

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 2465 V

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

Działanie drażniące na oczy Kategoria 2 H319: Działa drażniąco na oczy.

Zagrożenia dla środowiska

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

Nazwa produktu: GLEITMO 2465 V

Podsumowanie dotyczące zagrożeń

Zagrożenia Fizyczne: Brak danych.

2.2 Elementy oznakowania



Hasło ostrzegawcze:	Uwaga
Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia:	H319: Działa drażniąco na oczy. H412: Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.
Ostrzeżenie	
Zapobieganie:	P262: Nie wprowadzać do oczu, na skórę lub na odzież. P273: Unikać uwolnienia do środowiska.
Usuwanie:	P501: Zawartość/ pojemnik usuwać do autoryzowanej placówki, zgodnie z przepisami lokalnymi, regionalnymi, krajowymi i międzynarodowymi.

2.3 Informacje o innych zagrożeniach

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. Nie dopuścić do dostania się produktu w sposób niekontrolowany do środowiska.

Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

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.

SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

3.2 Mieszanki

Informacje ogólne: Mieszanina z niżej wymienionych składników z bezpiecznymi domieszkami.

Nazwa produktu: GLEITMO 2465 V

Nazwa chemiczna	Identyfikacja	Stężenie *	Nr rejestracyjny według REACH	Uwagi
Triarylofosforan, alkilowany	EC: 700-990-0	5,00% - <10,00%	01-2119519251-50	
Wodorotlenek wapnia	EINECS: 215-137-3	1,00% - <3,00%	01-2119475151-45	
boran cynku	EINECS: 235-804-2	1,00% - <3,00%	01-2119691658-19	
Pochodna estrowa	EINECS: 203-572-1	1,00% - <5,00%	01-2119537232-48	
Pochodna triazyny	EINECS: 253-575-7	1,00% - <3,00%	01-2119510711-53	
pirofosforan dicynku	EINECS: 231-203-4	0,25% - <1,00%	01-2120768152-56	
związek 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
Triarylofosforan, alkilowany	EC: 700-990-0	CLP: , Aquatic Chronic 2;H411
Wodorotlenek wapnia	EINECS: 215-137-3	CLP: Eye Dam. 1;H318, STOT SE 3;H335, Skin Irrit. 2;H315
boran cynku	EINECS: 235-804-2	CLP: Repr. 2;H361d, Aquatic Acute 1;H400, Aquatic Chronic 2;H411
Pochodna estrowa	EINECS: 203-572-1	CLP: Eye Irrit. 2;H319
Pochodna triazyny	EINECS: 253-575-7	CLP: , STOT RE 2;H373, Repr. 2;H361f
pirofosforan dicynku	EINECS: 231-203-4	CLP: Aquatic Chronic 1;H410, Aquatic Acute 1;H400
związek 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.

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:

Niezwłocznie przemyć oczy dużą ilością wody, podnosząc powieki.

Kontakt ze skórą:

Umyć mydłem i wodą.

Spożycie:

Dokładnie wypłukać usta.

4.2 Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia:

Brak danych.

Nazwa produktu: GLEITMO 2465 V

4.3 Wskazania dotyczące wszelkiej natychmiastowej pomocy lekarskiej i szczególnego postępowania z uszkodzonym

Jeśli wystąpią objawy, zapewnić pomoc medyczną.

SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

5.1 Środki gaśnicze

Stosowne środki gaśnicze:

CO₂, proszek gaśniczy lub rozpylony strumień wodny. Większe pożary należy zwalczać pianą odporną na alkohole lub rozpylonym strumieniem wody z dodatkiem odpowiedniego środka powierzchniowo czynnego.

Niewłaściwe środki gaśnicze:

Woda w pełnym strumieniu.

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:

Wynieść kontener z miejsca pożaru, jeśli nie łączy się to z ryzykiem. Pozostałości po pożarze i skażona woda muszą być usunięte zgodnie z przepisami. Wodę skażoną należy zbierać oddzielnie, nie może ona dostać się do kanalizacji.

Specjalny sprzęt ochronny dla strażaków:

W przypadku pożaru należy nosić aparat izolujący drogi oddechowe i pełną odzież ochronną.

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:

Zapobiegać rozprzestrzenianiu się na dużych powierzchniach (np. stosując obwałowania lub bariery olejowe). Unikać uwolnienia do środowiska. Inspektor ochrony środowiska musi być poinformowany o wszystkich poważniejszych uwolnieniach. Zapobiegać dalszemu wyciekowi lub rozlaniu jeżeli to bezpieczne. Nie dopuścić do przeniknięcia do kanalizacji /wód powierzchniowych /wód gruntowych.

6.3 Metody i materiały zapobiegające rozprzestrzenianiu się skażenia i służące do usuwania skażenia:

Rozlany lub rozsypany materiał zeskrobać albo zebrać chłonnym materiałem. Materiał zebrany usunąć w sposób zgodny z przepisami. Zatrzymać wypływ materiału, jeżeli można to zrobić bez ryzyka. Zebrać za pomocą materiału wiążącego ciecz (piasek, ziemia krzemkowa, materiał wiążący kwasy, materiał wiążący uniwersalny, trociny).

6.4 Odniesienia do innych sekcji:

Informacje na temat środków ochrony indywidualnej patrz SEKCJA 8. Informacje na temat bezpiecznego posługiwania się produktem patrz SEKCJA 7. Informacje na temat usuwania odpadów patrz SEKCJA 13.

Nazwa produktu: GLEITMO 2465 V

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

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

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:

Okulary ochronne zalecane podczas napełniania (EN 166).

Środki ochrony skóry

Środki ochrony rąk:

Materiał: Kauczuk nitrylowo/butyłowy (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.

Nazwa produktu: GLEITMO 2465 V

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:	Jasnobrązowy
Zapach:	Charakterystyczny
pH:	Substancja / mieszanina nie rozpuszczalna (w wodzie)
Temperatura kroplenia:	nie określono
Temperatura wrzenia:	Brak danych.
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):

Temperatura samozapłonu:	Nie ma zastosowania dla mieszanin
--------------------------	-----------------------------------

Temperatura rozkładu:	nie określono
-----------------------	---------------

NLGI:	1
-------	---

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.

Nazwa produktu: GLEITMO 2465 V

SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

10.1 Reaktywność:	Stabilny w normalnych warunkach zastosowania.
10.2 Stabilność chemiczna:	Stabilny w normalnych warunkach zastosowania.
10.3 Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji:	Stabilny w normalnych warunkach zastosowania.
10.4 Warunki, których należy unikać:	Stabilny w normalnych warunkach zastosowania.
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

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

Triarylofosforan, alkilowany	LD 50 (Szczur): > 5.000 mg/kg
Wodorotlenek wapnia	LD 50 (Szczur): 7.340 mg/kg
Pochodna estrowa	LD 50 (Szczur): 33.520 mg/kg
Pochodna triazyny	LD 50 (Szczur): 2.500 mg/kg
związki cynku	LD 50 (Szczur): > 15.000 mg/kg

Kontakt ze skórą

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

Wymieniona substancja/wymienione substancje

Pochodna triazyny	LD 50 (Szczur): 5.520 mg/kg
-------------------	-----------------------------

Wdychanie

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

Wymieniona substancja/wymienione substancje

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

Nazwa produktu: GLEITMO 2465 V

Działanie żrące/drażniące na skórę:

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

Wymieniona substancja/wymienione substancje

Pochodna estrowa OECD 404 (Królik):
Nie drażniący.

Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy:

Produkt: Nie drażniący.
Klasyfikacja jako "nie podrażniający" została przyporządkowana metodą analogiczną na podstawie podobnych produktów, dla których został przeprowadzony test według OECD 405 z wynikiem "nie drażniący oczu".

Wymieniona substancja/wymienione substancje

Pochodna estrowa (Królik):
Działa drażniąco na oczy.

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.

Działanie mutagenne na komórki rozrodcze

Produkt: 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.

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/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.

Nazwa produktu: GLEITMO 2465 V

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**

Triarylofosforan, alkilowany LC 50 (Ryby, 96 h): 3,4 mg/l

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

Pochodna estrowa LC 50 (Ryby, 96 h): > 1.001 mg/l

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

Bezkręgowce Wodne**Wymieniona substancja/wymienione substancje**

Triarylofosforan, alkilowany EC50 (Pchła wodna, 48 h): 3,9 mg/l

Wodorotlenek wapnia EC50 (Pchła wodna, 48 h): 49,1 mg/l (OECD 202)

Pochodna estrowa EC50 (Pchła wodna, 48 h): 1.000 mg/l (OECD 202)

Pochodna triazyny EC50 (Pchła wodna): > 100 mg/l

pirofosforan dicyнку EC50 (Pchła wodna, 48 h): 26 mg/l

związki cynku EC50 (Pchła wodna, 48 h): 2,2 mg/l

Toksyczność chronicznaProdukt: W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione. W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji są spełnione.**Bezkręgowce Wodne****Wymieniona substancja/wymienione substancje**

Wodorotlenek wapnia NOEC (Pchła wodna, 14 d): 32 mg/l

Toksyczność dla roślin wodnych**Wymieniona substancja/wymienione substancje**Wodorotlenek wapnia NOEC (Glon, 72 h): 48 mg/l
EC50 (Glon, 72 h): 184,57 mg/l

Pochodna estrowa EC50 (Glon, 72 h): > 900 mg/l (OECD 201)

pirofosforan dicyнку EC50 (Algi, 72 h): 0,233 mg/l (OECD 201)

związki cynku EC50 (Glon, 72 h): 0,17 mg/l

12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu

Nazwa produktu: GLEITMO 2465 V

Biodegradacja

Produkt: Nie ma zastosowania dla mieszanin

Wymieniona substancja/wymienione substancje

Triarylofosforan, alkilowany Bez trudu ulega rozkładowi biologicznemu

Pochodna estrowa 83,5 - 87,7 % (29 d, OECD 301B) Bez trudu ulega rozkładowi biologicznemu

12.3 Zdolność do bioakumulacji

Produkt: Nie ma zastosowania dla mieszanin

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.

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:

Klasyfikacja tego produktu w całości lub w części jest oparta na danych doświadczalnych.

SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

13.1 Metody unieszkodliwiania odpadów

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

Sposób usuwania: Nie wprowadzać do kanalizacji; produkt i opakowanie usuwać w sposób bezpieczny. Przy składowaniu zużytych produktów należy uwzględnić odpowiednie kategorie oraz wskazania dotyczące mieszania.

Nazwa produktu: GLEITMO 2465 V

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:	–	

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:

Nazwa produktu: GLEITMO 2465 V

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

Przepisy krajowe

Ustawa o substancjach chemicznych i ich mieszaninach z dnia 25 lutego 2011 r. (tj. Dz.U.2022 poz.1816)

Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 26 września 1997 r. w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy (Dz.U. 2003 Nr 169 poz. 1650 z późn. zm.)

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 30 grudnia 2004 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy związanej z występowaniem w miejscu pracy czynników chemicznych (tj. Dz.U. 2016 poz. 1488)

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 2 lutego 2011 r. w sprawie badań i pomiarów czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz.U. 2023 poz. 419)

Rozporządzenie Ministra Rodziny, Pracy i Polityki Społecznej z dnia 12 czerwca 2018 r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz.U. 2018 poz. 1286 z późn. zm.)

Ustawa z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (tj. Dz.U.2022 poz. 699 z późn. zm.)

Ustawa z dnia 13 czerwca 2013 r. o gospodarce opakowaniami i odpadami opakowaniowymi (tj. Dz.U. 2023 poz. 160 z późn. zm.)

Ustawa z dnia 19 sierpnia 2011 r. o przewozie towarów niebezpiecznych (tj. Dz.U.2022 poz. 2147 z późn. zm.)

15.2 Ocena bezpieczeństwa chemicznego:

Nie dokonano oceny bezpieczeństwa chemicznego.

SEKCJA 16: Inne informacje

Informacja o aktualizacji:

Zmiany zostały oznakowane z boku dwiema kreskami.

Nazwa produktu: GLEITMO 2465 V

Brzmienie zwrotów określających zagrożenie H w sekcji 2 i 3

H315	Działa drażniąco na skórę.
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.

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:

04.12.2023

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 zamieszczonych 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.