

SÄKERHETS DATBLAD

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH) Artikel 31, Bilaga II med ändringar.

AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

1.1 Produktbeteckning

Produktnamn: GLEITMO WSP 5000

1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

Identifierade användningar: Smörjmedel

Användningar från vilka avrådas: Ingen identifierad avrådd användning.

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatabladet

Tillverkare / Leverantör FUCHS LUBRICANTS GERMANY GmbH
Friesenheimer Str. 19
68169 Mannheim

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

Kontakt för begäran att få säkerhetsdatablad

E-post: Smörjmedel för bilar CS.Services-FLG@fuchs.com
Smörjmedel för industrin
Telefon: +49 621 3701-0 (ZENTRALE)

Informationsavdelning för säkerhetsdatablad

E-post: produktsicherheit-FLG@fuchs.com

1.4 Telefonnummer för nödsituationer:

+49 621 3701-0 (Mo - Fr 08:00 - 16:00 Uhr)

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Produkten är klassificerad som farlig produkt enligt förordningen (EG) nr 1272/2008 (CLP) och har märkts som sådan.

Klassificering enligt förordningen (EG) nr 1272/2008 och ändringarna i den.

Hälsorisker

Allvarlig ögonskada Kategori 1 H318: Orsakar allvarliga ögonskador.

Miljöfaror

Långvariga faror för vattenmiljön Kategori 3 H412: Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

Produktnamn: GLEITMO WSP 5000

Sammanfattning av faror

Fysiska Risker: Ingen data.

2.2 Märkningsuppgifter

Innehåller: Kalciumsulfonat
Kalkhydrat



Signalord: Fara

Uttalande(n) om fara: H318: Orsakar allvarliga ögonskador.
H412: Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

Skyddsangivelse

Förebyggande: P273: Undvik utsläpp till miljön.
P280: Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd.

Respons: P305+P351+P338: VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.
P310: Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare.

Bortskaffande: P501: Innehållet/ behållaren lämnas till en godkänd inrättning i enlighet med lokala, regionala, nationella och internationella föreskrifter.

Kompletterande märkningsinformation

EUH208: Innehåller: Kalciumsulfonat, Kalciumsulfonat, Kalciumsulfonat. Kan orsaka en allergisk reaktion.

2.3 Information om andra faror

Produkten får inte okontrollerat spridas i omgivningen. Hantering av kemikalie-produkter är inte kännetecknad av särskild fara såvida normala försiktighetsåtgärder enligt hanteringsföreskrifter (stycke 7) och skyddsutrustning (stycke 8) följs.

Hormonstörande egenskaper

Substansen/blandningen innehåller inte komponenter som anses ha endokrinstörande egenskaper enligt REACH art. 57(f) eller kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller kommissionens förordning (EU) 2018/605 vid nivåer på 0.1% eller högre.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2 Blandningar

Allmän information: Blandning bestående av nedan upplistade ämnen med ofarliga tillsatser.

Produktnamn: GLEITMO WSP 5000

Kemiskt namn	Identifiering	Koncentration *	REACH-registreringsnr	Anmärkningar
Kalciumsulfonat	EINECS: 271-529-4	1,00% - <5,00%	01-2119492627-25	
Kalciumsulfonat	EINECS: 932-231-6	3,00% - <5,00%	01-2119560592-37	
Kalkhydrat	EINECS: 215-137-3	1,00% - <3,00%	01-2119475151-45	
Triazinderivat	EINECS: 253-575-7	1,00% - <3,00%	01-2119510711-53	
Zinkborat	EINECS: 235-804-2	1,00% - <2,50%	01-2119691658-19	
Kalciumsulfonat	EINECS: 263-093-9	1,00% - <5,00%	01-2119488992-18	
Kalciumsulfonat	EINECS: 274-263-7	1,00% - <5,00%	01-2119492616-28	
Natriumsebacat	EINECS: 241-300-3	1,00% - <5,00%	01-2120762063-61	
Triarylfosfat, alkylerat	EC: 700-990-0	0,10% - <1,00%	01-2119519251-50	
Oorganiskt zinksalt	EINECS: 231-203-4	0,25% - <1,00%	01-2120768152-56	
Fenolisk antioxidant	EINECS: 204-881-4	0,25% - <1,00%	01-2119565113-46	
Alkylerad aromatisk amin	EINECS: 270-128-1	0,10% - <1,00%	01-2119491299-23	
Zinkförening	EINECS: 215-222-5	0,10% - <0,25%	01-2119463881-32	

* Alla koncentrationer anges i viktprocent om beståndsdelen inte är en gas. Gaskoncentrationer anges i volymprocent.

PBT: långlivad, bioackumulerande och toxiskämne.

vPvB: mycket långlivad och mycketbioackumuleran de ämne.

Klassificering

Kemiskt namn	Identifiering	Klassificering
Kalciumsulfonat	EINECS: 271-529-4	CLP: Skin Sens. 1B;H317
Kalciumsulfonat	EINECS: 932-231-6	CLP: Eye Dam. 1;H318, Skin Irrit. 2;H315, Aquatic Chronic 3;H412
Kalkhydrat	EINECS: 215-137-3	CLP: Eye Dam. 1;H318, STOT SE 3;H335, Skin Irrit. 2;H315; M-faktorer (aquatic acute): 10; M-faktorer (aquatic chronic): 1
Triazinderivat	EINECS: 253-575-7	CLP: , STOT RE 2;H373, Repr. 2;H361f
Zinkborat	EINECS: 235-804-2	CLP: Repr. 2;H361d, Aquatic Acute 1;H400, Aquatic Chronic 2;H411
Kalciumsulfonat	EINECS: 263-093-9	CLP: Skin Sens. 1B;H317
Kalciumsulfonat	EINECS: 274-263-7	CLP: Skin Sens. 1B;H317
Natriumsebacat	EINECS: 241-300-3	CLP: Eye Irrit. 2;H319
Triarylfosfat, alkylerat	EC: 700-990-0	CLP: Aquatic Acute 1;H400, Aquatic Chronic 2;H411; M-faktorer (aquatic acute): 1; M-faktorer (aquatic chronic): 1
Oorganiskt zinksalt	EINECS: 231-203-4	CLP: Aquatic Chronic 1;H410, Aquatic Acute 1;H400
Fenolisk antioxidant	EINECS: 204-881-4	CLP: Aquatic Acute 1;H400, Aquatic Chronic 1;H410; M-faktorer (aquatic acute): 1; M-faktorer (aquatic chronic): 1
Alkylerad aromatisk amin	EINECS: 270-128-1	CLP: Repr. 2;H361f, Aquatic Chronic 3;H412
Zinkförening	EINECS: 215-222-5	CLP: Aquatic Acute 1;H400, Aquatic Chronic 1;H410; M-faktorer (aquatic acute): 1; M-faktorer (aquatic chronic): 1

CLP: Förordning nr 1272/2008.

Produktnamn: GLEITMO WSP 5000

Ämnesspecifik gräns

Kemiskt namn	Identifiering	Ämnesspecifik gräns	Faroklass	Riskkategorier	Faroangivelser
Kalciumsulfonat	EINECS: 271-529-4	>= 10 %	Sensibiliserande på huden	1B	H317
Kalciumsulfonat	EINECS: 263-093-9	>= 10 %	Sensibiliserande på huden	1B	H317
Kalciumsulfonat	EINECS: 274-263-7	>= 10 %	Sensibiliserande på huden	1B	H317

De angivna farohänvisningarnas betydelse framgår av kapitel 16.

De högraffinerade mineraloljorna och naftadestillaten i våra produkter innehåller enligt IP 346 ett DMSO-extrakt på mindre än 3 % (w/w) och är enligt anmärkning L/ anmärkning N, bilaga VI i förordningen EU 1272/2008 inte klassificerade som cancerframkallande.

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

Allmänt: Klädesplagg som förorenats med produkten skall omedelbart avlägsnas.

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Inandning: Tillförsel av frisk luft, kontakta läkare vid besvär

Ögonkontakt: Skölj genast med mycket vatten i åtminstone 15 minuter. Ta av kontaktlinserna, om det går lätt att göra. Kontakta läkare.

Hudkontakt: Tvätta med tvål och vatten.

Förtäring: Skölj munnen ordentligt.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda: Risk för allvarliga ögonskador.

4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs Kontakta läkare om symptom uppträder.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel: CO₂, släckningspulver eller spridd vattenstråle. Större bränder skall bekämpas med spridd vattenstråle innehållande ytaktivt ämne eller alkoholbeständigt skum.

Olämpliga släckmedel: Vatten med full stråle

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra: Vid brand kan hälsoskadliga gaser bildas.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Brandbekämpning: Ingen data.

Produktnamn: GLEITMO WSP 5000

Särskild skyddsutrustning för brandbekämpningspersonal:

Använd sluten andningsapparat och lämpliga skyddskläder vid brand.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer:

Vid spill: se upp för hala golv och ytor.

6.2 Miljöskyddsåtgärder:

Undvik utsläpp till miljön. Förhindra fortsatt läckage eller spill om det kan göras på ett säkert sätt.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering:

Spill skrapas upp eller avlägsnas med sugande material. Stoppa materialflödet om detta kan göras utan risk. Omhänderta det uppsugna materialet på ett föreskrivet sätt.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt:

Se sektion 8 för anvisningar om personlig skyddsutrustning. Information beträffande säker hantering se kapitel 7. Information beträffande avfallshantering se kapitel 13.

AVSNITT 7: Hantering och lagring:

7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering:

Ventilationen skall vara effektiv. Följ god kemikaliehygien. Man ska inte äta, dricka eller röka vid arbete med produkten. Arbeta efter normala försiktighetsåtgärder vid hantering av mineraljeprodukter eller kemikalier.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet:

Lokala föreskrifter avseende hantering och lagring av vattenförorenande produkter måste följas.

7.3 Specifik slutanvändning:

Inte tillämplig.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Gränsvärden för exponering på arbetsplatsen

Ingen av komponenterna har tilldelats exponeringsgränser.

8.2 Begränsning av exponeringen

Lämpliga tekniska kontrollåtgärder:

Ventilationen skall vara effektiv. Ventilationen skall anpassas efter förhållandena. Om tillämpligt, använd inkapsling av processer, punktut sugning eller andra tekniska försiktighetsåtgärder för att hålla nivåerna i luften under de rekommenderade exponeringsgränserna. Om exponeringsgränserna inte har fastställts, håll luftburna nivåer på en acceptabel nivå.

Individuella skyddsåtgärder, t.ex. personlig skyddsutrustning

Produktnamn: GLEITMO WSP 5000

Allmän information:	Tvätta händerna före raster och efter arbetet Använd föreskriven personlig skyddsutrustning. Välj personlig skyddsutrustning i enlighet med gällande CEN-standarder och i samarbete med leverantören av personlig skyddsutrustning. Sedvanliga försiktighetsåtgärder vid hantering av kemikalier skall iaktas.
Ögonskydd/ansiktsskydd:	Använd ögonskydd/ansiktsskydd. undvik kontakt med huden och ögonen.
Hudskydd	
Handskydd:	Material: Nitrilbutylgummi (NBR). Minsta permeationstid: >= 480 min Rekommenderad materialtjocklek: >= 0,38 mm Undvik långvarig eller upprepad hudkontakt. Lämpliga handsktyper kan anvisas av handskleverantören. Förebyggande hudskydd genom användning av hudskyddssalva. Skyddshandskar Exakt penetrationstid fastställs av skyddshandskarnas tillverkare och skall beaktas.
Övrigt:	Förvara inga produktindränkta putstrasor i byxfickorna. Använd lämpliga skyddskläder.
Andningsskydd:	Inte relevant på grund av produktens form.
Termisk fara:	Inte känt.
Hygieniska åtgärder:	lakta alltid god personlig hygien. Exempelvis bör man tvätta sig efter hantering av materialet och innan man äter, dricker eller röker. Tvätta rutinemässigt arbetskläderna för att avlägsna föroreningar. Bortskaffa kontaminerade skor som inte kan rengöras.
Miljökontroller:	Ingen data.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper**9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper****Tillstånd**

Aggregationstillstånd:	fast
Form:	Pasta
Färg:	Ljusbrun
Lukt:	Karakteristisk
pH-värde:	ämnet / blandningen är icke-lösliga (i vatten)
Droppunkt:	ej fastställt
Kokpunkt:	ej fastställt
Flampunkt:	Inte tillämplig.
Avdunstningshastighet:	Inte tillämpar på blandningar.
Brandfarlighet (fast form, gas):	ej fastställt
Explosionsgräns, övre (%)-:	Inte tillämpar på blandningar.
Explosionsgräns, nedre (%)-:	Inte tillämpar på blandningar.
Ångtryck:	Inte tillämpar på blandningar.
Ångdensitet (luft=1):	Inte tillämpar på blandningar.
Densitet:	1,10 g/cm ³ (15 °C)

Produktnamn: GLEITMO WSP 5000

Löslighet

Löslighet i vatten: Olösligt i vatten

Löslighet (annan): Ingen data.

Fördelningskoefficient (n-oktanol/vatten): Inte tillämplar på blandningar.

Självantändningstemperatur: ej fastställt

Sönderfallstemperatur: ej fastställt

NLGI: 2

Explosiva egenskaper: Värdet är inte relevant för en klassificering.

Oxiderande egenskaper: Värdet är inte relevant för en klassificering.

Partikelkaraktäristika: Undersökning tekniskt omöjlig

9.2 Annan information: Ingen data.

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet: Stabil under normala temperaturförhållanden och rekommenderad användning.

10.2 Kemisk stabilitet: Ingen data.

10.3 Risken för farliga reaktioner: Inga vid normala förhållanden.

10.4 Förhållanden som ska undvikas: Undvik hetta eller kontaminering.

10.5 Oförenliga material: Starka oxidationsmedel. Starka syror. Starka baser.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter: Termisk nedbrytning eller förbränning kan frigöra karbonoxider och andra giftiga gaser eller ångor.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

Information om sannolika exponeringsvägar

Inandning: Ingen data.

Förtäring: Ingen data.

Hudkontakt: Ingen data.

Ögonkontakt: Orsakar allvarliga ögonskador.

11.1 Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008

Akut toxicitet

Oral

Produkt: Klassificeras inte som akut toxicitet på basis av tillgängliga data.

Produktnamn: GLEITMO WSP 5000

Specificerat ämne (specificerade ämnen)

Kalciumsulfonat	LD 50 (Råtta): > 5.001 mg/kg
Kalkhydrat	LD 50 (Råtta): 7.340 mg/kg
Triazinderivat	LD 50 (Råtta): 2.500 mg/kg
Kalciumsulfonat	LD 50 (Råtta): > 16.000 mg/kg
Kalciumsulfonat	LD 50 (Råtta): > 5.000 mg/kg (OECD 401)
Triarylfosfat, alkylerat	LD 50 (Råtta): > 5.001 mg/kg
Fenolisk antioxidant	LD 50 (Råtta): > 2.930 mg/kg (OECD 401)
Alkylerad aromatisk amin	LD 50 (Råtta): > 5.000 mg/kg (OECD 401)
Zinkförening	LD 50 (Råtta): > 15.000 mg/kg

Dermal

Produkt: Klassificeras inte som akut toxicitet på basis av tillgängliga data.

Specificerat ämne (specificerade ämnen)

Kalciumsulfonat	LD 50 (Kanin): > 5.001 mg/kg
Triazinderivat	LD 50 (Råtta): 5.520 mg/kg
Kalciumsulfonat	LD 50 (Råtta): > 5.001 mg/kg
Kalciumsulfonat	LD 50 (Kanin): > 5.000 mg/kg (OECD 402)
Fenolisk antioxidant	LD 50 (Råtta): > 5.000 mg/kg (OECD 402)

Inandning

Produkt: Klassificeras inte som akut toxicitet på basis av tillgängliga data.

Specificerat ämne (specificerade ämnen)

Zinkförening	LC 50 (Råtta, 4 h): 5,7 mg/l
--------------	------------------------------

Hudfrätande/Irriterande:

Produkt: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Specificerat ämne (specificerade ämnen)

Kalciumsulfonat	OECD 404 (Kanin): Inte irriterande.
Kalciumsulfonat	OECD 404 Lätt irriterande.
Kalciumsulfonat	OECD 404 (Kanin): Inte irriterande.
Kalciumsulfonat	OECD 404 (Kanin): Inte irriterande.

Produktnamn: GLEITMO WSP 5000

Allvarliga Ögonskador/Ögonirritation:

Produkt: På grund av de informationer som står till förfoganden är klassificeringskriterierna uppfyllda.

Specificerat ämne (specificerade ämnen)

Kalciumsulfonat OECD 405 (Kanin):
Inte irriterande.

Kalciumsulfonat OECD 405
Kan orsaka brännskador.

Alkylerad aromatisk amin OECD 405 (Kanin):
Inte irriterande.

Inandnings- eller Hudsensibilisering:

Produkt: Sensibiliserande på huden: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Luftvägsallergen: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Specificerat ämne (specificerade ämnen)

Kalciumsulfonat
Kan ge allergi vid hudkontakt.

Kalciumsulfonat , OECD 406-1 (Marsvin)
Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte uppfylls.

Kalciumsulfonat
Kan ge allergi vid hudkontakt.

Kalciumsulfonat
Kan ge allergi vid hudkontakt.

Fenolisk antioxidant
Ingen sensibiliserande effekt (marsvin); OECD 406.

Alkylerad aromatisk amin
Ingen sensibiliserande effekt (marsvin); OECD 406.

Mutagenitet i Könsceller

Produkt: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

In vitro

Specificerat ämne (specificerade ämnen)

Kalciumsulfonat (OECD 471)
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Cancerframkallande egenskaper

Produkt: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Reproduktionstoxicitet

Produkt: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Produktnamn: GLEITMO WSP 5000**Specificerat ämne (specificerade ämnen)**

Alkylerad aromatisk amin oral (Råtta, OECD 421), Misstänks kunna skada fertiliteten.

Specifik Organtoxicitet - Enstaka Exponering

Produkt: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Specifik Organtoxicitet - Upprepade Exponeringar

Produkt: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Kvävningsrisk

Produkt: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

11.2 Information om andra faror**Hormonstörande egenskaper**

Produkt: Substansen/blandningen innehåller inte komponenter som anses ha endokrinstörande egenskaper enligt REACH art. 57(f) eller kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller kommissionens förordning (EU) 2018/605 vid nivåer på 0.1% eller högre.

AVSNITT 12: Ekologisk information

Allmän information: Inte tillämplig Inte tillämplig

12.1 Toxicitet**Akut toxicitet**

Produkt: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Fisk**Specificerat ämne (specificerade ämnen)**

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

Kalciumsulfonat LL 50 (Fisk, 96 h): > 1 mg/l (OECD 203)

LL 50 (Fisk, 96 h): < 10 mg/l (OECD 203)

Kalkhydrat LC 50 (Fisk, 96 h): 50,6 mg/l (OECD 203)

Triazinderivat LC 50 (Fisk, 96 h): > 100 mg/l

Kalciumsulfonat LC 50 (Fisk, 96 h): > 10.000 mg/l (OECD 203)

Kalciumsulfonat LC 50 (Fisk, 96 h): > 1.001 mg/l (OECD 203)

Natriumsebacat LC 50 (Fisk, 96 h): > 101 mg/l

Triarylfosfat, alkylerat LC 50 (Fisk, 96 h): 0,8 mg/l

Alkylerad aromatisk amin LC 50 (Fisk, 96 h): > 100 mg/l (OECD 203)

Produktnamn: GLEITMO WSP 5000**Vattenlevande Evertebrater****Specificerat ämne (specificerade ämnen)**

Kalciumsulfonat	EL50 (Daphnia magna, 48 h): > 1.000 mg/l
Kalciumsulfonat	LL 50 (Vattenloppa, 48 h): 2,9 mg/l (OECD 202)
Kalkhydrat	EC50 (Vattenloppa, 48 h): 49,1 mg/l (OECD 202)
Triazinderivat	EC50 (Vattenloppa): > 100 mg/l
Kalciumsulfonat	EC50 (Vattenloppa, 48 h): > 100 mg/l (OECD 202)
Kalciumsulfonat	EC50 (Vattenloppa, 48 h): > 1.001 mg/l
Triarylfosfat, alkylerat	EC50 (Vattenloppa, 48 h): 0,202 mg/l
Oorganiskt zinksalt	EC50 (Vattenloppa, 48 h): 26 mg/l
Fenolisk antioxidant	EC50 (Vattenloppa, 48 h): 0,61 mg/l (OECD 202)
Alkylerad aromatisk amin	EC50 (Daphnia magna): 51 mg/l (OECD 202)
Zinkförening	EC50 (Vattenloppa, 48 h): 2,2 mg/l

Kronisk toxicitetProdukt: På grund av de informationer som står till förfoganden är klassificeringskriterierna uppfyllda.

Fisk**Specificerat ämne (specificerade ämnen)**

Triarylfosfat, alkylerat	NOEC (Fisk, 90 d): 0,093 mg/l
--------------------------	-------------------------------

Vattenlevande Evertebrater**Specificerat ämne (specificerade ämnen)**

Triarylfosfat, alkylerat	NOEC (Vattenloppa, 21 d): 0,0399 mg/l
Fenolisk antioxidant	NOEC (Vattenloppa, 21 d): > 0,39 mg/l

Giftighet för vattenväxter**Specificerat ämne (specificerade ämnen)**

Kalciumsulfonat	EL50 (Alger (Pseudokirchneriella subcapitata), 96 h): > 1.000 mg/l
Kalciumsulfonat	EC50 (Alger, 96 h): 29 mg/l
Kalkhydrat	EC50 (Alger, 72 h): 184,57 mg/l
Kalciumsulfonat	EC50 (Alger, 72 h): > 1.000 mg/l
Triarylfosfat, alkylerat	EC50 (Alger, 72 h): 1,4 mg/l NOEC (Alger, 72 h): 0,05 mg/l
Alkylerad aromatisk amin	EC50 (72 h): > 100 mg/l (OECD 201)
Zinkförening	EC50 (Alger, 72 h): 0,17 mg/l

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Produktnamn: GLEITMO WSP 5000

Biologisk nedbrytning

Produkt:	Inte tillämpar på blandningar.
Specificerat ämne (specificerade ämnen)	
Kalciumsulfonat	(OECD 301B) Lätt biologiskt nedbrytbar.
Kalciumsulfonat	8,6 % (28 d) Biologiskt inte lätt nedbrytbar
Triarylfosfat, alkylerat	61 % (28 d) Lätt biologiskt nedbrytbar.
Fenolisk antioxidant	30 % (OECD 302C) Inte lätt nedbrytbar.
Alkylerad aromatisk amin	Inte lätt nedbrytbar.

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Produkt:	Inte tillämpar på blandningar.
Specificerat ämne (specificerade ämnen)	
Fenolisk antioxidant	Kan ackumuleras i organismer.

12.4 Rörlighet i jord:

Produkt:	Inte tillämpar på blandningar.
-----------------	--------------------------------

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen:

Produkten innehåller inga ämnen som uppfyller PBT/vPvB kriterierna.

12.6 Hormonstörande egenskaper

Produkt:	Substansen/blandningen innehåller inte komponenter som anses ha endokrinstörande egenskaper enligt REACH art. 57(f) eller kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller kommissionens förordning (EU) 2018/605 vid nivåer på 0.1% eller högre.
-----------------	---

12.7 Andra skadliga effekter:

Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Allmän information:	Bortskaffa avfallet och resterna i enlighet med lokala myndigheternas krav.
Destruktionsmetoder:	Utsläpp, behandling eller avfallshantering kan vara reglerade i nationella, delstatliga eller lokala lagar.

Produktnamn: GLEITMO WSP 5000

AVSNITT 14: Transportinformation

ADR/RID

- 14.1 UN-nummer eller id-nummer: –
14.2 Officiell transportbenämning: –
14.3 Faroklass för transport
Klass: Ofarliga gods
Etikett(er): –
Faronr. (ADR): –
Tunnelbegränsningskod: –
14.4 Förpackningsgrupp: –
14.5 Miljöfaror: –
14.6 Särskilda skyddsåtgärder: –

IMDG

- 14.1 UN-nummer eller id-nummer: –
14.2 Officiell transportbenämning: –
14.3 Faroklass för transport
Klass: Ofarliga gods
Etikett(er): –
EmS No.: –
14.3 Förpackningsgrupp: –
14.5 Miljöfaror: –
14.6 Särskilda skyddsåtgärder: –

IATA

- 14.1 UN-nummer eller id-nummer: –
14.2 Benämning: –
14.3 Faroklass för transport:
Klass: Ofarliga gods
Etikett(er): –
14.4 Förpackningsgrupp: –
14.5 Miljöfaror: –
14.6 Särskilda skyddsåtgärder: –

14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument: Inte tillämplig..

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö:

EU-förordningar

Förordning (EG) nr 1005/2009 om ämnen som bryter ned ozonskiktet, BILAGA I KONTROLLERADE ÄMNEN: ingen

EU-förordning nr 2019/1021/EU som förbjuder och begränsar långlivade organiska föroreningar (PO-Per), med ändringar: ingen

Förordning (EG) nr 649/2012 om export och import av farliga kemikalier: ingen

Produktnamn: GLEITMO WSP 5000

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning: Ingen bedömning om den kemiska säkerheten har utförts.

Direktiv 2012/18/EU (SEVESO III) om åtgärder för att förebygga och begränsa faran för allvarliga olycks-händelser där farliga ämnen ingår

För denna produkt gäller SEVESO III direktivet inte.

AVSNITT 16: Annan information

Revisionsinformation: Ändringar är markerade på sidan med ett dubbelstreck.

Formulering av H-angivelser i avsnitt 2 och 3

H315	Irriterar huden.
H317	Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H318	Orsakar allvarliga ögonskador.
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.
H335	Kan orsaka irritation i luftvägarna.
H361d	Misstänks kunna skada det ofödda barnet.
H361f	Misstänks kunna skada fertiliteten.
H373	Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering.
H400	Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
H410	Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
H411	Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
H412	Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

Utbildningsinformation: Iakttag träningsanvisningar vid hantering av detta material.

Annan information: Klassificeringen motsvarar de aktuella EG-listorna, den är dock utökat med uppgifter från facklitteratur och firmauppgifter. För bedömningen har följande metoder tillämpats: - På basis av testuppgifter - Beräkningsmetod - Överföringsprincip "I huvudsak liknande blandningar" - Bedömning av experter

Revisionsdatum: 19.07.2023

Friskrivningsklausul: Uppgifterna i detta säkerhetsdatablad är baserad på vår nuvarande kunskap och erfarenhet och ges till den bästa av vår kunskap och övertygelse. Den karakteriserar produkten endast med hänsyn till säkerhetskraven för hantering, transport och omhändertagande. Informationen beskriver inte produktens egenskaper (teknisk produktspecifikation). Varken särskilda egenskaper eller produktens lämplighet för någon särskild teknisk tillämpning ska härledas från uppgifterna i detta säkerhetsdatablad. Ändringar av detta dokument är inte tillåtna. Uppgifterna kan inte överföras till andra produkter. När det gäller att blanda produkten med andra produkter eller bearbetning av produkten, är informationen i detta säkerhetsdatablad inte nödvändigtvis giltiga för det nya materialet. Det åligger mottagaren av produkten att observera federala, statliga och lokala lagar. Vänligen kontakta oss för att få uppdaterade säkerhetsdatablad.

Detta dokument utfärdades elektroniskt och har ingen underskrift.