

KARTA CHARAKTERYSTYKI



Parting lubricant, FG 785

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

1.1 Identyfikator produktu

Nazwa produktu : Parting lubricant, FG 785
Cat. No. : 10162906, 16080824
Pojemność opakowania : 5 ml
Typ produktu : Ciało stałe.
Inne sposoby identyfikacji : Niedostępne.

1.2 Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

Użycie produktu : Smarnych
Obszar zastosowania : Zastosowania zawodowe.

Nie zalecane stosowanie

Niczego nie określono.

1.3 Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Struers ApS
Pederstrupvej 84
DK-2750 Ballerup

Telefon: +45 44 600 800

Adres e-mail osoby odpowiedzialnej za tę kartę charakterystyki : struers@struers.dk

1.4 Numer telefonu alarmowego

Krajowa instytucja doradcza/Ośrodek zatruc

Numer telefonu : 112

Dostawca

Numer telefonu : +45 44 600 800 (Tylko w godzinach pracy)

SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

2.1 Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

Definicja produktu : Mieszanina

Klasyfikacja według rozporządzenia (EC) Nr 1272/2008 [CLP/GHS]

Eye Irrit. 2, H319

Produkt został sklasyfikowany jako niebezpieczny według rozporządzenia (WE) 1272/2008 ze zmianami.

SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

Składniki o nieznanej toksyczności : 14 procent mieszaniny składa się ze składników o nieznanej toksyczności ostrej doustnej
14 procent mieszaniny składa się ze składników o nieznanej toksyczności ostrej skórnej
20.8 procent mieszaniny składa się ze składników o nieznanej toksyczności ostrej inhalacyjnej

Składniki o nieznanej ekotoksyczności : Zawiera 16.5% składników o nieznanym zagrożeniu dla środowiska wodnego

Pełny tekst powyższych zwrotów H podano w Sekcji 16.

Bardziej szczegółowe informacje dotyczące wpływu na stan zdrowia oraz ewentualnych objawów można znaleźć w rozdziale 11.

2.2 Elementy oznakowania

Piktogramy zagrożeń :



Hasło ostrzegawcze : Uwaga

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia : H319 - Działa drażniąco na oczy.

Zwroty wskazujące środki ostrożności

Zapobieganie : P280 - Stosować ochronę oczu lub 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.
P337 + P313 - W przypadku utrzymywania się działania drażniącego na oczy: Zasięgnąć porady lub zgłosić się pod opiekę lekarza.

Przechowywanie : Nie dotyczy.

Usuwanie : Nie dotyczy.

Uzupełniające elementy etykiety : Zawiera Benzenesulfonic acid, C10-16-alkyl derivs., calcium salts i Sulfonic acids, petroleum, calcium salts. Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej.
Uwaga! W przypadku stosowania może się tworzyć niebezpieczny pył respirabilny.
Nie wdychać pyłu.

Ograniczenia dotyczące produkcji, wprowadzania do obrotu i stosowania niektórych niebezpiecznych substancji, preparatów i wyrobów : Nie dotyczy.

Specjalne wymagania dotyczące pakowania

Pojemniki powinny być wyposażone w zamknięcia uniemożliwiające otworzenie ich przez dzieci : Nie dotyczy.

Parting lubricant, FG 785

SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

Dotykowe ostrzeżenia przed niebezpieczeństwem : Nie dotyczy.

2.3 Inne zagrożenia

Produkt spełnia kryteria PBT lub vPvB zgodnie z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006, załącznik XIII : Ta mieszanina nie zawiera żadnych substancji, które oceniono jako PBT lub vPvB.

Inne zagrożenia nie odzwierciedlone w klasyfikacji : Nie spełnia.

SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

3.2 Mieszaniny : Mieszanina

Nazwa produktu/ składnika	Identyfikatory	%	Klasyfikacja	Specyficzne stęż. graniczne, czynniki M i ATE	Typ
Oleje parafinowe ciężkie, odparafinowane katalitycznie (ropa naftowa)	REACH #: <1 tona WE: 265-174-4 CAS: 64742-70-7	≥10 - ≤25	Nie sklasyfikowany.	-	[2]
Pyły ditlenku tytanu	REACH #: <1 tona WE: 236-675-5 CAS: 13463-67-7 Indeks: 022-006-00-2	≤10	Nie sklasyfikowany.	-	[2]
Talk [Mg3H2(SiO3)4] H2O3Si.3/4Mg	REACH #: <1 tona WE: 238-877-9 CAS: 14807-96-6	≤10	Nie sklasyfikowany.	-	[2]
pirofosforan tetrasodu	REACH #: <1 tona WE: 231-767-1 CAS: 7722-88-5	≤3	Acute Tox. 4, H302 Eye Dam. 1, H318	ATE [doustnie] = 1624 mg/kg	[1]
Kwas benzenosulfonowy, pochodne C10-16-alkilowe, sole wapnia	REACH #: <1 tona WE: 271-529-4 CAS: 68584-23-6	≤3	Skin Sens. 1B, H317	Skin Sens. 1, H317: C ≥ 10%	[1]
Kwasy sulfonowe, ropa naftowa, sole wapnia	REACH #: <1 tona WE: 263-093-9 CAS: 61789-86-4	≤3	Skin Sens. 1B, H317	Skin Sens. 1, H317: C ≥ 10%	[1]
Benzenamina, N-fenilo- produkty reakcji z 2,4,4-trimetylopentenem	REACH #: <1 tona WE: 270-128-1 CAS: 68411-46-1	<3	Repr. 2, H361f Aquatic Chronic 3, H412	-	[1]
bis (dodecylobenzenosulfonian) wapnia	REACH #: <1 tona WE: 247-557-8 CAS: 26264-06-2	≤3	Acute Tox. 4, H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 4, H413	ATE [doustnie] = 1300 mg/kg	[1]

SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

			Pełny tekst powyższych zwrotów H podano w Sekcji 16.		
--	--	--	--	--	--

Nie zawiera dodatkowych składników, które w świetle obecnej wiedzy dostawcy oraz w danym stężeniu są klasyfikowane jako niebezpieczne dla zdrowia lub otoczenia, lub klasyfikowane są jako PBT lub vPvB bądź jako substancje wywołujące równorzędne obawy, lub które mogą występować w środowisku pracy jedynie w ograniczonym zakresie, w związku z czym muszą zostać wymienione w niniejszym ustępie.

Typ

[1] Substancja sklasyfikowana jako szkodliwa dla zdrowia lub środowiska

[2] Substancja, dla której wyznaczono dopuszczalne stężenie w środowisku pracy

Najwyższe dopuszczalne stężenia, jeśli są dostępne, wymienione są w sekcji 8.

SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

4.1 Opis środków pierwszej pomocy

- Kontakt z okiem** : Natychmiast przepłukać oczy dużą ilością wody, od czasu do czasu podnosząc górna i dolna powiekę. Usunąć szkła kontaktowe jeżeli są. Należy kontynuować płukanie przez co najmniej 10 minut. Zasięgnąć porady medycznej.
- Droga oddechowa** : Wyprowadzić lub wynieść poszkodowanego na świeże powietrze i zapewnić warunki do odpoczynku w pozycji umożliwiającej swobodne oddychanie. Jeżeli osoba nie oddycha, oddycha nieregularnie lub gdy oddychanie ustało, wykwalifikowany personel powinien wykonać sztuczne oddychanie lub podać tlen. Może być niebezpiecznym dla osoby udzielającej sztucznego oddychania usta usta. Należy wezwać pomoc medyczną w przypadku dalszego występowania objawów lub w przypadku ich nasilania się. W przypadku utraty przytomności, należy ułożyć w pozycji do udzielania pierwszej pomocy i natychmiast wezwać pomoc medyczną. Zapewnić otwartą wentylację. Rozluźnić ciasną odzież, na przykład kołnierz, krawat lub pasek. W razie wdychania produktów rozkładu powstających podczas pożaru, wystąpienie objawów może być opóźnione. Narażona osoba może wymagać nadzoru lekarskiego przez 48 godzin.
- Kontakt ze skórą** : Spłukać skażoną skórę dużą ilością wody. Zdjąć skażoną odzież i buty. Jeśli pojawią się objawy, zasięgnąć porady lekarskiej. Uprać odzież przed ponownym użyciem. Wyczyścić dokładnie buty przed ponownym założeniem.
- Spożycie** : Przemyc usta wodą. Wyjąć protezy dentystyczne, jeśli są. Jeżeli materiał został połknięty a narażona osoba jest przytomna, należy podać do wypicia małą ilość wody. Przerwać, jeżeli narażona osoba ma mdłości, ponieważ wymioty mogą być niebezpieczne. Nie wywoływać wymiotów, jeśli nie jest to zalecane przez personel medyczny. W przypadku wystąpienia wymiotów, głowa powinna być utrzymywana nisko, tak aby wymiociny nie dostały się do płuc. Należy wezwać pomoc medyczną w przypadku dalszego występowania objawów lub w przypadku ich nasilania się. Nigdy nie podawać niczego doustnie osobie nieprzytomnej. W przypadku utraty przytomności, należy ułożyć w pozycji do udzielania pierwszej pomocy i natychmiast wezwać pomoc medyczną. Zapewnić otwartą wentylację. Rozluźnić ciasną odzież, na przykład kołnierz, krawat lub pasek.
- Ochrona osób udzielających pierwszej pomocy** : Nie należy podejmować żadnych działań, które stwarzałyby ryzyko dla kogokolwiek chyba, że jest się odpowiednio przeszkolonym. Może być niebezpiecznym dla osoby udzielającej sztucznego oddychania usta usta.

4.2 Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Objawy wynikające z nadmiernej ekspozycji

SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

Kontakt z okiem	: Do poważnych objawów można zaliczyć: ból lub podrażnienie łzawienie zaczerwienienie
Droga oddechowa	: Brak konkretnych danych.
Kontakt ze skórą	: Brak konkretnych danych.
Spożycie	: Brak konkretnych danych.

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

Informacje dla lekarza	: W razie wdychania produktów rozkładu powstających podczas pożaru, wystąpienie objawów może być opóźnione. Narażona osoba może wymagać nadzoru lekarskiego przez 48 godzin.
Szczególne sposoby leczenia	: Bez specjalnego leczenia.

SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

5.1 Środki gaśnicze

Odpowiednie środki gaśnicze	: Używać suchych środków chemicznych, CO ₂ , zraszania wodą lub piany.
Niewłaściwe środki gaśnicze	: Nie używać strumienia wody.

5.2 Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Zagrożenia ze strony substancji lub mieszaniny	: Brak specyficznego zagrożenia pożarowego lub wybuchowego.
Niebezpieczne produkty rozkładu termicznego	: Produkty rozkładu mogą zawierać następujące materiały: dwutlenek węgla tlenek węgla tlenki azotu tlenki siarki tlenki fosforu tlenek/tlenki metalu

5.3 Informacje dla straży pożarnej

Specjalne działania ochronne dla strażaków	: Szybko izolować teren przez wyprowadzenie wszystkich osób z najbliższej okolicy wypadku, jeżeli wybuchł pożar. Nie należy podejmować żadnych działań, które stwarzałyby ryzyko dla kogokolwiek chyba, że jest się odpowiednio przeszkolonym.
Specjalne wyposażenie ochronne dla strażaków	: Strażacy powinni nosić odpowiednie urządzenia ochronne oraz indywidualne aparaty oddechowe (SCBA) z maską zakrywającą całą twarz działającą przy dodatnim ciśnieniu. Podstawowy poziom ochrony podczas wypadków chemicznych zapewnia odzież stosowana przez strażaków (włączając hełmy, buty ochronne i rękawice), zgodna z normą europejską EN 469.

SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

6.1 Indywidualne środki ostrożności, wyposażenie ochronne i procedury w sytuacjach awaryjnych

- Dla osób nienależących do personelu udzielającego pomocy** : Nie należy podejmować żadnych działań, które stwarzałyby ryzyko dla kogokolwiek chyba, że jest się odpowiednio przeszkolonym. Ewakuować ludzi z okolicznych terenów. Nie udzielać zezwolenia na wejście - niepotrzebnemu i nie zabezpieczonemu personelowi. Nie dotykać, ani nie przechodzić, po rozlanym materiale. Zapewnić właściwą wentylację. W razie niewystarczającej wentylacji, należy nosić odpowiednią maskę. Założyć odpowiedni sprzęt ochrony osobistej.
- Dla osób udzielających pomocy** : Jeśli dla usuwania rozlewu potrzebna jest odzież specjalna, zapoznać się z informacjami w punkcie 8, dotyczącymi materiałów właściwych i nieodpowiednich. Patrz także informacje w punkcie "Dla osób nienależących do personelu udzielającego pomocy".

- 6.2 Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska** : Należy unikać rozprzestrzeniania się rozlanego materiału jego spływania do gleby lub kontaktu z glebą, ciekami wodnymi, drenami i kanalizacją. Należy poinformować odpowiednie władze, w przypadku kiedy produkt spowodował zanieczyszczenie środowiska (ścieków, cieków wodnych, gleby lub powietrza).

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

- Małe rozlanie** : Wynieść pojemniki z obszaru rozlania. Unikać wytwarzania pyłu. Stosowanie odkurzacza z filtrem HEPA zredukuje rozprzestrzenianie się pyłu. Umieścić uwolniony materiał w przeznaczonym do tego celu i oznakowanym pojemniku na odpady. Utylizować w licencjonowanym przedsiębiorstwie utylizacji odpadów. Zebrać rozlany materiał obojętnym materiałem (np. suchym piaskiem lub ziemią), a następnie umieścić w pojemniku na odpady chemiczne.
- Duże rozlanie** : Wynieść pojemniki z obszaru rozlania. Podchodzić do uwolnienia z wiatrem. Zabezpieczyć ujścia kanalizacji, instalacji wodnych oraz wejścia do piwnic i obszarów zamkniętych. Unikać wytwarzania pyłu. Nie zmiatać na sucho. Sprzątnąć pył odkurzaczem wyposażonym w filtr HEPA i umieścić w zamkniętym i oznakowanym pojemniku na odpady. Utylizować w licencjonowanym przedsiębiorstwie utylizacji odpadów.

- 6.4 Odniesienia do innych sekcji** : Informacje dotyczące kontaktu w sytuacji awaryjnej podano w Sekcji 1. Informacje dotyczące odpowiedniego sprzętu ochrony osobistej podano w Sekcji 8. Informacje dotyczące dodatkowej obróbki odpadów podano w Sekcji 13.

SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

- Środki ochronne** : Nosić właściwe wyposażenie ochrony osobistej (patrz Sekcja 8). Nie połykać. Unikać kontaktu z oczami, skórą i ubraniem. Przechowywać w oryginalnym pojemniku lub zatwierdzonym pojemniku alternatywnym, wykonanym z kompatybilnego materiału, dokładnie zamkniętym, jeśli nie jest użytkowany. Puste pojemniki mogą zachowywać resztki produktu i mogą być niebezpieczne. Nie używać повторно pojemnika.
- Wskazówki dotyczące ogólnej higieny pracy** : Należy zabronić spożywania pokarmów i napojów oraz palenia tytoniu w obszarze, w którym ten materiał jest przechowywany, przemieszczany i przetwarzany. Pracownicy powinni umyć ręce i twarz przed jedzeniem, piciem i paleniem tytoniu. Przed wejściem do jadalni zdjąć zanieczyszczoną odzież oraz sprzęt ochronny. Dodatkowe informacje dotyczące środków higieny podano w punkcie 8.

SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

7.2 Warunki bezpiecznego magazynowania, w tym informacje dotyczące wszelkich wzajemnych niezgodności

Przechowywać zgodnie z miejscowymi przepisami. Przechowywać w oryginalnym opakowaniu, zdaleka od promieni słonecznych; w suchym, chłodnym i dobrze wentylowanym pomieszczeniu; zdaleka od niezgodnych materiałów (patrz Sekcja 10), napojów i jedzenia. Pojemnik powinien pozostać zamknięty i szczelny aż do czasu użycia. Pojemniki, które zostały otwarte muszą być ponownie uszczelnione i przechowywane w położeniu pionowym aby nie dopuścić do wycieku substancji. Nie przechowywać w nieoznakowanych pojemnikach. Używać odpowiednich pojemników zapobiegających skażeniu środowiska. Przed przystąpieniem do przeładunku lub stosowania zapoznać się z informacjami na temat niezgodnych materiałów zawartymi w punkcie 10.

7.3 Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

Zalecenia : Niedostępne.

Rozwiązania specyficzne dla sektora przemysłowego : Niedostępne.

SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

8.1 Parametry dotyczące kontroli

Najwyższe dopuszczalne stężenia

Nazwa produktu/składnika	Wartości graniczne narażenia
Oleje parafinowe ciężkie, odparafinowane katalitycznie (ropa naftowa)	Rozporządzenie Ministra Rodziny, Pracy i Polityki Społecznej z dnia 18 lutego 2021 r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Polska, 7/2018). [oleje mineralne wysokorafinowane z wyłączeniem cieczy obróbkowych frakcja wdychalna] NDS: 5 mg/m ³ 8 godzin. Postać: frakcja wdychalna
Pyły ditlenku tytanu	Rozporządzenie Ministra Rodziny, Pracy i Polityki Społecznej z dnia 18 lutego 2021 r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Polska, 2/2021). NDS: 10 mg/m ³ 8 godzin. Postać: frakcja wdychalna
Talk [Mg ₃ H ₂ (SiO ₃) ₄] H ₂ O ₃ Si ₃ /4Mg	Rozporządzenie Ministra Rodziny, Pracy i Polityki Społecznej z dnia 18 lutego 2021 r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Polska, 2/2021). NDS: 4 mg/m ³ 8 godzin. Postać: frakcja wdychalna NDS: 1 mg/m ³ 8 godzin. Postać: frakcja respirabilna

Wskaźniki narażenia biologicznego

Nie spełnia.

Zalecane procedury monitoringu

: Powinno się odnieść do standardów monitorowania, takich jak: Norma Europejska EN 689 (Atmosfery miejsca pracy - Wskazówki odnoszące się do zastosowania i używania procedur oceny narażenia przez drogi oddechowe środkami chemicznymi w celu porównania z wartościami progowymi i strategią pomiarów) Norma Europejska EN 14042 (Atmosfery miejsca pracy - Wskazówki odnoszące się do zastosowania i używania procedur oceny narażenia na środki chemiczne i biologiczne) Norma Europejska EN 482 (Atmosfery miejsca pracy - Ogólne wymogi odnoszące się do procedur wykonawczych służących do pomiarów środków chemicznych) Konieczne będzie również odniesienie się do krajowych dokumentacji związanej z metodami określenia substancji niebezpiecznych.

DNEL/DMEL

Parting lubricant, FG 785					
SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej					
Nazwa produktu/składnika	Typ	Narażenie	Wartość	Populacja	Zaburzenia
pirofosforan tetrasodu	DNEL	Długotrwałe Droga oddechowa	4.35 mg/m³	Populacja ogólna	Systemowe
	DNEL	Długotrwałe Droga oddechowa	17.63 mg/m³	Pracownicy	Systemowe
Kwas benzenosulfonowy, pochodne C10-16-alkilowe, sole wapnia	DNEL	Długotrwałe Skóra	0.513 mg/cm²	Populacja ogólna	Miejskowe
	DNEL	Długotrwałe Droga pokarmowa	0.8333 mg/kg bw/dzień	Populacja ogólna	Systemowe
	DNEL	Długotrwałe Skóra	1.03 mg/cm²	Pracownicy	Miejskowe
	DNEL	Długotrwałe Skóra	1.667 mg/kg bw/dzień	Populacja ogólna	Systemowe
	DNEL	Długotrwałe Droga oddechowa	2.9 mg/m³	Populacja ogólna	Systemowe
	DNEL	Długotrwałe Skóra	3.33 mg/kg bw/dzień	Pracownicy	Systemowe
	DNEL	Długotrwałe Droga oddechowa	11.75 mg/m³	Pracownicy	Systemowe
	DNEL	Długotrwałe Skóra	0.513 mg/cm²	Populacja ogólna	Miejskowe
Kwasy sulfonowe, ropa naftowa, sole wapnia	DNEL	Długotrwałe Droga pokarmowa	0.8333 mg/kg bw/dzień	Populacja ogólna	Systemowe
	DNEL	Długotrwałe Skóra	1.03 mg/cm²	Pracownicy	Miejskowe
	DNEL	Długotrwałe Skóra	1.667 mg/kg bw/dzień	Populacja ogólna	Systemowe
	DNEL	Długotrwałe Droga oddechowa	2.9 mg/m³	Populacja ogólna	Systemowe
	DNEL	Długotrwałe Skóra	3.33 mg/kg bw/dzień	Pracownicy	Systemowe
	DNEL	Długotrwałe Droga oddechowa	11.75 mg/m³	Pracownicy	Systemowe
	DNEL	Długotrwałe Droga pokarmowa	0.04 mg/kg bw/dzień	Populacja ogólna	Systemowe
	DNEL	Długotrwałe Skóra	0.04 mg/kg bw/dzień	Populacja ogólna	Systemowe
Benzenamina, N-fenylo-, produkty reakcji z 2,4,4-trimetylopentenem	DNEL	Długotrwałe Skóra	0.08 mg/kg bw/dzień	Pracownicy	Systemowe
	DNEL	Długotrwałe Droga oddechowa	0.14 mg/m³	Populacja ogólna	Systemowe
	DNEL	Długotrwałe Droga oddechowa	0.6 mg/m³	Pracownicy	Systemowe
	DNEL	Długotrwałe Droga oddechowa	4.37 mg/m³	Pracownicy	Systemowe
	DNEL	Długotrwałe Skóra	0.62 mg/m³	Pracownicy	Systemowe
	DNEL	Krótkotrwałe Skóra	0.787 mg/	Populacja ogólna	Miejskowe
bis(dodecylobenzenosulfonian)	DNEL				
	DNEL				

Parting lubricant, FG 785					
SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej					
wapnia	DNEL	Długotrwałe Skóra	cm ² 0.787 mg/cm ²	Populacja ogólna	Miejscowe
	DNEL	Krótkotrwałe Skóra	1.57 mg/cm ²	Pracownicy	Miejscowe
	DNEL	Długotrwałe Skóra	1.57 mg/cm ²	Pracownicy	Miejscowe
	DNEL	Krótkotrwałe Droga pokarmowa	13 mg/kg bw/dzień	Populacja ogólna	Systemowe
	DNEL	Długotrwałe Droga pokarmowa	13 mg/kg bw/dzień	Populacja ogólna	Systemowe
	DNEL	Krótkotrwałe Droga oddechowa	26 mg/m ³	Populacja ogólna	Miejscowe
	DNEL	Długotrwałe Droga oddechowa	26 mg/m ³	Populacja ogólna	Miejscowe
	DNEL	Krótkotrwałe Droga oddechowa	26 mg/m ³	Populacja ogólna	Systemowe
	DNEL	Długotrwałe Droga oddechowa	26 mg/m ³	Populacja ogólna	Systemowe
	DNEL	Długotrwałe Skóra	28.6 mg/kg bw/dzień	Populacja ogólna	Systemowe
	DNEL	Krótkotrwałe Skóra	40 mg/kg bw/dzień	Populacja ogólna	Systemowe
	DNEL	Krótkotrwałe Droga oddechowa	52 mg/m ³	Pracownicy	Miejscowe
	DNEL	Długotrwałe Droga oddechowa	52 mg/m ³	Pracownicy	Miejscowe
	DNEL	Krótkotrwałe Droga oddechowa	52 mg/m ³	Pracownicy	Systemowe
	DNEL	Długotrwałe Droga oddechowa	52 mg/m ³	Pracownicy	Systemowe
	DNEL	Długotrwałe Skóra	57.2 mg/kg bw/dzień	Pracownicy	Systemowe
	DNEL	Krótkotrwałe Skóra	80 mg/kg bw/dzień	Pracownicy	Systemowe

PNEC

Nazwa produktu/składnika	Dane szczegółowe przedziału medium	Wartość	Szczegóły metodologii
Benzenamina, N-fenylo-, produkty reakcji z 2,4,4-trimetylopentenem	Słodka woda	0.051 mg/l	-
	Osad słodkowodny	9320 mg/kg	-
	Woda morska	0.0051 mg/l	-
	Osad w wodzie morskiej	932 mg/kg	-
	Zakład utylizacji ścieków	1 mg/l	-
	Gleba	1860 mg/kg	-

8.2 Kontrola narażenia

- Stosowne techniczne środki kontroli**

: Wydajna wentylacja ogólna powinna być wystarczająca aby kontrolować ekspozycję pracownika na zanieczyszczenia.
- Indywidualne środki ochrony**



SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

- Środki zachowania higieny** : Wymyć dokładnie ręce, przedramiona oraz twarz po pracy z produktami chemicznymi, przed jedzeniem, paleniem tytoniu oraz używaniem toalety, a także po zakończeniu zmiany. Do usunięcia potencjalnie skażonej odzieży, powinny być zastosowane właściwe techniki. Należy wyprać skażoną odzież przed ponownym użyciem. Należy się upewnić czy stanowiska do przemycania oczu i prysznice bezpieczeństwa znajdują się w pobliżu miejsca pracy.
- Ochronę oczu lub twarzy** : Zabezpieczenie oczu zgodne z zatwierdzoną normą powinno być stosowane w przypadku, kiedy ocena ryzyka wskazuje, że jest to konieczne w celu uniknięcia narażenia poprzez chłapięcia, mgiełki, gazy lub pyły. W przypadku możliwości kontaktu, następujące ochrony powinny być noszone, jeśli ocena nie wskazuje wyższego stopnia ochrony: okulary chroniące przed rozbryzgami substancji chemicznych.
- Ochronę skóry**
- Ochronę rąk** : Odporne na czynniki chemiczne rękawice powinny być noszone w każdym przypadku pracy z produktami chemicznymi, kiedy ocena ryzyka wskazuje, że jest to konieczne. Biorąc pod uwagę parametry podane przez producenta rękawic, należy sprawdzać, czy rękawice zachowują swoje właściwości ochronne podczas ich użytkowania. Należy zwrócić uwagę, że czas przebicia dla materiału rękawicy może być różny u różnych producentów rękawic. W przypadku mieszanek, zawierających kilka substancji, czas ochrony przez rękawice nie może być dokładnie określony. Zaleca się: Rękawice nitylowe./Rękawice neoprenowe.
- Ochrona ciała** : W zależności od wykonywanego zadania należy stosować ubiór ochronny odpowiedni do potencjalnego ryzyka i zatwierdzone przez kompetentną osobę przed przystąpieniem do pracy.
- Inne środki ochrony skóry** : Przed rozpoczęciem operowania tym produktem, należy wybrać odpowiednie obuwie i dodatkowe środki ochrony skóry, bazując na wykonywanych zadaniach i związanych z nimi zagrożeniem. Podlegają one zatwierdzeniu przez specjalistę BHP.
- Ochronę dróg oddechowych** : Należy dobrać odpowiedni aparat ochrony dróg oddechowych spełniający wymogi odnośnej normy lub wymogi certyfikacyjne, w zależności od rodzaju ryzyka i potencjalnego narażenia. Aparaty ochrony dróg oddechowych muszą być wykorzystywane zgodnie z postanowieniami programu ochrony dróg oddechowych, tak aby zapewnić odpowiednie dopasowanie, szkolenie oraz inne ważne aspekty ich stosowania.
- Kontrola narażenia środowiska** : Emisja z układów wentylacyjnych i urządzeń procesowych powinna być sprawdzana w celu określenia ich zgodności z wymogami praw o ochronie środowiska. W niektórych przypadkach potrzebne będą skrubery usuwające opary, filtry lub modyfikacje konstrukcyjne urządzeń procesowych, mające na celu zmniejszenie stopnia emisji do akceptowalnego poziomu.

SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

Warunki pomiaru wszystkich właściwości dotyczą standardowej temperatury i ciśnienia, chyba że wskazano inaczej.

9.1 Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Wygląd

- Stan fizyczny** : Ciał stałe. [półstały]
- Kolor** : Szarawobiały.
- Zapach** : Ropa naftowa. [Łagodny]
- Próg zapachu** : Niedostępne.
- pH** : Niedostępne.
- Temperatura topnienia/krzepnięcia** : Nie dotyczy.

SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

Początkowa temperatura : Nie dotyczy.

wrzenia i zakres temperatur
wrzenia

Łatwopalność : Niedostępne.

Dolna i górna granica : Nie dotyczy.
wybuchowości

Temperatura zapłonu : Nie dotyczy.

Temperatura samozapłonu : Nie dotyczy.

Temperatura rozkładu : Niedostępne.

Lepkość : Nie dotyczy.

Rozpuszczalność

Środki	Wynik
woda	Nierozpuszczalne

Rozpuszczalność w wodzie : Niedostępne.

Mieszalny z wodą : Nie.

Współczynnik podziału: n-
oktanol/woda : Nie dotyczy.

Prężność par : Niedostępne.

Szybkość parowania : <1 (octan butylu = 1)

Gęstość względna : 1.32

Gęstość : 1.32 g/cm³

Gęstość par : >1 [Powietrze = 1]

Właściwości wybuchowe : Niedostępne.

Właściwości utleniające : Niedostępne.

Charakterystyka cząstek

Mediana wielkości cząstek : Niedostępne.

9.2 Inne informacje

Uwagi dotyczące własności : Brak dodatkowych informacji.
fizykochemicznych

SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

10.1 Reaktywność : Dla tego produktu lub jego składników nie ma konkretnych danych testowych dotyczących reaktywności.

10.2 Stabilność chemiczna : Produkt jest trwały.

10.3 Możliwość : W normalnych warunkach przechowywania i stosowania nie nastąpią niebezpieczne
występowania reakcje.
niebezpiecznych reakcji W normalnych warunkach przechowywania i użytkowania, nie nastąpi niebezpieczna polimeryzacja.

10.4 Warunki, których : ciepło, iskry, otwarty ogień i gorące powierzchnie
należy unikać

Parting lubricant, FG 785

SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

10.5 Materiały niezgodne : Reaktywny lub niekompatybilny z następującymi materiałami: substancje utleniające, substancje redukujące, kwasy i zasady.

10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu : W normalnych warunkach magazynowania i użytkowania, nie powinien nastąpić niebezpieczny rozkład produktu.

SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

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

Toksyczność ostra

Nazwa produktu/składnika	Wynik	Gatunki	Dawka	Narażenie
pirofosforan tetrasodu	LD50 Skóra LD50 Droga pokarmowa	Królik Szczur - Żeński	7940 mg/kg 1624 mg/kg	- -
Kwas benzenosulfonowy, pochodne C10-16-alkilowe, sole wapnia	LC50 Droga oddechowa Pyły i mgły	Szczur - Męski, Żeński	>1.9 mg/l read-across	4 godzin
Kwasy sulfonowe, ropa naftowa, sole wapnia	LD50 Skóra LD50 Droga pokarmowa LC50 Droga oddechowa Pyły i mgły	Królik Szczur Szczur - Męski, Żeński	>2000 mg/kg >5000 mg/kg >1.9 mg/l	- - 4 godzin
Benzenamina, N-fenyl-, produkty reakcji z 2,4,4-trimetylopentenem	LD50 Skóra LD50 Droga pokarmowa LD50 Skóra	Królik Szczur Szczur	>4000 mg/kg >5 g/kg >2000 mg/kg	- - -
bis (dodecylobenzenosulfonian) wapnia	LD50 Droga pokarmowa LD50 Skóra LD50 Droga pokarmowa	Szczur Królik Szczur	>2000 mg/kg >4199 mg/kg read-across 1300 mg/kg	- - -

Wnioski/Podsumowanie : Niedostępne.

Szacunki toksyczności ostrej

Nazwa produktu/składnika	Droga pokarmowa (mg/kg)	Skóra (mg/kg)	Wdychanie (gazy) (ppm)	Wdychanie (pary) (mg/l)	Wdychanie (pył i aerozole) (mg/l)
Parting lubricant, FG 785	28833.3	N/A	N/A	N/A	N/A
pirofosforan tetrasodu	1624	7940	N/A	N/A	N/A
bis(dodecylobenzenosulfonian) wapnia	1300	N/A	N/A	N/A	N/A

Działanie żrące/drażniące na skórę

Nazwa produktu/składnika	Wynik	Gatunki	Wynik	Narażenie	Wyniki obserwacji
pirofosforan tetrasodu	Oczy - Substancja silnie drażniąca	Królik	-	-	-
Kwas benzenosulfonowy, pochodne C10-16-alkilowe, sole wapnia	Oczy - Nie drażniący	Królik	-	-	-
	Skóra - Nie drażniący	Królik	-	(materiał podobny)	-

Parting lubricant, FG 785

SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

Kwasy sulfonowe, ropa naftowa, sole wapnia Benzenamina, N-fenylo-, produkty reakcji z 2,4,4-trimetylopentenem bis (dodecylobenzenosulfonian) wapnia	Oczy - Nie drażniący	Królik	-	-	-
	Oczy - Nie drażniący	Królik	-	-	-
	Skóra - Nie drażniący	Królik	-	-	-
	Oczy - Substancja silnie drażniąca	Królik	-	(materiał podobny)	-
	Skóra - Produkt drażniący	Królik	-	-	-

Wnioski/Podsumowanie : Niedostępne.

Działanie uczulające

Nazwa produktu/składnika	Droga narażenia	Gatunki	Wynik
Benzenamina, N-fenylo-, produkty reakcji z 2,4,4-trimetylopentenem	skóra	Świnka morska	Nie powoduje uczulenia

Wnioski/Podsumowanie

Skóra : Na podstawie dostępnych danych, kryteria klasyfikacji nie zostały spełnione. (materiał podobny)

Mutagenność

Nazwa produktu/składnika	Test	Doświadczenie	Wynik
Kwas benzenosulfonowy, pochodne C10-16-alkilowe, sole wapnia	OECD 471 Bacterial Reverse Mutation Test	Doświadczenie: In vitro Podmiot: Bakteria	Negatywny
	OECD 476 <i>In vitro</i> Mammalian Cell Gene Mutation Test	Doświadczenie: In vitro Podmiot: Odnoszący się do ssaka – zwierzę	Negatywny
	-	Doświadczenie: In vitro Podmiot: Odnoszący się do ssaka – zwierzę	Negatywny
Kwasy sulfonowe, ropa naftowa, sole wapnia	OECD 471 Bacterial Reverse Mutation Test	Doświadczenie: In vitro Podmiot: Bakteria	Negatywny
	OECD 476 <i>In vitro</i> Mammalian Cell Gene Mutation Test	Doświadczenie: In vitro Podmiot: Odnoszący się do ssaka – zwierzę	Negatywny
Benzenamina, N-fenylo-, produkty reakcji z 2,4,4-trimetylopentenem bis (dodecylobenzenosulfonian) wapnia	-	Doświadczenie: In vitro Podmiot: Bakteria	Negatywny
	-	Doświadczenie: In vitro Podmiot: Bakteria	Negatywny

Wnioski/Podsumowanie : Niedostępne.

Rakotwórczość

Wnioski/Podsumowanie : Oleje mineralne w produkcie zawierają<3% ekstraktu DMSO (IP 346). Zawiera dwutlenek tytanu (TiO2) sklasyfikowany przez IARC jako potencjalnie rakotwórczy dla ludzi (Grupa 2B).
Pyły ditlenku tytanu: Procent cząstek o średnicy aerodynamicznej ≤10 µm: <1%
Mało prawdopodobne, aby unosił się w powietrzu. Dlatego dwutlenek tytanu w tym materiale nie stanowi zagrożenia podczas normalnej obsługi, przetwarzania, użytkowania i utylizacji.



SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

Szkodliwe działanie na rozrodczość

Nazwa produktu/składnika	Toksyczność w macierzyństwie	Płodność	Toksyna rozwojowa	Gatunki	Dawka	Narażenie
Kwas benzenosulfonowy, pochodne C10-16-alkilowe, sole wapnia	Negatywny	Negatywny	Negatywny	Szczur - Męski, Żeński	Droga pokarmowa: ≥500 mg/ kg NOAEL (materiał podobny)	28 dni
Benzenamina, N-fenilo-, produkty reakcji z 2,4,4-trimetylopentenem bis (dodecylobenzenosulfonian) wapnia	- Negatywny	Pozytywny -	- Negatywny	Szczur - Męski, Żeński Szczur - Męski, Żeński	Droga pokarmowa Droga pokarmowa: 300 mg/ kg NOAEL (materiał podobny)	- 20 dni

Wnioski/Podsumowanie : Niedostępne.

Teratogeniczność

Wnioski/Podsumowanie : Niedostępne.

Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe

Niedostępne.

Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie powtarzane

Niedostępne.

Zagrożenie spowodowane aspiracją

Niedostępne.

Informacje dotyczące prawdopodobnych dróg narażenia : Przewidywane drogi narażenia: Droga pokarmowa, Skóra, Droga oddechowa, Oczy.

Potencjalne ostre działanie na zdrowie

Kontakt z okiem : Działa drażniąco na oczy.
Droga oddechowa : Brak doniesień o niepożądanych skutkach lub krytycznych zagrożeniach.
Kontakt ze skórą : Brak doniesień o niepożądanych skutkach lub krytycznych zagrożeniach.
Spżycie : Brak doniesień o niepożądanych skutkach lub krytycznych zagrożeniach.

Objawy związane z właściwościami fizycznymi, chemicznymi i toksykologicznymi

Kontakt z okiem : Do poważnych objawów można zaliczyć:
ból lub podrażnienie
łzawienie
zaczerwienienie
Droga oddechowa : Brak konkretnych danych.
Kontakt ze skórą : Brak konkretnych danych.

SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

Spżycie : Brak konkretnych danych.

Opóźnione, natychmiastowe oraz przewlekłe skutki krótko- i długotrwałego narażenia

Kontakt krótkotrwały

Potencjalne skutki natychmiastowe : Niedostępne.

Potencjalne skutki opóźnione : Niedostępne.

Kontakt długotrwały

Potencjalne skutki natychmiastowe : Niedostępne.

Potencjalne skutki opóźnione : Niedostępne.

Potencjalne chroniczne działanie na zdrowie

Nazwa produktu/składnika	Wynik	Gatunki	Dawka	Narażenie
Kwas benzenosulfonowy, pochodne C10-16-alkilowe, sole wapnia bis (dodecylobenzenosulfonian) wapnia	Stan przed przewlekły NOAEL Droga pokarmowa	Szczur - Męski, Żeński	500 mg/kg (materiał podobny)	-
	Stan przed przewlekły LOAEL Droga pokarmowa	Szczur - Męski, Żeński	115 mg/kg	180 dni
	Stan przed przewlekły LOAEL Droga pokarmowa	Szczur - Męski, Żeński	250 mg/kg	30 dni

Wnioski/Podsumowanie : Na podstawie dostępnych danych, kryteria klasyfikacji nie zostały spełnione. Mało prawdopodobne, aby unosił się w powietrzu. Dlatego dwutlenek tytanu w tym materiale nie stanowi zagrożenia podczas normalnej obsługi, przetwarzania, użytkowania i utylizacji.

Ogólne : Brak doniesień o niepożądanych skutkach lub krytycznych zagrożeniach.

Rakotwórczość : Brak doniesień o niepożądanych skutkach lub krytycznych zagrożeniach.

Mutagenność : Brak doniesień o niepożądanych skutkach lub krytycznych zagrożeniach.

Szkodliwe działanie na rozrodczość : Brak doniesień o niepożądanych skutkach lub krytycznych zagrożeniach.

11.2 Informacje o innych zagrożeniach

11.2.1 Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

Niedostępne.

11.2.2 Inne informacje

Niedostępne.

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

12.1 Toksyczność

Parting lubricant, FG 785

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

Nazwa produktu/składnika	Wynik	Gatunki	Narażenie
pirofosforan tetrasodu	Toksyczność ostra EC50 >100 mg/l Słodka woda	Glon - <i>Desmodesmus subspicatus</i>	72 godzin
	Toksyczność ostra LC50 391000 µg/l Słodka woda	Rozwielitka - <i>Daphnia magna</i>	48 godzin
	Toksyczność ostra LC50 1380 ppm Słodka woda	Ryba - <i>Gambusia affinis</i> - Dorosły	96 godzin
	Toksyczność ostra NOEC >100 mg/l Słodka woda	Glon - <i>Desmodesmus subspicatus</i>	72 godzin
	Toksyczność ostra NOEC 100 mg/l Słodka woda	Rozwielitka - <i>Daphnia magna</i>	96 godzin
	Toksyczność ostra NOEC 100 mg/l Słodka woda	Ryba - <i>Oncorhynchus mykiss</i>	96 godzin
	Toksyczność ostra EC50 >1000 mg/l Słodka woda	Glon - <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i>	72 godzin
	Toksyczność ostra EC50 >1000 mg/l Słodka woda	Rozwielitka - <i>Daphnia magna</i>	48 godzin
	Toksyczność ostra LC50 >10000 mg/l Toksyczność ostra NOEC 1000 mg/l Słodka woda	Ryba Glon - <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i>	96 godzin 72 godzin
	Toksyczność ostra EC50 51 mg/l Słodka woda	Rozwielitka - <i>Daphnia magna</i>	48 godzin
Kwasy sulfonowe, ropa naftowa, sole wapnia	Toksyczność ostra EC50 >71 mg/l	Ryba	96 godzin
	Toksyczność ostra LC50 22 mg/l (materiał podobny)	Ryba	96 godzin
Benzenamina, N-fenyl-, produkty reakcji z 2,4,4-trimetylopentenem			
bis (dodecylobenzenosulfonian) wapnia			

Wnioski/Podsumowanie : Niedostępne.

12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu

Wnioski/Podsumowanie : Niedostępne.

Nazwa produktu/składnika	Okres połowicznego rozkładu w środowisku wodnym	Fotoliza	Podatność na rozkład biologiczny
Kwas benzenosulfonowy, pochodne C10-16-alkilowe, sole wapnia	-	-	Nie łatwo
Kwasy sulfonowe, ropa naftowa, sole wapnia	-	-	Nie łatwo
Benzenamina, N-fenyl-, produkty reakcji z 2,4,4-trimetylopentenem	-	-	Nie łatwo
bis (dodecylobenzenosulfonian) wapnia	-	-	Łatwo

12.3 Zdolność do bioakumulacji



SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

Nazwa produktu/składnika	LogP _{ow}	BCF	Potencjalne
Benzenamina, N-fenilo-, produkty reakcji z 2,4,4-trimetylopentenem bis (dodecylobenzenosulfonian) wapnia	5.1 3.9 do 6	1730 104	Wysokie Niskie

12.4 Mobilność w glebie

Współczynnik podziału gleba/woda (K_{oc}) : Niedostępne.

Mobilność : półstały, nierozpuszczalny w wodzie.

12.5 Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Ta mieszanina nie zawiera żadnych substancji, które oceniono jako PBT lub vPvB.

12.6 Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

Niedostępne.

12.7 Inne szkodliwe skutki działania

Brak doniesień o niepożądanym skutkach lub krytycznych zagrożeniach.

SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

13.1 Metody unieszkodliwiania odpadów

Produkt

Metody likwidowania : Tworzenie odpadów powinno być unikane lub ograniczane do minimum, jeśli możliwe. Utylizacja niniejszego produktu, roztworów lub produktów pochodnych powinna w każdym przypadku być zgodna z wymogami ochrony środowiska i legislacji związanej z utylizacją odpadów a także z wymogami władz lokalnych. Należy utylizować nadmiar produktów i produkty nie nadające się do recyklingu w licencjonowanym przedsiębiorstwie utylizacji odpadów. Nie należy przekazywać nieoczyszczonych odpadów do kanalizacji, chyba że spełniają wymogi wszystkich stosownych organów.

Odpady niebezpieczne : Klasyfikacja tego produktu może spełniać kryteria dla niebezpiecznych odpadów.

Opakowanie

Metody likwidowania : Tworzenie odpadów powinno być unikane lub ograniczane do minimum, jeśli możliwe. Odpady opakowaniowe należy poddawać recyklingowi. Spalanie lub składowanie w terenie należy rozważać jedynie wówczas gdy nie ma możliwości recyklingu.

Specjalne środki ostrożności : Usuwać produkt i jego opakowanie w sposób bezpieczny. Należy zachować ostrożność podczas operowania opróżnionymi pojemnikami, które nie zostały wyczyszczone lub wypłukane od wewnątrz. Puste pojemniki lub ich wykładziny mogą zachowywać resztki produktu. Należy unikać rozprzestrzeniania się rozlanego materiału jego spływania do gleby lub kontaktu z glebą, ciekami wodnymi, drenami i kanalizacją.

SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

	ADR/RID	ADN	IMDG	IATA
14.1 Numer UN lub numer identyfikacyjny ID	Nie podlega przepisom.	Nie podlega przepisom.	Not regulated.	Not regulated.
14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN	-	-	-	-
14.3 Klasa(-y) zagrożenia w transporcie	-	-	-	-
14.4 Grupa pakowania	-	-	-	-
14.5 Zagrożenia dla środowiska	Nie.	Nie.	No.	No.

14.6 Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

: Transport na terenie użytkownika: należy zawsze transportować w zamkniętych pojemnikach, które znajdują się w pozycji pionowej i są zabezpieczone. Należy się upewnić, że osoby transportujące produkt wiedzą, co należy czynić w przypadku wypadku lub rozlania.

14.7 Transport morski luzem zgodnie z instrumentami IMO

: Niedostępne.

SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

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

Rozporządzenie UE (WE) Nr. 1907/2006 (REACH)

Aneks XIV - Wykaz substancji podlegających procedurze udzielania zezwoleń

Aneks XIV

Żaden ze składników nie znajduje się w wykazie.

Substancje wzbudzające szczególnie duże obawy

Żaden ze składników nie znajduje się w wykazie.

Ograniczenia dotyczące produkcji, wprowadzania do obrotu i stosowania niektórych niebezpiecznych substancji, preparatów i wyrobów

Substancja nie znajdująca się w spisie

Inne przepisy UE

Wybuchowe prekursorzy : Nie dotyczy.

Substancje powodujące zubożenie warstwy ozonowej (1005/2009/UE)

Nie wymieniony.

Zgoda po uprzednim poinformowaniu (PIC) (649/2012/UE)

Nie wymieniony.

trwałych zanieczyszczeń organicznych

SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

Nie wymieniony.

Dyrektywa Seveso

Niniejszy produkt nie znajduje się pod kontrolą na mocy rozporządzenia Seveso.

Przepisy międzynarodowe

Lista na podstawie Konwencji o zakazie broni chemicznej, Załączniki I, II oraz III Substancje chemiczne

Nie wymieniony.

Protokół montrealski

Nie wymieniony.

Konwencja sztokholmska dot. stałych zanieczyszczeń organicznych

Nie wymieniony.

Konwencja Rotterdamska z uprzednią zgodą informacyjną (PIC)

Nie wymieniony.

EKG ONZ Protokół z Aarhus w sprawie trwałych zanieczyszczeń organicznych i metali ciężkich

Nie wymieniony.

15.2 Ocena bezpieczeństwa chemicznego : Produkt zawiera substancje, dla których ocena bezpieczeństwa chemicznego jest w dalszym ciągu wymagana.

SEKCJA 16: Inne informacje

Wskazuje informacje, które zmieniły się od czasu poprzedniej wersji.

Skróty i akronimy

: ATE = Szacunkowa toksyczność ostra
CLP = Rozporządzenie dotyczące klasyfikacji, oznakowania i pakowania (Rozporządzenie (WE) nr 1272/2008)
DMEL = Pochodny Poziom Powodujący Minimalne Zmiany
DNEL = Pochodny Poziom Niepowodujący Zmian
EUH statement = CLP = Zwrot wskazujący rodzaj zagrożenia
N/A = Niedostępne
PBT = Trwały, wykazujący zdolność do bioakumulacji i toksyczny
PNEC = Przewidywane Stężenie Niepowodujące Zmian w Środowisku
RRN = Numer rejestracyjny REACH
vPvB = Bardzo trwałe i wykazujące bardzo dużą zdolność do bioakumulacji

Podstawowe pozycje literaturowe i źródła danych

: Rozporządzenie (WE) Nr 1272/2008 [CLP]; Umowa europejska dotycząca międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych (ADR), sporządzona w Genewie dnia 30 września 1957 r. wraz ze zmianami (Tekst jednolity: Dz. U. 27/2009 poz. 162 wraz ze zmianami); European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterways (ADN); Najwyższe dopuszczalne stężenia; Przepisy międzynarodowe

Procedura stosowana dla uzyskania klasyfikacji zgodnie z Rozporządzeniem (WE) Nr 1272/2008 [CLP/GHS]

Klasyfikacja	Uzasadnienie
Eye Irrit. 2, H319	Ekspertyza

Pełny tekst zwrotów H

SEKCJA 16: Inne informacje

H302 H315 H317 H318 H319 H361f H412 H413	Działa szkodliwie po połknięciu. Działa drażniąco na skórę. Może powodować reakcję alergiczną skóry. Powoduje poważne uszkodzenie oczu. Działa drażniąco na oczy. Podejrzewa się, że działa szkodliwie na płodność. Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki. Może powodować długotrwałe szkodliwe skutki dla organizmów wodnych.
---	--

Pełny tekst klasyfikacji [CLP/GHS]

Acute Tox. 4 Aquatic Chronic 3 Aquatic Chronic 4 Eye Dam. 1 Eye Irrit. 2 Repr. 2 Skin Irrit. 2 Skin Sens. 1B	TOKSYCZNOŚĆ OSTRA - Kategoria 4 ZAGROŻENIE DŁUGOTRWAŁE (PRZEWLEKŁE) DLA ŚRODOWISKA WODNEGO - Kategoria 3 ZAGROŻENIE DŁUGOTRWAŁE (PRZEWLEKŁE) DLA ŚRODOWISKA WODNEGO - Kategoria 4 POWAŻNE USZKODZENIE OCZU/DZIAŁANIE DRAŻNIĄCE NA OCZY - Kategoria 1 POWAŻNE USZKODZENIE OCZU/DZIAŁANIE DRAŻNIĄCE NA OCZY - Kategoria 2 DZIAŁANIE SZKODLIWE NA ROZRODCZOŚĆ - Kategoria 2 DZIAŁANIE ŻRĄCE/DRAŻNIĄCE NA SKÓRĘ - Kategoria 2 DZIAŁANIE UCZULAJĄCE NA SKÓRĘ - Kategoria 1B
---	---

Zalecenie szkoleniowe : Należy się upewnić, aby pracownicy byli wyszkoleni w celu minimalizowania narażeń. Formować pracowników w dobrą praktykę.

Data wydania/ Data aktualizacji : 05/09/2023

Data poprzedniego wydania : Brak poprzedniej walidacji

Wersja : 1

Informacja dla czytelnika

Zgodnie z naszym stanem wiedzy, tu zawarte informacje są dokładne. Jednak żaden z wymienionych tutaj dostawców ani jego oddziałów, nie ponosi odpowiedzialności za dokładność i kompletność przedstawionych informacji.

Za ostateczne określenie przydatności każdego materiału jest odpowiedzialny wyłącznie użytkownik.

Wszystkie materiały mogą spowodować nieznane niebezpieczeństwa i powinny być ostrożnie używane.

Mimo, że pewne zagrożenia zostały tu opisane, nie możemy zagwarantować, że są to jedyne istniejące niebezpieczeństwa.