

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH) artykuł 31, załącznik II ze zmianami.

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

1.1 Identyfikator produktu

Nazwa produktu: GLEITMO WSP 5000

1.2 Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

Zidentyfikowane zastosowania: Środek smarny

Zastosowania odradzane: Żadne zastosowania, których nie zaleca się stosować, nie zostały zidentyfikowane.

1.3 Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Producent / Dostawca FUCHS LUBRICANTS GERMANY GmbH
Friesenheimer Str. 19
68169 Mannheim

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

Kontakt odnośnie zapotrzebowania na karty charakterystyki substancji niebezpiecznych

E-mail: Smary motoryzacyjne CS.Services-FLG@fuchs.com
Smary przemysłowe
Telefon: +49 621 3701-0 (ZENTRALE)

Dział udzielający informacji odnośnie kart charakterystyki substancji niebezpiecznych

E-mail: produktsicherheit-FLG@fuchs.com

1.4 Numer telefonu alarmowego: +49 621 3701-0 (Mo - Fr 08:00 - 16:00 Uhr)

SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

2.1 Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

Produkt został sklasyfikowany i oznakowany jako stwarzający zagrożenie z zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 (CLP).

Klasyfikacja zgodnie z Rozporządzeniem (WE) Nr 1272/2008, z późniejszymi zmianami.

Zagrożenia dla Zdrowia

Poważne uszkodzenie oczu Kategoria 1 H318: Powoduje poważne uszkodzenie oczu.

Zagrożenia dla środowiska

Chroniczne zagrożenie dla środowiska wodnego Kategoria 3 H412: Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

Nazwa produktu: GLEITMO WSP 5000

Podsumowanie dotyczące zagrożeń

Zagrożenia Fizyczne: Brak danych.

2.2 Elementy oznakowania

Zawiera: Sulfonian wapnia
Wodorotlenek wapnia



Hasło ostrzegawcze: Niebezpieczeństwo

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia: H318: Powoduje poważne uszkodzenie oczu.
H412: Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

Ostrzeżenie

Zapobieganie: P273: Unikać uwolnienia do środowiska.
P280: Stosować rękawice ochronne/odzież ochronną/ochronę oczu/ochronę twarzy.

Reagowanie: P305+P351+P338: W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO OCZU: Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Nadal płukać.
P310: Natychmiast skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ lub lekarzem.

Usuwanie: P501: Zawartość/ pojemnik usuwać do autoryzowanej placówki, zgodnie z przepisami lokalnymi, regionalnymi, krajowymi i międzynarodowymi.

Informacje uzupełniające na etykiecie

EUH208: Zawiera: Sulfonian wapnia, Sulfonian wapnia, Sulfonian wapnia. Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej.

2.3 Informacje o innych zagrożeniach

Nie dopuścić do dostania się produktu w sposób niekontrolowany do środowiska. O ile przestrzegane są środki ostrożności typowe dla obchodzenia się z chemikaliami oraz wskazówki dotyczące zastosowania (pkt. 7) i wyposażenia ochronnego (pkt 8), to nie są znane żadne szczególne zagrożenia.

Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

Ta substancja/mieszanina nie zawiera składników uważanych za posiadające właściwości endokryne, zgodnie z art. 57 (f) rozporządzenia REACH lub rozporządzenia delegowanego Komisji (UE) 2017/2100 lub rozporządzenia Komisji (UE) 2018/605 na poziomie 0,1% lub wyższym.

SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

3.2 Mieszanki

Nazwa produktu: GLEITMO WSP 5000

Informacje ogólne:

Mieszanina z niżej wymienionych składników z bezpiecznymi domieszkami.

Nazwa chemiczna	Identyfikacja	Stężenie *	Nr rejestracyjny według REACH	Uwagi
Sulfonian wapnia	EINECS: 271-529-4	1,00% - <5,00%	01-2119492627-25	
Sulfonian wapnia	EINECS: 932-231-6	3,00% - <5,00%	01-2119560592-37	
Wodorotlenek wapnia	EINECS: 215-137-3	1,00% - <3,00%	01-2119475151-45	
Pochodna triazyny	EINECS: 253-575-7	1,00% - <3,00%	01-2119510711-53	
boran cynku	EINECS: 235-804-2	1,00% - <2,50%	01-2119691658-19	
Sulfonian wapnia	EINECS: 263-093-9	1,00% - <5,00%	01-2119488992-18	
Sulfonian wapnia	EINECS: 274-263-7	1,00% - <5,00%	01-2119492616-28	
Sebacynian sodu	EINECS: 241-300-3	1,00% - <5,00%	01-2120762063-61	
Triarylofosforan, alkilowany	EC: 700-990-0	0,10% - <1,00%	01-2119519251-50	
pirofosforan dicynku	EINECS: 231-203-4	0,25% - <1,00%	01-2120768152-56	
Przeciwutleniacz fenolowy	EINECS: 204-881-4	0,25% - <1,00%	01-2119565113-46	
Alkilowana amina aromatyczna	EINECS: 270-128-1	0,10% - <1,00%	01-2119491299-23	
związki cynku	EINECS: 215-222-5	0,10% - <0,25%	01-2119463881-32	

* Wszystkie stężenia podawane są w postaci procentów wagowych, chyba że składnik jest gazem. Stężenia gazów podawane są w procentach objętościowych.

PBT: trwała, bioakumulatywna i toksyczna substancja.

vPvB: bardzo trwała i bardzo biokumulatywna substancja .

Klasyfikacja

Nazwa chemiczna	Identyfikacja	Klasyfikacja
Sulfonian wapnia	EINECS: 271-529-4	CLP: Skin Sens. 1B;H317
Sulfonian wapnia	EINECS: 932-231-6	CLP: Eye Dam. 1;H318, Skin Irrit. 2;H315, Aquatic Chronic 3;H412
Wodorotlenek wapnia	EINECS: 215-137-3	CLP: Eye Dam. 1;H318, STOT SE 3;H335, Skin Irrit. 2;H315
Pochodna triazyny	EINECS: 253-575-7	CLP: , STOT RE 2;H373, Repr. 2;H361f
boran cynku	EINECS: 235-804-2	CLP: Repr. 2;H361d, Aquatic Acute 1;H400, Aquatic Chronic 2;H411
Sulfonian wapnia	EINECS: 263-093-9	CLP: Skin Sens. 1B;H317
Sulfonian wapnia	EINECS: 274-263-7	CLP: Skin Sens. 1B;H317
Sebacynian sodu	EINECS: 241-300-3	CLP: Eye Irrit. 2;H319
Triarylofosforan, alkilowany	EC: 700-990-0	CLP: Aquatic Acute 1;H400, Aquatic Chronic 2;H411; współczynniki M (aquatic acute): 1; współczynniki M (aquatic chronic): 1
pirofosforan dicynku	EINECS: 231-203-4	CLP: Aquatic Chronic 1;H410, Aquatic Acute 1;H400
Przeciwutleniacz fenolowy	EINECS: 204-881-4	CLP: Aquatic Acute 1;H400, Aquatic Chronic 1;H410; współczynniki M (aquatic acute): 1; współczynniki M (aquatic chronic): 1
Alkilowana amina aromatyczna	EINECS: 270-128-1	CLP: Repr. 2;H361f, Aquatic Chronic 3;H412
związki cynku	EINECS: 215-222-5	CLP: Aquatic Acute 1;H400, Aquatic Chronic 1;H410; współczynniki M (aquatic acute): 1; współczynniki M (aquatic chronic): 1

CLP: Rozporządzenie Nr 1272/2008.

Nazwa produktu: GLEITMO WSP 5000

Specyficzne granica przypisana danej substancji

Nazwa chemiczna	Identyfikacja	Specyficzne granice przypisane danej substancji	Klasa zagrożenia	Kat. niebezpiecz.	Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia
Sulfonian wapnia	EINECS: 271-529-4	>= 10 %	Powoduje uczulenie skóry	1B	H317
Sulfonian wapnia	EINECS: 263-093-9	>= 10 %	Powoduje uczulenie skóry	1B	H317
Sulfonian wapnia	EINECS: 274-263-7	>= 10 %	Powoduje uczulenie skóry	1B	H317

Pełna treść przytoczonych wskazówek dotyczących zagrożeń znajduje się w rozdziale 16.

OLEJE mineralne wysokorafinowane oraz destylaty ropy naftowej wchodzące w skład naszego produktu zawierają ekstrakt DMSO o stężeniu niższym niż 3% wagowo, zgodnie z IP 346 i stosownie do Uwagi L/ Uwagi N, załącznika VI Rozporządzenia WE 1272/2008 nie są zaklasyfikowane jako substancje rakotwórcze.

SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

Uwagi ogólne: Odzież zanieczyszczoną produktem należy niezwłocznie usunąć.

4.1 Opis środków pierwszej pomocy

- Wdychanie:** Dopływ świeżego powietrza, w razie dolegliwości skonsultować się z lekarzem.
- Kontakt z oczami:** Natychmiast przemywać dużą ilością wody przez co najmniej 15 minut. Wyjąć soczewki kontaktowe - jeśli jest to łatwe do zrobienia. Zapewnić opiekę lekarską.
- Kontakt ze skórą:** Umyć mydłem i wodą.
- Spożycie:** Dokładnie wypłukać usta.

4.2 Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia: Ryzyko poważnego uszkodzenia oczu.

4.3 Wskazania dotyczące wszelkiej natychmiastowej pomocy lekarskiej i szczególnego postępowania z poszkodowanym Jeśli wystąpią objawy, zapewnić pomoc medyczną.

SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

5.1 Środki gaśnicze

- Stosowne środki gaśnicze:** CO₂, proszek gaśniczy lub strumień wody. Większy pożar zwalczać surfaktant zawierający strumień rozpylonej wody lub pianą
- Niewłaściwe środki gaśnicze:** Woda pełnym strumieniem

Nazwa produktu: GLEITMO WSP 5000

5.2 Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną:	Wskutek pożaru mogą wydzielać się gazy stanowiące zagrożenie dla zdrowia.
5.3 Informacje dla straży pożarnej	
Szczególne procedury gaśnicze:	Brak danych.
Specjalny sprzęt ochronny dla strażaków:	W warunkach pożarowych stosować urządzenia oddechowe z własnym obiegiem powietrza i odzież ochronną pokrywającą całe ciało.

SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

6.1 Indywidualne środki ostrożności, wyposażenie ochronne i procedury w sytuacjach awaryjnych:	W razie rozlania materiału pamiętać, że podłogi i powierzchnie będą śliskie.
6.2 Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska:	Unikać uwolnienia do środowiska. Zapobiegać dalszemu wyciekowi lub rozlaniu jeżeli to bezpieczne.
6.3 Metody i materiały zapobiegające rozprzestrzenianiu się skażenia i służące do usuwania skażenia:	Rozlany lub rozsypany materiał zeskrobać albo zebrać chłonny materiałem. Zatrzymać wypływ materiału, jeżeli można to zrobić bez ryzyka. Materiał zebrany usunąć w sposób zgodny z przepisami.
6.4 Odniesienia do innych sekcji:	Informacje na temat środków ochrony indywidualnej patrz SEKCJA 8. Informacje na temat bezpiecznego postępowania się produktem patrz SEKCJA 7. Informacje na temat usuwania odpadów patrz SEKCJA 13.

SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie:

7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania:	Zapewnić odpowiednią wentylację. Przestrzegać podstawowych zasad BHP. Nie jeść i nie pić oraz nie palić tytoniu podczas stosowania produktu. Stosować typowe środki ostrożności w postępowaniu z chemikaliami.
7.2 Warunki bezpiecznego magazynowania, w tym informacje dotyczące wszelkich wzajemnych niezgodności:	Należy przestrzegać lokalnych przepisów dotyczących postępowania i magazynowania z produktami zanieczyszczającymi wodę.
7.3 Szczególne zastosowanie(-a) końcowe:	Nie dotyczy

SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

8.1 Parametry dotyczące kontroli	
Dopuszczalne Wartości Narazenia Zawodowego	Żadnemu ze składników nie przypisano limitów ekspozycji.
8.2 Kontrola narażenia	

Nazwa produktu: GLEITMO WSP 5000

Stosowne techniczne środki kontroli: Zapewnić odpowiednią wentylację. Intensywność wentylacji powinna być dostosowana do warunków. Jeśli to możliwe należy hermetyzować proces, stosować wyciągi miejscowe lub inne środki techniczne dla utrzymania poziomu zanieczyszczeń w powietrzu poniżej dopuszczalnego poziomu. Jeśli granice narażenia nie zostały ustalone, utrzymywać poziom zanieczyszczeń w powietrzu na poziomie możliwym do przyjęcia.

Indywidualne środki ochrony takie jak osobiste wyposażenie ochronne

Informacje ogólne: Myć ręce przed przerwami w pracy i po jej zakończeniu. Stosować wymagane środki ochrony indywidualnej. Środki ochrony osobistej powinny być dobrane zgodnie z odpowiednimi przepisami o ich homologacji i przy współpracy z ich dostawcą. Należy przestrzegać zwyczajne środki ostrożności przy obchodzeniu się z chemikaliami.

Ochrona oczu lub twarzy: Stosować ochronę oczu/ochronę twarzy. Unikać kontaktu ze skórą i oczami.

Środki ochrony skóry
Środki ochrony rąk: Materiał: Kauczuk nitylowo butylowy (NBR).
Min. czas przebicia: ≥ 480 min
Zalecana grubość materiału: $\geq 0,38$ mm

Unikać długo trwającego lub powtarzającego się kontaktu ze skórą. Przy wyborze odpowiednich rękawic należy kierować się zaleceniami dostawcy. Profilaktyczna ochrona skóry za pomocą kremu ochronnego do skóry. Rękawice ochronne, gdy są dozwolone przez systemy bezpieczeństwa. Od producenta rękawic należy uzyskać informację na temat dokładnego czasu przebicia i go przestrzegać.

Inne: Nie nosić ścierek nasączonych produktem w kieszeniach spodni. Nosić odpowiednią odzież ochronną.

Ochrona dróg oddechowych: Nie dotyczy z uwagi na postać produktu.

Zagrożenia termiczne: Nieznane.

Higieniczne środki ostrożności: Należy zawsze przestrzegać prawidłowej higieny osobistej, typu mycie po kontakcie z materiałem i przed jedzeniem, piciem i/lub paleniem. Należy regularnie prać ubrania robocze, by usunąć skażenie. Usunąć skażone obuwie, którego nie można oczyścić.

Nadzór w zakresie ochrony środowiska: Brak danych.

SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne**9.1 Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych****Postać fizyczna**

Stan skupienia:	stały
Forma:	Pasta
Kolor:	Jasnobrazowy
Zapach:	Charakterystyczny

Nazwa produktu: GLEITMO WSP 5000

pH:	Substancja / mieszanina nie rozpuszczalna (w wodzie)
Temperatura kroplenia:	nie określono
Temperatura wrzenia:	nie określono
Temperatura zapłonu:	Nie dotyczy
Szybkość parowania:	Nie ma zastosowania dla mieszanin
Palność (ciała stałego, gazu):	nie określono
Granica palności – górna (%)-:	Nie ma zastosowania dla mieszanin
Granica palności – dolna(%)-:	Nie ma zastosowania dla mieszanin
Prężność par:	Nie ma zastosowania dla mieszanin
Gęstość względna par:	Nie ma zastosowania dla mieszanin
Gęstość:	1,10 g/cm ³ (15 °C)
Rozpuszczalność	
Rozpuszczalność w wodzie:	Nie rozpuszcza się w wodzie
Rozpuszczalność (w innych rozpuszczalnikach):	Brak danych.
Współczynnik podziału (n-oktanol/woda):	Nie ma zastosowania dla mieszanin
Temperatura samozapłonu:	nie określono
Temperatura rozkładu:	nie określono
NLGI:	2
Właściwości wybuchowe:	Wartość nie jest istotna dla klasyfikacji
Właściwości utleniające:	Wartość nie jest istotna dla klasyfikacji
Charakterystyka cząstek:	Badanie nie jest technicznie możliwe
9.2 Inne informacje	Brak danych.

SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

10.1 Reaktywność:	Produkt jest trwały w warunkach normalnej temperatury i zalecanego stosowania.
10.2 Stabilność chemiczna:	Brak danych.
10.3 Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji:	W normalnych warunkach – żadnych.
10.4 Warunki, których należy unikać:	Unikać wysokich temperatur lub zanieczyszczenia.
10.5 Materiały niezgodne:	Środki silnie utleniające. Mocne kwasy. Mocne zasady
10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu:	Wskutek rozkładu termicznego lub spalania mogą uwalniać się tlenki węgla i inne toksyczne gazy oraz pary.

SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne**Informacje dotyczące prawdopodobnych dróg narażenia**

Wdychanie:	Brak danych.
Spożycie:	Brak danych.
Kontakt ze skórą:	Brak danych.

Nazwa produktu: GLEITMO WSP 5000

Kontakt z oczami: Powoduje poważne uszkodzenie oczu.

11.1 Informacje na temat klas zagrożenia zdefiniowanych w rozporządzeniu (WE) nr 1272/2008

Toksyczność ostra

Połknięcie

Produkt: Nie sklasyfikowano na toksyczność ostrą w oparciu o dostępne dane.

Wymieniona substancja/wymienione substancje

Sulfonian wapnia	LD 50 (Szczer): > 5.001 mg/kg
Wodorotlenek wapnia	LD 50 (Szczer): 7.340 mg/kg
Pochodna triazyny	LD 50 (Szczer): 2.500 mg/kg
Sulfonian wapnia	LD 50 (Szczer): > 16.000 mg/kg
Sulfonian wapnia	LD 50 (Szczer): > 5.000 mg/kg (OECD 401)
Triarylofosforan, alkilowany	LD 50 (Szczer): > 5.001 mg/kg
Przeciwutleniacz fenolowy	LD 50 (Szczer): > 2.930 mg/kg (OECD 401)
Alkilowana amina aromatyczna	LD 50 (Szczer): > 5.000 mg/kg (OECD 401)
związki cynku	LD 50 (Szczer): > 15.000 mg/kg

Kontakt ze skórą

Produkt: Nie sklasyfikowano na toksyczność ostrą w oparciu o dostępne dane.

Wymieniona substancja/wymienione substancje

Sulfonian wapnia	LD 50 (Królik): > 5.001 mg/kg
Pochodna triazyny	LD 50 (Szczer): 5.520 mg/kg
Sulfonian wapnia	LD 50 (Szczer): > 5.001 mg/kg
Sulfonian wapnia	LD 50 (Królik): > 5.000 mg/kg (OECD 402)
Przeciwutleniacz fenolowy	LD 50 (Szczer): > 5.000 mg/kg (OECD 402)

Wdychanie

Produkt: Nie sklasyfikowano na toksyczność ostrą w oparciu o dostępne dane.

Wymieniona substancja/wymienione substancje

związki cynku	LC 50 (Szczer, 4 h): 5,7 mg/l
---------------	-------------------------------

Nazwa produktu: GLEITMO WSP 5000

Działanie żrące/drażniące na skórę:

Produkt: W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Wymieniona substancja/wymienione substancje

Sulfonian wapnia OECD 404 (Królik):
Nie drażniący.

Sulfonian wapnia OECD 404
Działanie lekko drażniące.

Sulfonian wapnia OECD 404 (Królik):
Nie drażniący.

Sulfonian wapnia OECD 404 (Królik):
Nie drażniący.

Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy:

Produkt: W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji są spełnione.

Wymieniona substancja/wymienione substancje

Sulfonian wapnia OECD 405 (Królik):
Nie drażniący.

Sulfonian wapnia OECD 405
Może powodować oparzenia.

Alkilowana amina aromatywna
OECD 405 (Królik):
Nie drażniący.

Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę:

Produkt: Powoduje uczulenie skóry: W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Sensybilizator dróg oddechowych: W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Wymieniona substancja/wymienione substancje

Sulfonian wapnia
Może powodować uczulenie w kontakcie ze skórą.

Sulfonian wapnia , OECD 406-1 (Świnka morska)
W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Sulfonian wapnia
Może powodować uczulenie w kontakcie ze skórą.

Sulfonian wapnia
Może powodować uczulenie w kontakcie ze skórą.

Przeciwutleniacz fenolowy
Nie uczulający (świnka morska); OECD 406.

Alkilowana amina aromatywna
Nie uczulający (świnka morska); OECD 406.

Nazwa produktu: GLEITMO WSP 5000**Działanie mutagenne na komórki rozrodcze****Produkt:** W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.**In vitro****Wymieniona substancja/wymienione substancje**Sulfonian wapnia (OECD 471)
W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.**Rakotwórczość****Produkt:** W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.**Szkodliwe działanie na rozrodczość****Produkt:** W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.**Wymieniona substancja/wymienione substancje**Alkilowana amina aromatyczna
doustny (Szczur, OECD 421), Podejrzewa się, że działa szkodliwie na płodność.**Działanie toksyczne na narządy docelowe - narażenie jednorazowe****Produkt:** W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.**Działanie toksyczne na narządy docelowe - narażenie powtarzalne****Produkt:** W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.**Zagrożenie spowodowane aspiracją****Produkt:** W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.**11.2 Informacje o innych zagrożeniach****Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego****Produkt:** Ta substancja/mieszanka nie zawiera składników uważanych za posiadające właściwości endokrynne, zgodnie z art. 57 (f) rozporządzenia REACH lub rozporządzenia delegowanego Komisji (UE) 2017/2100 lub rozporządzenia Komisji (UE) 2018/605 na poziomie 0,1% lub wyższym.**SEKCJA 12: Informacje ekologiczne****Informacje ogólne:** Nie dotyczy Nie dotyczy**12.1 Toksyczność****Toksyczność ostra****Produkt:** W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.**Ryby****Wymieniona substancja/wymienione substancje**

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

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

Wodorotlenek wapnia LC 50 (Ryby, 96 h): 50,6 mg/l (OECD 203)

Pochodna triazyny LC 50 (Ryby, 96 h): > 100 mg/l

Nazwa produktu: GLEITMO WSP 5000

Sulfonian wapnia	LC 50 (Ryby, 96 h): > 10.000 mg/l (OECD 203)
Sulfonian wapnia	LC 50 (Ryby, 96 h): > 1.001 mg/l (OECD 203)
Sebacynian disodu	LC 50 (Ryby, 96 h): > 101 mg/l
Triarylofosforan, alkilowany	LC 50 (Ryby, 96 h): 0,8 mg/l
Alkilowana amina aromatyczna	LC 50 (Ryby, 96 h): > 100 mg/l (OECD 203)

Bezkřęgowce Wodne**Wymieniona substancja/wymienione substancje**

Sulfonian wapnia	EL50 (Daphnia magna (rozwielitka), 48 h): > 1.000 mg/l
Sulfonian wapnia	LL 50 (Pchła wodna, 48 h): 2,9 mg/l (OECD 202)
Wodorotlenek wapnia	EC50 (Pchła wodna, 48 h): 49,1 mg/l (OECD 202)
Pochodna triazyny	EC50 (Pchła wodna): > 100 mg/l
Sulfonian wapnia	EC50 (Pchła wodna, 48 h): > 100 mg/l (OECD 202)
Sulfonian wapnia	EC50 (Pchła wodna, 48 h): > 1.001 mg/l
Triarylofosforan, alkilowany	EC50 (Pchła wodna, 48 h): 0,202 mg/l
pirofosforan dicyнку	EC50 (Pchła wodna, 48 h): 26 mg/l
Przeciwutleniacz fenolowy	EC50 (Pchła wodna, 48 h): 0,61 mg/l (OECD 202)
Alkilowana amina aromatyczna	EC50 (Daphnia magna (rozwielitka)): 51 mg/l (OECD 202)
związki cynku	EC50 (Pchła wodna, 48 h): 2,2 mg/l

Toksyczność chronicznaProdukt: W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji są spełnione.

Ryby**Wymieniona substancja/wymienione substancje**

Triarylofosforan, alkilowany	NOEC (Ryby, 90 d): 0,093 mg/l
------------------------------	-------------------------------

Bezkřęgowce Wodne**Wymieniona substancja/wymienione substancje**

Triarylofosforan, alkilowany	NOEC (Pchła wodna, 21 d): 0,0399 mg/l
Przeciwutleniacz fenolowy	NOEC (Pchła wodna, 21 d): > 0,39 mg/l

Nazwa produktu: GLEITMO WSP 5000

Toksyczność dla roślin wodnych

Wymieniona substancja/wymienione substancje

Sulfonian wapnia	EL50 (Algi (Pseudokirchneriella subcapitata), 96 h): > 1.000 mg/l
Sulfonian wapnia	EC50 (Glon, 96 h): 29 mg/l
Wodorotlenek wapnia	EC50 (Glon, 72 h): 184,57 mg/l
Sulfonian wapnia	EC50 (Glon, 72 h): > 1.000 mg/l
Triarylofosforan, alkilowany	EC50 (Glon, 72 h): 1,4 mg/l NOEC (Glon, 72 h): 0,05 mg/l
Alkilowana amina aromatyczna	EC50 (72 h): > 100 mg/l (OECD 201)
związki cynku	EC50 (Glon, 72 h): 0,17 mg/l

12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu

Biodegradacja

Produkt: Nie ma zastosowania dla mieszanin

Wymieniona substancja/wymienione substancje

Sulfonian wapnia	(OECD 301B) Bez trudu ulega rozkładowi biologicznemu
Sulfonian wapnia	8,6 % (28 d) nie łatwo biodegradowalny
Triarylofosforan, alkilowany	61 % (28 d) Bez trudu ulega rozkładowi biologicznemu
Przeciwutleniacz fenolowy	30 % (OECD 302C) Nie ulega łatwo rozkładowi.
Alkilowana amina aromatyczna	Nie ulega łatwo rozkładowi.

12.3 Zdolność do bioakumulacji

Produkt: Nie ma zastosowania dla mieszanin

Wymieniona substancja/wymienione substancje

Przeciwutleniacz fenolowy	Może ulegać akumulacji w organizmach żywych.
---------------------------	--

12.4 Mobilność w glebie:

Produkt: Nie ma zastosowania dla mieszanin

12.5 Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB:

Produkt nie zawiera materiałów spełniających kryteria PBT/vPvB.

Nazwa produktu: GLEITMO WSP 5000

12.6 Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

Produkt: Ta substancja/mieszanina nie zawiera składników uważanych za posiadające właściwości endokrynne, zgodnie z art. 57 (f) rozporządzenia REACH lub rozporządzenia delegowanego Komisji (UE) 2017/2100 lub rozporządzenia Komisji (UE) 2018/605 na poziomie 0,1% lub wyższym.

12.7 Inne szkodliwe skutki działania: Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

13.1 Metody unieszkodliwiania odpadów

Informacje ogólne: Odpadów i pozostałości pozbywać się zgodnie z wymaganiami władz lokalnych.

Sposób usuwania: Zrzut, obróbka albo pozbywanie się mogą podlegać przepisom krajowym lub miejscowym.

SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

ADR/RID

14.1 Numer UN lub numer identyfikacyjny ID: –

14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN: –

14.3 Klasa(-y) zagrożenia w transporcie

Klasa: Towar nie niebezpieczny

Etykieta(y): –

Nr zagrożenia (ADR): –

Kod ograniczeń przejazdu przez tunele: –

14.4 Grupa pakowania: –

14.5 Zagrożenia dla środowiska: –

14.6 Szczególne środki ostrożności dla użytkowników: –

Nazwa produktu: GLEITMO WSP 5000

IMDG

- 14.1 Numer UN lub numer identyfikacyjny ID: –
- 14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN: –
- 14.3 Klasa(-y) zagrożenia w transporcie
- Klasa: Towar nie niebezpieczny
- Etykieta(y): –
- EmS No.: –
- 14.3 Grupa pakowania: –
- 14.5 Zagrożenia dla środowiska: –
- 14.6 Szczególne środki ostrożności dla użytkowników: –

IATA

- 14.1 Numer UN lub numer identyfikacyjny ID: –
- 14.2 Prawidłowa nazwa Przewozowa: –
- 14.3 Klasa(-y) zagrożenia w transporcie:
- Klasa: Towar nie niebezpieczny
- Etykieta(y): –
- 14.4 Grupa pakowania: –
- 14.5 Zagrożenia dla środowiska: –
- 14.6 Szczególne środki ostrożności dla użytkowników: –

14.7 Transport morski luzem zgodnie z instrumentami IMO: Nie dotyczy.

SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

15.1 Przepisy prawne dotyczące bezpieczeństwa, zdrowia i ochrony środowiska specyficzne dla substancji lub mieszaniny:

Przepisy UE

Rozporządzenie (WE) nr 1005/2009 w sprawie substancji zubożających warstwę ozonową, ZAŁĄCZNIK I SUBSTANCJE KONTROLOWANE: żadne

Rozporządzenie (WE) Nr 2019/1021/WE dotyczące trwałych zanieczyszczeń organicznych, z późniejszymi zmianami: żadne

Rozporządzenie (WE) Nr 649/2012 dotyczące wywozu i przywozu chemikaliów niebezpiecznych: żadne

15.2 Ocena bezpieczeństwa chemicznego: Nie dokonano oceny bezpieczeństwa chemicznego.

DYREKTYWA 2012/18/UE (SEVESO III) w sprawie kontroli zagrożeń poważnymi awariami związanymi z substancjami niebezpiecznymi

Produkt nie podlega dyrektywie SEVESO III.

Nazwa produktu: GLEITMO WSP 5000

SEKCJA 16: Inne informacje

Informacja o aktualizacji: Zmiany zostały oznakowane z boku dwiema kreskami.

Brzmienie zwrotów określających zagrożenie H w sekcji 2 i 3

H315	Działa drażniąco na skórę.
H317	Może powodować reakcję alergiczną skóry.
H318	Powoduje poważne uszkodzenie oczu.
H319	Działa drażniąco na oczy.
H335	Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.
H361d	Podejrzewa się, że działa szkodliwie na dziecko w łonie matki.
H361f	Podejrzewa się, że działa szkodliwie na płodność.
H373	Może powodować uszkodzenie narządów poprzez długotrwałe lub narażenie powtarzane.
H400	Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne.
H410	Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.
H411	Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.
H412	Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

Informacje o szkoleniu: Podczas operowania tym materiałem należy stosować się do instrukcji przekazanych w trakcie szkolenia.

Inne informacje: Klasyfikacja odpowiada aktualnym listom klasyfikacyjnym przyjętym przez Unię Europejską, jednakże została uzupełniona o informacje z literatury fachowej oraz dane otrzymane od przedsiębiorstw. Do oceny zastosowano następujące metody: - na podstawie danych testowych - metoda obliczeniowa - zasada pomostowa "mieszający zasadniczo podobne" - ocena eksperta

Data aktualizacji: 20.07.2023

Ograniczenie odpowiedzialności: Informacje zamieszczone w karcie charakterystyki odpowiadają stanowi naszej najlepszej wiedzy oraz doświadczeń i służą tylko do tego, aby opisać produkt podczas obchodzenia się z nim, transportu i utylizacji w sposób bezpieczny pod względem technicznym. Dane w żaden sposób nie stanowią (technicznego) opisu właściwości towaru (specyfikacji produktu). Gwarancja określonych właściwości lub przeznaczenie produktu dla konkretnych zastosowań technicznych nie może wynikać z danych zawartych w karcie charakterystyki. Dokonywanie zmian w niniejszym dokumencie jest niedozwolone. Danych nie należy przenosić na inne produkty. Gdy tylko produkt zostanie połączony, zmieszany lub poddany obróbce z innymi materiałami, wówczas zamieszczone w niniejszej karcie charakterystyki danych nie będzie można przenosić na wyprodukowany nowy materiał. W gestii odbiorcy naszego produktu leży odpowiedzialność za przestrzeganie podczas wykonywania czynności z nim związanych obowiązujących przepisów na poziomie federalnym, krajowym i lokalnym. Jeżeli będą Państwo potrzebowali aktualnych kart charakterystyki, prosimy o kontakt. Niniejsza karta charakterystyki została sporządzona elektronicznie i nie jest opatrzona podpisem.