilor:

Produs: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare sunt îndeplinite.

Substanța(e) specificată(e)

Calcium Sulfonate OECD 405 (Iepure):
nu este iritant.

Ca-sulfonate OECD 405
Poate cauza arsuri.

Amine aromatic , alkylated OECD 405 (Iepure):
nu este iritant.

Sensibilitate a Pielii sau Respiratorie:

Produs: Sensibilizarea pielii: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Sensibilizează căile respiratorii: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Substanța(e) specificată(e)

Calcium Sulfonate Poate provoca o sensibilizare în contact cu pielea.

Ca-sulfonate , OECD 406-1 (Cobai)
Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt întrunite.

Calcium Sulfonate Poate provoca o sensibilizare în contact cu pielea.

Ca Sulfonate Poate provoca o sensibilizare în contact cu pielea.

phenolic antioxidant Fără sensibilizare (porcușori de Guineea); OECD 406.

Amine aromatic , alkylated Fără sensibilizare (porcușori de Guineea); OECD 406.

Denumirea produsului: GLEITMO WSP 5000

Mutagenitate asupra Celulelor Germinale

Produs: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

In vitro

Substanța(e) specificată(e)

Ca-sulfonate (OECD 471)
Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Cancerigenitate

Produs: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Toxicitate pentru reproducere

Produs: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Substanța(e) specificată(e)

Amine aromatic , alkylated oral (Șobolan, OECD 421), Susceptibil de a dăuna fertilității.

Toxicitate Asupra Unui Organ Țintă Specific – o Singură Expunere

Produs: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Toxicitate Asupra Unui Organ Țintă Specific – Expunere Repetată

Produs: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Pericol prin Aspirare

Produs: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

11.2 Informații privind alte pericole
Proprietăți de perturbator endocrin

Produs: Substanța/preparatul nu conține componente considerate ca având proprietăți care pot cauza tulburări endocrine, în conformitate cu Articolul 57(f) din Regulamentul REACH sau cu regulamentul delegat al Comisiei (UE) 2017/2100 sau cu Regulamentul Comisiei (UE) 2018/605 la concentrații de 0,1% sau mai mari.

SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

Informații generale: Nefolosibil Nefolosibil

12.1 Toxicitate
Toxicitate acută

Produs: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Pește
Substanța(e) specificată(e)

Calcium Sulfonate LL 50 (Cyprinodon variegatus, 96 h): > 10.000 mg/l (OECD 203)

Ca-sulfonate LL 50 (Pește, 96 h): > 1 mg/l (OECD 203)
LL 50 (Pește, 96 h): < 10 mg/l (OECD 203)

Lime hydrate LC 50 (Pește, 96 h): 50,6 mg/l (OECD 203)

Denumirea produsului: GLEITMO WSP 5000

Triazine derivative	LC 50 (Pește, 96 h): > 100 mg/l
Calcium Sulfonate	LC 50 (Pește, 96 h): > 10.000 mg/l (OECD 203)
Ca Sulfonate	LC 50 (Pește, 96 h): > 1.001 mg/l (OECD 203)
Na-Sebacat	LC 50 (Pește, 96 h): > 101 mg/l
Triaryl phosphate, alkylated	LC 50 (Pește, 96 h): 0,8 mg/l
Amine aromatic , alkylated	LC 50 (Pește, 96 h): > 100 mg/l (OECD 203)

Nevertebrate Acvatice**Substanța(e) specificată(e)**

Calcium Sulfonate	EL50 (Daphnia magna, 48 h): > 1.000 mg/l
Ca-sulfonate	LL 50 (Purice de apă, 48 h): 2,9 mg/l (OECD 202)
Lime hydrate	EC50 (Purice de apă, 48 h): 49,1 mg/l (OECD 202)
Triazine derivative	EC50 (Purice de apă): > 100 mg/l
Calcium Sulfonate	EC50 (Purice de apă, 48 h): > 100 mg/l (OECD 202)
Ca Sulfonate	EC50 (Purice de apă, 48 h): > 1.001 mg/l
Triaryl phosphate, alkylated	EC50 (Purice de apă, 48 h): 0,202 mg/l
inorganic Zink salt	EC50 (Purice de apă, 48 h): 26 mg/l
phenolic antioxidant	EC50 (Purice de apă, 48 h): 0,61 mg/l (OECD 202)
Amine aromatic , alkylated	EC50 (Daphnia magna): 51 mg/l (OECD 202)
Zn compound	EC50 (Purice de apă, 48 h): 2,2 mg/l

Toxicitate cronicăProdus:

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare sunt îndeplinite.

Pește**Substanța(e) specificată(e)**

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

Nevertebrate Acvatice**Substanța(e) specificată(e)**

Triaryl phosphate, alkylated	NOEC (Purice de apă, 21 d): 0,0399 mg/l
phenolic antioxidant	NOEC (Purice de apă, 21 d): > 0,39 mg/l

Denumirea produsului: GLEITMO WSP 5000**Toxicitate față de plantele acvatice****Substanța(e) specificată(e)**

Calcium Sulfonate	EL50 (Alge (Pseudokirchneriella subcapitata), 96 h): > 1.000 mg/l
Ca-sulfonate	EC50 (Algă, 96 h): 29 mg/l
Lime hydrate	EC50 (Algă, 72 h): 184,57 mg/l
Ca Sulfonate	EC50 (Algă, 72 h): > 1.000 mg/l
Triaryl phosphate, alkylated	EC50 (Algă, 72 h): 1,4 mg/l NOEC (Algă, 72 h): 0,05 mg/l
Amine aromatic , alkylated	EC50 (72 h): > 100 mg/l (OECD 201)
Zn compound	EC50 (Algă, 72 h): 0,17 mg/l

12.2 Persistență și degradabilitate**Biodegradare****Produs:** NU se aplică la mixturi.**Substanța(e) specificată(e)**

Ca-sulfonate	(OECD 301B) Rapid biodegradabil
Calcium Sulfonate	8,6 % (28 d) nu poate fi descompus ușor pe cale biologică
Triaryl phosphate, alkylated	61 % (28 d) Rapid biodegradabil
phenolic antioxidant	30 % (OECD 302C) Nu este rapid iodegradabil.
Amine aromatic , alkylated	Nu este rapid iodegradabil.

12.3 Potențial de bioacumulare**Produs:** NU se aplică la mixturi.**Substanța(e) specificată(e)**

phenolic antioxidant Poate să se acumuleze în organisme.

12.4 Mobilitate în sol:**Produs:** NU se aplică la mixturi.**12.5 Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB:**

Produsul nu conține substanțe care să îndeplinească criteriile PBT/vPvB.

Denumirea produsului: GLEITMO WSP 5000

12.6 Proprietăți de perturbator endocrin

Produs: Substanța/preparatul nu conține componente considerate ca având proprietăți care pot cauza tulburări endocrine, în conformitate cu Articolul 57(f) din Regulamentul REACH sau cu regulamentul delegat al Comisiei (UE) 2017/2100 sau cu Regulamentul Comisiei (UE) 2018/605 la concentrații de 0,1% sau mai mari.

12.7 Alte efecte adverse: Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea

13.1 Metode de tratare a deșeurilor

Informații generale: Eliminați deșeurile și reziduurile în conformitate cu reglementările locale.

Metode de evacuare: Îndepărtarea, tratarea sau eliminarea pot face obiectul legislației naționale, statale sau locale.

SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport

ADR/RID

- 14.1 Numărul ONU sau numărul de identificare: –
- 14.2 Denumirea corectă ONU pentru expediție: –
- 14.3 Clasa (clasele) de pericol pentru transport
 - Clasă: Bunuri nepericuloase
 - Etichet(e): –
 - Nr. pericol (ADR): –
 - Cod restricție tunel: –
- 14.4 Grupul de ambalare: –
- 14.5 Pericole pentru mediul înconjurător: –
- 14.6 Precauții speciale pentru utilizatori: –

Denumirea produsului: GLEITMO WSP 5000

IMDG

- 14.1 Numărul ONU sau numărul de identificare: –
- 14.2 Denumirea corectă ONU pentru expediție: –
- 14.3 Clasa (clasele) de pericol pentru transport
 - Clasă: Bunuri nepericuloase
 - Etichet(e): –
 - Nr. EmS: –
- 14.3 Grupul de ambalare: –
- 14.5 Pericole pentru mediul înconjurător: –
- 14.6 Precauții speciale pentru utilizatori: –

IATA

- 14.1 Numărul ONU sau numărul de identificare: –
- 14.2 Denumirea adecvată a transportului: –
- 14.3 Clasa (clasele) de pericol pentru transport:
 - Clasă: Bunuri nepericuloase
 - Etichet(e): –
- 14.4 Grupul de ambalare: –
- 14.5 Pericole pentru mediul înconjurător: –
- 14.6 Precauții speciale pentru utilizatori: –

14.7 Transportul maritim în vrac în conformitate cu instrumentele OMI: Nefolosibil.

SECȚIUNEA 15: Informații de reglementare

15.1 Regulamente/legislație în domeniul securității, al sănătății și al mediului specifice (specifică) pentru substanța sau amestecul în cauză:

Regulamente UE

Regulamentul (CE) nr.1005/2009 privind substanțele care diminuează stratul de ozon, ANEXA I SUBSTANȚE REGLEMENTATE: nici una

Regulamentul (UE) 2019/1021 cu privire la poluanții organici persistenti (reformați), amendat: nici una

Regulamentul (CE) nr. 649/2012 privind exportul și importul de produse chimice periculoase: nici una

Denumirea produsului: GLEITMO WSP 5000

15.2 Evaluarea securității chimice: Nu a fost efectuată nicio evaluare chimică de siguranță.

DIRECTIVA 2012/18/UE (SEVESO III) privind controlul pericolelor de accidente majore care implică substanțe periculoase

Produsul nu cade sub incidența directivei SEVESO III.

SECȚIUNEA 16: Alte informații

Informații privind revizuirea: Modificările sunt marcate în lateral cu o linie dublă.

Formularea frazelor H la punctele 2 și 3

H315	Provoacă iritarea pielii.
H317	Poate provoca o reacție alergică a pielii.
H318	Provoacă leziuni oculare grave.
H319	Provoacă o iritare gravă a ochilor.
H335	Poate provoca iritarea căilor respiratorii.
H361d	Susceptibil de a dăuna fătului.
H361f	Susceptibil de a dăuna fertilității.
H373	Poate provoca leziuni ale organelor în caz de expunere prelungită sau repetată.
H400	Foarte toxic pentru mediul acvatic.
H410	Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.
H411	Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.
H412	Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

Informații privind instructajul: La manipularea acestui material, respectați îndrumările instructaj.

Alte informații: Clasificarea corespunde listelor CE actuale, este însă completată de informațiile din literatura de specialitate și de specificațiile firmelor. Pentru evaluare s-au folosit următoarele metode: - Pe baza datelor de testare - Metoda calculului - Principiul extrapolării "amestecuri esențialmente similare" - Evaluare de către experți

Data Revizurii: 20.07.2023

Limite de responsabilitate: Prezentele date care sunt furnizate în fișa tehnică de securitate corespund și cu nivelul actual al cunoștințelor și experiențelor noastre și servește doar pentru a oferi o descriere tehnică și de siguranță a produsului cu privire la utilizare, transport și la îndepărtarea lui ca deșeu. Aceste informații nu reprezintă în nici un fel o descriere (tehnică) a structurii mărfii (specificație de produs). Nu se va putea deriva o destinație a produsului pentru un anumit scop de utilizare din aceste informații cu prinză în fișa tehnică de siguranță. Nu se admit modificări ale acestui document. Informațiile nu sunt transferabile asupra altor produse. În măsura în care produsul este combinat, amestecat sau prelucrat cu alte materiale sau este supus unei procesări, datele din prezenta fișă tehnică de siguranță nu vor putea fi transferate asupra materialului nou fabricat. Destinatarul produsului nostru are răspunderea de a respecta în activități sale legile aplicabile la nivelul federației, al landului federal și la nivel local. Vă rugăm să luați legătura cu noi atunci când aveți nevoie de fișe tehnice de siguranță actuale. Această fișă tehnică este o fișă tehnică de securitate conform cu §5 din GefStoffV (Regulamentul privind informațiile de siguranță la substanțele periculoase). Ea a fost redactată electronic în conformitate cu notificarea 220 și nu poartă nici o semnătură.