

DROŠĪBAS DATU LAPA

Saskaņā ar Regulas (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) 31. paragrāfa II pielikumu, ņemot vērā šī dokumenta grozījumus.

1. IEDAĻA: Vielas/maisījuma un uzņēmējsabiedrības/uzņēmuma identificēšana

1.1 Produkta identifikators

Produkta nosaukums: GLEITMO WSP 5000

1.2 Vielas vai maisījuma būtiskie identificētie lietošanas veidi un neieteicamie lietošanas veidi

Identificētās lietošanas jomas: Smērviela

Lietošana, no kuras ieteicams izvairīties: Nav konstatēta nerekomendēta pielietošana.

1.3 Informācija par drošības datu lapas piegādātāju

Ražotājs / Piegādātājs

FUCHS LUBRICANTS GERMANY GmbH
Friesenheimer Str. 19
68169 Mannheim
Telefons: +49 621 3701-0 (ZENTRALE)
Fakss: +49 621 3701-570

Kontakti drošības datu lapu pieprasīšanai

E-pasts: Automobiļu smērvielas CS.Services-FLG@fuchs.com
Industriālās smērvielas
Telefons: +49 621 3701-0 (ZENTRALE)

Nodaļa, kas informē par drošības datu lapām

E-pasts: produktsicherheit-FLG@fuchs.com

1.4 Tālrunā numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās: Saindēšanās un zāļu informācijas centrs: +371 6704 2473

2. IEDAĻA: Bīstamības apzināšana

2.1 Vielas vai maisījuma klasifikācija

Produkts ir klasificēts un marķēts kā bīstams saskaņā ar regulu (EK) 1272/2008 (CLP).

Klasifikācija saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 un tās grozījumiem.

Bīstamība Veselībai

Nopietni acu bojājumi 1. kategorija H318: Izraisa nopietnus acu bojājumus.

Vides apdraudējumi

Hroniska bīstamība ūdens videi 3. kategorija H412: Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

Produkta nosaukums: GLEITMO WSP 5000

Kopsavilkums par kaitīgumu

Fizikālo Faktoru Izraisītā

Bīstamība:

Nav pieejama informācija.

2.2 Marķējuma elementi

Satur:

Ca-sulfonate

Lime hydrate



Signālvārdi:

Briesmas

Paziņojums(-i) par briesmām:

H318: Izraisa nopietnus acu bojājumus.

H412: Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

Paziņojumi par Nepieciešamo Piesardzību

Profilakse:

P273: Izvairīties no izplatīšanas apkārtējā vidē.

P280: Izmantot aizsargcimdus/aizsargdrēbes/acu aizsargus/sejas aizsargus.

Reaģēšana:

P305+P351+P338: SASKARĒ AR ACĪM: Uzmanīgi izskalot ar ūdeni vairākas minūtes. Izņemt kontaktlēcas, ja tās ir ievietotas un ja to var vienkārši izdarīt. Turpināt skalot.

P310: Nekavējoties sazinieties ar SAINDĒŠANĀS CENTRU vai ārstu.

Atkritumu utilizācija:

P501: Atbrīvoties no satura/ tvertnes apstiprinātā utilizācijas uzņēmumā saskaņā ar vietējām, reģionālām, nacionālām un starptautiskām prasībām.

Informācija uz piegādes marķējuma

EUH208: Satur: Calcium Sulfonate, Calcium Sulfonate, Ca Sulfonate. Var izraisīt alerģisku reakciju.

2.3 Informācija par citiem apdraudējumiem

Neļaut produktam nekontrolēti nonākt vidē. Nav zināmi unikāli riski drošībai, ar noteikumu, ka tiek ievēroti standarta drošības noteikumi un instruktažas to īstenošanā (7. sadaļa), kā arī atbilstoši instruktažai lietoti personīgās aizsardzības līdzekļi (8. sadaļa).

Endokrīni disruptīvās īpašības

Šī viela/maisījums nesatur sastāvdaļas, kurām ir endokrīni disruptīvās īpašības saskaņā ar REACH 57.(f) punktu, Komisijas Deleģēto regulu (ES) 2017/2100 vai Komisijas Regulu (ES) 2018/605 0,1% vai lielākā apmērā.

3. IEDAĻA: Sastāvs/informācija par sastāvdaļām

3.2 Maisījumi

Produkta nosaukums: GLEITMO WSP 5000

Vispārīga informācija: Produkts, kas satur sekojošas vielas un citus nekaitīgus komponentus.

Kīmiskais apzīmējums	Identifikācija	Koncentrācija *	Reģistrācijas numurs, saskaņā ar REACH	Piezīmes
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	

* Visas koncentrācijas ir izteiktas svara procentos, ja vien sastāvdaļas nav gāzes. Gāzu koncentrācijas ir izteiktas tilpuma procentos.

PBT: viela, kas ir noturīga, bioakumulatīva un toksiska.

vPvB: viela, kas ir ļoti noturīga un ļoti bioakumulatīva.

Klasifikācija

Kīmiskais apzīmējums	Identifikācija	Klasifikācija
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; m koeficienti (aquatic acute): 1; m koeficienti (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; m koeficienti (aquatic acute): 1; m koeficienti (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; m koeficienti (aquatic acute): 1; m koeficienti (aquatic chronic): 1

CLP: Noteikumi Nr. 1272/2008.

Produkta nosaukums: GLEITMO WSP 5000**Specifiska robežkoncentrācija**

Kīmiskais apzīmējums	Identifikācija	Specifiska robežkoncentrācija	Bīstamības klase	Bīstamības kategorija	Bīstamības paziņojumi
Calcium Sulfonate	EINECS: 271-529-4	>= 10 %	Izraisa paaugstinātu jutīgumu, iedarbojoties uzādu	1B	H317
Calcium Sulfonate	EINECS: 263-093-9	>= 10 %	Izraisa paaugstinātu jutīgumu, iedarbojoties uzādu	1B	H317
Ca Sulfonate	EINECS: 274-263-7	>= 10 %	Izraisa paaugstinātu jutīgumu, iedarbojoties uzādu	1B	H317

Precīzu minēto drošības norādījumu tekstu skatīt 16. iedaļā.

Augsti rafinētas minerāleļļas un naftas destilāti mūsu produktā atbilstoši IP 346 satur mazāk nekā 3 % DMSO ekstrakta (masas %) un atbilstoši Regulas (EK) Nr. 1272/2008 L/N piezīmei VI pielikumā nav jāklasificē kā kancerogēnas vielas.

4. IEDAĻA: Pirmās palīdzības pasākumi

Vispārīgs: Ar produktu notraipītos apģērba gabalus nekavējoties novilkt.

4.1 Pirmās palīdzības pasākumu apraksts

Ielpošana: Svaiga gaisa pievadīšana, sūdzību gadījumā vērsties pēc medicīniskās palīdzības.

Saskare ar acīm: Nekavējoties skalot ar lielu daudzumu ūdens vismaz 15 minūtes ilgi. Izņemt kontaktlēcas, ja tas ir viegli izdarāms. Nodrošināt medicīnisko palīdzību.

Saskare ar Ādu: Mazgāt ar ziepēm un ūdeni.

Norīšana: Rūpīgi izskalot muti.

4.2 Svarīgākie simptomi un ietekme – akūti un aizkavēti: Nopietnu bojājumu draudi acīm.

4.3 Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi Ja parādās simptomi, sniegt medicīnisko palīdzību.

5. IEDAĻA: Ugunsdzēsības pasākumi**5.1 Ugunsdzēsības līdzekļi**

Piemēroti ugunsdzēsības līdzekļi: CO₂, ugunsdzēsamais pulveris vai migļiņas veidā izsmidzināma ūdens strūkļa. Lielāku ugunsgrēku dzēst ar putām, kas izturīgas pret alkoholu, vai ar ūdens strūkļu ar piemērotu tenzīda piedevu.

Nepiemēroti ugunsdzēsības līdzekļi: Ūdens kompakta strūklas veidā.

5.2 Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība: Ugunsgrēka laikā var veidoties veselībai kaitīgas gāzes.

Produkta nosaukums: GLEITMO WSP 5000**5.3 Ieteikumi ugunsdzēsējiem**

Specifiskās ugunsdzēsības procedūras: Nav pieejama informācija.

Īpaši ugunsdzēsēju aizsardzības līdzekļi: Ugunsgrēka gadījumā jālieto autonomais elpošanas aparāts un slēgts aizsargapģērbs.

6. IEDAĻA: Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumos

6.1 Individuālās drošības pasākumi, aizsardzības līdzekļi un procedūras ārkārtas situācijām: Izliešanas gadījumā uzmanīties no tā, ka grīdas un citas virsmas paliek slidenas.

6.2 Vides drošības pasākumi: Izvairīties no izplatīšanas apkārtējā vidē. Novērst tālāku noplūdi vai izšļakstīšanos, ja ir droši to darīt.

6.3 Lokalizācijas (ierobežošanas) un savākšanas paņēmieni un materiāli: Uzkasīt noplūdušo produktu vai absorbēt ar absorbējošu umateriālu. Apturiet materiāla plūsmu, ja to var izdarīt bez riska. Savākto materiālu likvidēt saskaņā ar priekšrakstiem.

6.4 Atsauce uz citām iedaļām: Skatīt MDDL 8. nodaļu par individuālajiem aizsardzības līdzekļiem. Informāciju par drošu rīkošanos skatīt 7. iedaļā. Informāciju par apsaimniekošanu skatīt 13. iedaļā.

7. IEDAĻA: Apiešanās un glabāšana:

7.1 Droša apiešanās un tai vajadzīgie piesardzības pasākumi: Nodrošināt atbilstošu ventilāciju. Ievērot pareizas ražošanas higiēnas vadlīnijas Darba laikā neēst, nedzert, nesmēķēt. Darbojoties ar minerāleļļu produktiem vai ķīmikālijām, ievērot vispārējos normatīvos drošības priekšrakstus.

7.2 Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība: Jāievēro vietējie normatīvie akti attiecībā uz rīkošanos ar ūdeni piesārņojošiem produktiem un to uzglabāšanu.

7.3 Konkrēts(-i) galalietojanas veids(-i): Nav pielietojams

8. IEDAĻA: Ekspozīcijas kontrole/individuālā aizsardzība**8.1 Kontroles parametri****Arodekspozīcijas Robežvērtības**

Nevienai no sastāvdaļām nav noteiktas ekspozīcijas robežvērtības.

8.2 Ekspozīcijas kontrole**Atbilstoša tehniskā pārvaldība:**

Nodrošināt atbilstošu ventilāciju. Ventilēšanas pakāpe ir jāpieskaņo konkrētiem apstākļiem. Ja iespējams, norobežot tehnoloģisko procesu, izmantot vietējo vilkmes ventilāciju vai citus tehniskos risinājumus, lai nepieļautu kaitīgo vielu koncentrācijai gaisā pacelties virs ieteicamajām ekspozīcijas robežvērtībām. Ja nav noteikti norādījumi par pieļaujamo ekspozīciju, uzturēt kaitīgo vielu koncentrāciju pieņemamās robežās.

Produkta nosaukums: GLEITMO WSP 5000
Tādi individuālās aizsardzības pasākumi kā individuālās aizsardzības līdzekļi

Vispārīga informācija:	Pirms pārtraukumiem un pēc darba nomazgājiet rokas. Izmantot personisko aizsargaprīkojumu atbilstoši prasībām. Individuālie aizsardzības līdzekļi ir jāizvēlas saskaņā ar CEN standartiem un pēc pārrunām ar individuālo aizsardzības līdzekļu piegādātājiem. Katrā ciņā ir jāievēro vispārējie drošības pasākumi darbā ar minerāleļļu produktiem vai ķīmikālijām.
Acu/ sejas aizsardzība:	Izmantot acu aizsargus/sejas aizsargus. Izvairieties no saskares ar ādu un acīm.
Ādas aizsardzība Roku Aizsardzība:	Materiāls.: Nitrilbutilkaučuks (NBR). Min. plīsuma laiks: ≥ 480 min ieteicamais materiāla biezums: $\geq 0,38$ mm Izvairieties no ilgstošas vai atkārtotas saskares ar ādu. Cimdu piegādātājiem būtu jāiesaka piemēroti cimdi. Profilaktiska ādas aizsardzība, izmantojot ādas aizsardzības ziedi. Aizsargcimdi, kur tie ir atļauti no drošības tehnikas viedokļa. Precīzu cimdu materiāla saplīšanas laiku jāpieprasa no cimdu ražotāja un jāievēro, jo tas ir atkarīgs ne tikai no cimdu materiāla, bet arī speciāliem faktoriem darba vietā.
Citi:	Bikšu kabatās nenēsāt līdzī tīrāmās lupatas, kas piesūcinātas ar produktu. Izmantot piemērotu aizsargapgērbu.
Elpošanas ceļu aizsardzība:	Nav attiecināms produkta formas dēļ.
Termiska bīstamība:	Nav zināms.
Sanitāri higiēniskie pasākumi:	Vienmēr ievērot pareizas personīgās higiēnas normas, piemēram, mazgāšanos pēc materiāla pārvietošanas un pirms ēšanas, dzeršanas un /vai smēķēšanas. Regulāri mazgāt darba apģērbu, lai atbrīvotos no to piesārņojuma. Iznīcināt notraipītos apavus, ja tos nevar notīrīt.
Vides uzraudzība:	Nav pieejama informācija.

9. IEDAĻA: Fizikālās un ķīmiskās īpašības
9.1 Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām
Ārējais izskats

Agregātstāvoklis:	ciets
Ārējais veids:	Pasta
Krāsa:	Gaiši brūna
Smarža:	Raksturīga
pH:	viela / maisījums ir non-šķīstošs (ūdenī)
Piliena veidošanās temperatūra:	nav noteikts
Vārīšanās temperatūra:	nav noteikts
Uzliesmošanas temperatūra:	Nav pielietojams
Iztvaikošanas koeficients:	Maisījumiem nav piemērojams.
Uzliesmojamība (cietām vielām, gāzēm):	nav noteikts
Uzliesmošanas robeža - augšējā (%)—:	Maisījumiem nav piemērojams.

Produkta nosaukums: GLEITMO WSP 5000

Uzliesmošanas robeža - zemākā (%)—:	Maisījumiem nav piemērojams.
Tvaika spiediens:	Maisījumiem nav piemērojams.
Relatīvais tvaiku blīvums:	Maisījumiem nav piemērojams.
Blīvums:	1,10 g/cm ³ (15 °C)
Šķīdība	
Šķīdība ūdenī:	Nešķīst ūdenī
Šķīdība (cita veida):	Nav pieejama informācija.
Sadalīšanās koeficients n-oktanola – ūdens sistēmā:	Maisījumiem nav piemērojams.
Pašaiždegšanās temperatūra:	nav noteikts
Sadalīšanās temperatūra:	nav noteikts
NLGI:	2
Sprādzienbīstamība:	Rādītājs netiek iedalīts pēc klasifikācijas.
Oksidēšanas īpašības:	Rādītājs netiek iedalīts pēc klasifikācijas.
Daļiņu raksturīpašības:	Pētījumi tehniski nav realizējami
9.2 Cita informācija	Nav pieejama informācija.

10. IEDAĻA: Stabilitāte un reaģētspēja

10.1 Reaģētspēja:	Stabils normālas temperatūras un ieteicamā pielietojuma apstākļos.
10.2 Ķīmiskā stabilitāte:	Nav pieejama informācija.
10.3 Bīstamu reakciju iespējamība:	Normālos apstākļos nekāds.
10.4 Nepieļaujami apstākļi:	Izvairīties no karstuma vai piesārņošanas.
10.5 Nesaderīgi materiāli:	Stipras oksidējošas vielas. Stipras skābes. Stipras bāzes.
10.6 Bīstami sadalīšanās produkti:	Termāla sadalīšana vai sadedzināšana var atbrīvot oglekļa oksīdus un citas toksiskas gāzes un izgarojumus.

11. IEDAĻA: Toksikoloģiskā informācija
Informācija par iespējamajiem iedarbības ceļiem

Ieelpošana:	Nav pieejama informācija.
Norīšana:	Nav pieejama informācija.
Saskare ar Ādu:	Nav pieejama informācija.
Saskare ar acīm:	Izraisa nopietnus acu bojājumus.

11.1 Informācija par Regulā (EK) Nr. 1272/2008 definētajām bīstamības klasēm
Akūta toksicitāte
Norīšanas

Produkts:	Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, nav klasificēts kā akūtu ietekmi izraisošs.
------------------	--

Produkta nosaukums: GLEITMO WSP 5000

Norādītā (-s) viela(-s)

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

Saskare ar ādu**Produkts:**

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, nav klasificēts kā akūtu ietekmi izraisošs.

Norādītā (-s) viela(-s)

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

Ieelpošana**Produkts:**

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, nav klasificēts kā akūtu ietekmi izraisošs.

Norādītā (-s) viela(-s)

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

Produkta nosaukums: GLEITMO WSP 5000

Ādas Sairšana vai Kairināšana:

Produkts:	Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem
Norādītā (-s) viela(-s)	
Calcium Sulfonate	OECD 404 (Trusis): Nav kairinošs.
Ca-sulfonate	OECD 404 Nedaudz kairinošs.
Calcium Sulfonate	OECD 404 (Trusis): Nav kairinošs.
Ca Sulfonate	OECD 404 (Trusis): Nav kairinošs.

Nopietni acu Bojājumi vai acu Kairinājums:

Produkts:	Pamatojoties uz pieejamo informāciju, klasifikācijas kritēriji ir izpild.
Norādītā (-s) viela(-s)	
Calcium Sulfonate	OECD 405 (Trusis): Nav kairinošs.
Ca-sulfonate	OECD 405 Var izraisīt apdegumus.
Amine aromatic , alkylated	OECD 405 (Trusis): Nav kairinošs.

Elpceļu vai Ādas Sensibilizācija:

Produkts:	Izraisa paaugstinātu jutīgumu, iedarbojoties uzādu: Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem Elpošanas ceļu sensibilizators: Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem
Norādītā (-s) viela(-s)	
Calcium Sulfonate	Saskaroties ar ādu, var izraisīt paaugstinātu jutīgumu.
Ca-sulfonate	, OECD 406-1 (Jūras cūciņa) Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.
Calcium Sulfonate	Saskaroties ar ādu, var izraisīt paaugstinātu jutīgumu.
Ca Sulfonate	Saskaroties ar ādu, var izraisīt paaugstinātu jutīgumu.
phenolic antioxidant	Nav sensibilizējošs (jūras cūciņas); OECD 406.
Amine aromatic , alkylated	Nav sensibilizējošs (jūras cūciņas); OECD 406.

Produkta nosaukums: GLEITMO WSP 5000**Mutagēna Ledarbība, Ledarbojoties uz Dzimumšūnām**

Produkts:	Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem
In vitro	
Norādītā (-s) viela(-s)	
Ca-sulfonate	(OECD 471)
	Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem

Kancerogenitāte

Produkts:	Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem
------------------	---

Toksicitāte reproduktīvajai sistēmai

Produkts:	Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem
Norādītā (-s) viela(-s)	
Amine aromatic , alkylated	orāls (Žurka, OECD 421), Ir aizdomas, ka negatīvi ietekmē auglību.

Konkrēta Mērķa Orgāna Toksicitāte - Vienreizēja ledarbība

Produkts:	Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem
------------------	---

Konkrēta Mērķa Orgāna Toksicitāte - Atkārtota ledarbība

Produkts:	Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem
------------------	---

Aspirācijas Briesmas

Produkts:	Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem
------------------	---

11.2 Informācija par citiem apdraudējumiem**Endokrīni disruptīvās īpašības**

Produkts:	Šī viela/maisījums nesatur sastāvdaļas, kurām ir endokrīni disruptīvas īpašības saskaņā ar REACH 57.(f) punktu, Komisijas Deleģēto regulu (ES) 2017/2100 vai Komisijas Regulu (ES) 2018/605 0,1% vai lielākā apmērā.
------------------	--

12. IEDAĻA: Ekoloģiskā informācija

Vispārīga informācija:	Nav pielietojams Nav pielietojams
-------------------------------	-----------------------------------

12.1 Toksicitāte**Akūta toksicitāte**

Produkts:	Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem
------------------	---

Zivis**Norādītā (-s) viela(-s)**

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

Ca-sulfonate

LL 50 (Zivis, 96 h): > 1 mg/l (OECD 203)
LL 50 (Zivis, 96 h): < 10 mg/l (OECD 203)

Lime hydrate

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

Triazine derivative

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

Produkta nosaukums: GLEITMO WSP 5000

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

Ūdenī Dzīvojoši Bezmugurkaulnieki**Norādītā (-s) viela(-s)**

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

Hroniska toksicitāte Produkts:

Pamatojoties uz pieejamo informāciju, klasifikācijas kritēriji ir izpild.

Zivis**Norādītā (-s) viela(-s)**

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

Ūdenī Dzīvojoši Bezmugurkaulnieki**Norādītā (-s) viela(-s)**

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

Produkta nosaukums: GLEITMO WSP 5000
Toksicitāte, iedarbojoties uz ūdenszālēm
Norādītā (-s) viela(-s)

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

12.2 Noturība un noārdāmība
Bioloģiska noārdīšanās
Produkts:

Maisījumiem nav piemērojams.

Norādītā (-s) viela(-s)

Ca-sulfonate	(OECD 301B) Viegli pakļaujas bioloģiskajai noārdīšanai
Calcium Sulfonate	8,6 % (28 d) nav bioloģiski viegli noārdāms
Triaryl phosphate, alkylated	61 % (28 d) Viegli pakļaujas bioloģiskajai noārdīšanai
phenolic antioxidant	30 % (OECD 302C) Nav viegli sairstošs.
Amine aromatic , alkylated	Nav viegli sairstošs.

12.3 Bioakumulācijas potenciāls
Produkts:

Maisījumiem nav piemērojams.

Norādītā (-s) viela(-s)

phenolic antioxidant	Var uzkrāties organismos.
----------------------	---------------------------

12.4 Mobilitāte augsnē:
Produkts:

Maisījumiem nav piemērojams.

12.5 PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti:

Produkts nesatur nekādas vielas, kas atbilst PBT/vPvB vielu kritērijiem.

12.6 Endokrīni disruptīvās īpašības
Produkts:

Šī viela/maisījums nesatur sastāvdaļas, kurām ir endokrīni disruptīvas īpašības saskaņā ar REACH 57.(f) punktu, Komisijas Deleģēto regulu (ES) 2017/2100 vai Komisijas Regulu (ES) 2018/605 0,1% vai lielākā apmērā.

Produkta nosaukums: GLEITMO WSP 5000

12.7 Citas nelabvēlīgas ietekmes: Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

13. IEDAĻA: Apsaimniekošanas apsvērumi

13.1 Atkritumu apstrādes metodes

Vispārīga informācija: Atkritumus un pārpalikumus iznīcināt saskaņā ar vietējo pašvaldību noteikumiem.

Utilizācijas kārtība: Izvade, apstrāde vai iznīcināšana var būt jāveic atbilstoši nacionālajiem, valsts vai vietējiem likumiem.

14. IEDAĻA: Informācija par transportēšanu

ADR/RID

14.1 ANO numurs vai ID numurs: —

14.2 ANO oficiālais kravas nosaukums: —

14.3 Transportēšanas bīstamības klase(-es)

Klase: Produkti, kas nav bīstami

Marķējums(-i): —

Riska Nr. (ADR): —

Atļaujas kods pārvadāšanai pa tuneļiem: —

14.4 Iepakojuma grupa: —

14.5 Vides apdraudējumi: —

14.6 Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem: —

IMDG

14.1 ANO numurs vai ID numurs: —

14.2 ANO oficiālais kravas nosaukums: —

14.3 Transportēšanas bīstamības klase(-es)

Klase: Produkti, kas nav bīstami

Marķējums(-i): —

EmS Nr.: —

14.3 Iepakojuma grupa: —

14.5 Vides apdraudējumi: —

14.6 Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem: —

Produkta nosaukums: GLEITMO WSP 5000

IATA

- | | |
|---|---------------------------|
| 14.1 ANO numurs vai ID numurs: | — |
| 14.2 Nosaukums transporta dokumentā: | — |
| 14.3 Transportēšanas bīstamības klase(-es): | |
| Klase: | Produkti, kas nav bīstami |
| Marķējums(-i): | — |
| 14.4 Iepakojuma grupa: | — |
| 14.5 Vides apdraudējumi: | — |
| 14.6 Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem: | — |

14.7 Beztaras kravu jūras pārvadājumi saskaņā ar SJO instrumentiem: Nav pielietojams.

15. IEDAĻA: Informācija par regulējumu

15.1 Drošības, veselības un vides jomas noteikumi/normatīvie akti, kas īpaši attiecas uz vielu un maisījumu:

ES likumdošana

Regula (EK) Nr. 1005/2009 par ozona slāni noārdošām vielām, I PIELIKUMS KONTROLĒJAMĀS VIELAS: nav

Regula (ES) Nr. 2019/1021 par noturīgiem organiskajiem piesārņotājiem (pārstrādāta redakcija) un tās grozījumi: nav

Regula (EK) Nr. 649/2012 par bīstamo ķīmisko vielu eksportu un importu: nav

15.2 Ķīmiskās drošības novērtējums: Nav veikts ķīmiskās drošības novērtējums.

DIREKTĪVA 2012/18/ES (SEVESO III) par lielu ar bīstamām vielām saistītu avāriju risku pārvaldību

Produkts netiek uzraudzīts saskaņā ar SEVESO III direktīvu.

16. IEDAĻA: Cita informācija

Informācija par izmaiņām: Izmaiņas ir marķētas malā ar dubultu līniju.

Produkta nosaukums: GLEITMO WSP 5000

H formulējumu pilnu tekstu skatīt 2. un 3. nodaļā

H315	Kairina ādu.
H317	Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.
H318	Izraisa nopietnus acu bojājumus.
H319	Izraisa nopietnu acu kairinājumu.
H335	Var izraisīt elpceļu kairinājumu.
H361d	Ir aizdomas, ka var nodarīt kaitējumu nedzimušam bērnam.
H361f	Ir aizdomas, ka negatīvi ietekmē auglību.
H373	Var izraisīt orgānu bojājumus ilgstošas vai atkārtotas iedarbības rezultātā.
H400	Ļoti toksisks ūdens organismiem.
H410	Ļoti toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.
H411	Toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.
H412	Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

Informācija par apmācību: Veicot darbības ar šo produktu, ievērot apmācību laikā saņemtās instrukcijas.

Cita informācija: Klasifikācija atbilst spēkā esošajiem EK sarakstiem, tomēr tā ir papildināta ar informāciju no speciālās literatūras avotiem un uzņēmuma sniegto informāciju. Novērtēšanai izmantotas šādas metodes: - Uz testa datu bāzes - Aprēķinu metode - Pārņemšanas princips "Pēc būtības līdzīgi maisījumi" - Ekspertu novērtējums

Izmaiņu Datums:
Atruna:

20.07.2023
Drošības datu lapā sniegtās ziņas atbilst mūsu pašreizējām zināšanām un pieredzei, tiek nodotas tālāk pēc vislabākās sirdsapziņas un kalpo tam, lai aprakstītu, kā rīkoties ar produktu, kā to transportēt un apsaimniekot no drošības tehnikas viedokļa. Šie dati nekādā ziņā nav izstrādājuma īpašību (tehniskais) apraksts (produkta specifikācija). Produkta piemēro tību kādam konkrētam pielietojuma mērķim nevar izsecināt no mūsu sniegtā s informācijas drošības datu lapā. Izmaiņas šajā dokumentā nav pieļaujam as. Dati nav attiecināmi uz citiem produktiem. Kolīdz produkts tiek saja ukts, samaisīts vai apstrādāts ar citiem materiāliem, vai tiek pārstrādā ts, datus no šīs drošības datu lapas nevar pārnest uz izgatavoto jauno m ateriālu. Savā darbībā ievērot spēkā esošos federālos, pavalsts un vietē jos likumdošanas aktus ir mūsu produkta saņēmēja paša atbildība. Ja Jums ir vajadzīgas aktuālās drošības datu lapas, lūdzu, kontaktējieties ar m ums. Šī datu lapa ir drošības datu lapa saskaņā ar bīstamo vielu nolikuma (GefStoffV) 5. pantu. Tā sagatavota elektroniski saskaņā ar publikāciju par bīstamām vielām 'Bekanntmachung 220' un ir bez paraksta.