

KARTA CHARAKTERYSTYKI



SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

1.1 Identyfikator produktu

Nazwa produktu	B100
Nazwa Transportowa	Estry metylowe kwasów tłuszczowych (FAME)
Karta charakterystyki nr	SPL2407
Typ produktu	Ciecz.

1.2 Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

Zastosowanie substancji/mieszaniny	Paliwo do silników z zapłonem samoczynnym (Diesla). W celu sprawdzenia szczegółowych zaleceń dotyczących stosowania należy zapoznać się z Zestawieniem Danych Technicznych, lub zwrócić się o pomoc do przedstawiciela firmy.
------------------------------------	--

1.3 Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Dostawca	BP Europa SE, Oddział w Polsce ul. Ul. Pawia 9 31-154 Krakow Poland Tel. +48 12 881 40 00
Adres e-mail	MSDSadvice@bp.com

1.4 Numer telefonu alarmowego

NUMER TELEFONU W RAZIE NAGŁEJ POTRZEBY	+48 601 444 666
Poland Poison Center	+ 48 22 582 65 80 (toxicology information)

SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

2.1 Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

Definicja produktu	Mieszanina
Klasyfikacja według rozporządzenia (EC) Nr 1272/2008 [CLP/GHS]	Nie sklasyfikowany.

Bardziej szczegółowe informacje dotyczące wpływu na zdrowie oraz objawów zdrowotnych i zagrożeń dla środowiska znajdują się w rozdziałach 11 i 12.

2.2 Elementy oznakowania

Hasło ostrzegawcze	Brak hasła ostrzegawczego.
Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia	Brak doniesień o niepożądanych skutkach lub krytycznych zagrożeniach.

[Zwroty wskazujące środki ostrożności](#)

Zapobieganie	Nie dotyczy.
Reagowanie	Nie dotyczy.
Przechowywanie	Nie dotyczy.
Usuwanie	Nie dotyczy.
Niebezpieczne składniki	Nie dotyczy.
Uzupełniające elementy etykiety	Nie dotyczy.

[Rozporządzenie UE \(WE\) Nr. 1907/2006 \(REACH\)](#)

Nazwa produktu	B100	Kod produktu	SPL2407	Strona:	1/15
Wersja	5	Data wydania	12 Styczeń 2023	Format	Polska (Poland)
Data poprzedniego wydania			16 Czerwiec 2022.	Język	POLSKI

SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

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 otwarcie ich przez dzieci

Nie dotyczy.

Dotykowe ostrzeżenia przed niebezpieczeństwem

Nie dotyczy.

2.3 Inne zagrożenia

Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Produkt nie spełnia kryteriów dla substancji PBT (trwale, wykazujące zdolność do biokumulacji i toksyczne) lub vPvB (bardzo trwale i wykazujące bardzo dużą zdolność do biokumulacji) zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006, załącznik XIII.

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

Uwaga: Możliwość zastosowania pod wysokim ciśnieniem
Iniekcja podskórna, spowodowana kontaktem z produktem pod wysokim ciśnieniem, wymaga natychmiastowej pomocy medycznej.
Patrz "Informacje dla lekarza" w punkcie Środki pierwszej pomocy, rozdział 4 niniejszej Karty Bezpieczeństwa Produktu.

SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

3.2 Mieszaniny

Definicja produktu

Mieszanina

Estry metylowe kwasu tłuszczowego

Produkt nie zawiera składników niebezpiecznych w ilości równej lub przekraczającej wielkości progowe zgodne z przepisami.

SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

4.1 Opis środków pierwszej pomocy

Kontakt z okiem

W przypadku kontaktu, niezwłocznie przemywać oczy dużą ilością wody, przez co najmniej 15 minut. Powieki powinny być przytrzymane z daleka od gałek ocznych w celu zapewnienia dokładnego przemycia. Usunąć szkła kontaktowe jeżeli są. W przypadku nasilenia podrażnienia, należy skorzystać z pomocy lekarskiej.

Kontakt ze skórą

Splukać skażoną skórę dużą ilością wody. Zdjąć skażoną odzież i buty. Uprać odzież przed ponownym użyciem. Wyczyścić dokładnie buty przed ponownym założeniem. W przypadku nasilenia podrażnienia, należy skorzystać z pomocy lekarskiej.

Droga oddechowa

Jeżeli wdychano substancję, wyjść na świeże powietrze. Jeśli pojawią się objawy, zasięgnąć porady lekarskiej.

Spżycie

Nie wywoływać wymiotów, jeśli nie jest to zalecane przez personel medyczny. Jeśli pojawią się objawy, zasięgnąć porady lekarskiej.

Ochrona osób udzielających pierwszej pomocy

Nie należy podejmować żadnych działań, które stwarzałyby ryzyko dla kogokolwiek chyba, że jest się odpowiednio przeszkolonym.

4.2 Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

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

Potencjalne ostre działanie na zdrowie

Droga oddechowa

Wdychanie oparów w warunkach otoczenia nie jest zwykle problemem z powodu niskiego współczynnika prężności pary.

Nazwa produktu B100	Kod produktu SPL2407	Strona: 2/15
Wersja 5	Data wydania 12 Styczeń 2023	Format Polska
Data poprzedniego wydania	16 Czerwiec 2022.	Język POLSKI
	(Poland)	

SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

Spżycie	Brak doniesieo o niepożądanym skutkach lub krytycznym zagrożeniu.
Kontakt ze skórą	Brak doniesieo o niepożądanym skutkach lub krytycznym zagrożeniu.
Kontakt z okiem	Brak doniesieo o niepożądanym skutkach lub krytycznym zagrożeniu.

Opóźnione, natychmiastowe oraz przewlekłe skutki krótko- i długotrwałego narażenia

Droga oddechowa	Mogą być szkodliwe w przypadku wdychania oparów, mgły lub dymu powstających w trakcie dekompozycji termicznej produktów. Opary, mgła i wyziewy mogą podrażniać nos, usta oraz drogi oddechowe.
Spżycie	W przypadku połknięcia może podrażniać usta, przełyk i układ pokarmowy. Połknięcie może powodować bóle brzucha, skurcze żołądka, nudności, wymioty i biegunkę, zawroty w głowie i senność.
Kontakt ze skórą	Długotrwały lub częsty kontakt może doprowadzić do odłuszczenia skóry i spowodować podrażnienie i / lub stan zapalny skóry.
Kontakt z okiem	Para, mgła lub dym może powodować podrażnienie oczu. Wystawienie na działanie oparów, dymu lub substancji w formie rozpylonej może powodować szczypanie, zaczerwienienie i łzawienie oczu.

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

Informacje dla lekarza	Leczenie powinno być objawowe i ukierunkowane na usuwanie wszelkich skutków. Uwaga: Możliwość zastosowania pod wysokim ciśnieniem. Wstrzyknięcie pod skórę na skutek zetknięcia z produktem będącym pod wysokim ciśnieniem jest poważnym zagrożeniem dla stanu zdrowia. Obrażenia mogą wydawać się początkowo niegroźne, jednak w ciągu kilku godzin tkanki puchną, zmieniają kolor i stają się bardzo bolesne z rozległą martwicą podskórną. Należy niezwłocznie przeprowadzić rozpoznanie chirurgiczne. W celu minimalizacji utraty tkanki oraz ograniczenia trwałych uszkodzeń konieczne jest dokładne oczyszczenie rany oraz przyległych tkanek. Należy mieć na uwadze, że wysokie ciśnienie może wtłoczyć produkt na znaczne głębokości poprzez kolejne warstwy tkanek.
-------------------------------	---

SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

5.1 Środki gaśnicze

Odpowiednie środki gaśnicze	W razie pożaru należy stosować mgłę wodną, pianę, suche chemikalia lub dwutlenek węgla.
Niewłaściwe środki gaśnicze	Nie używać strumienia wody. Zastosowanie strumienia wody może spowodować rozprzestrzenianie się pożaru poprzez rozbryzgiwanie palącego się produktu.

5.2 Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Zagrożenia ze strony substancji lub mieszaniny	W ogniu oraz w razie ogrzania dochodzi do wzrostu ciśnienia i pojemnik może wybuchnąć.
Niebezpieczne produkty spalania	Produkty spalania mogą zawierać tlenki węgla (CO, CO ₂)

5.3 Informacje dla straży pożarnej

Szczególne środki zabezpieczające dla straży pożarnej	Nie należy podejmować żadnych działań, które stwarzałyby ryzyko dla kogokolwiek chyba, że jest się odpowiednio przeszkolonym. Szybko izolować teren przez wyprowadzenie wszystkich osób z najbliższej okolicy wypadku, jeżeli wybuchł pożar.
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	Niezwłocznie skontaktować się z personelem ratunkowym. 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. Podłogi mogą być śliskie; uważać, aby uniknąć upadku. Założyć odpowiedni sprzęt ochrony osobistej.
---	--

Nazwa produktu	B100	Kod produktu	SPL2407	Strona:	3/15
Wersja	5	Data wydania	12 Styczeń 2023	Format	Polska (Poland)
Data poprzedniego wydania			16 Czerwiec 2022.	Język	POLSKI

SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

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	Wyeliminować wszystkie źródła ognia. Zatrzymać wyciek, jeśli jest to możliwe bez narażenia na niebezpieczeństwo. Wynieść pojemniki z obszaru rozlania. Zaabsorbować za pomocą obojętnego materiału i umieścić w odpowiednim pojemniku na odpady. Utylizować w licencjonowanym przedsiębiorstwie utylizacji odpadów.
Duże rozlanie	Wyeliminować wszystkie źródła ognia. Zatrzymać wyciek, jeśli jest to możliwe bez narażenia na niebezpieczeństwo. Wynieść pojemniki z obszaru rozlania. Zabezpieczyć ujścia kanalizacji, instalacji wodnych oraz wejścia do piwnic i obszarów zamkniętych. Otoczyć wałem obszar, gdzie doszło do rozlania i uniemożliwić dostanie się produktu do systemu ściekowego oraz wód powierzchniowych lub gruntowych. Rozlane lub rozsypane substancje, należy zebrać za pomocą niepalnych substancji, takich jak: piasek, ziemia, wermikulit, ziemia okrzemkowa. Następnie umieścić w pojemnikach i utylizować zgodnie z miejscowymi przepisami. Utylizować w licencjonowanym przedsiębiorstwie utylizacji odpadów.
6.4 Odniesienia do innych sekcji	Informacje dotyczące kontaktu w sytuacji awaryjnej podano w Sekcji 1. Aby dowiedzieć się więcej na temat środków zwalczania pożarów, zob. rozdział 5. Informacje dotyczące odpowiedniego sprzętu ochrony osobistej podano w Sekcji 8. Patrz część 12, aby uzyskać informacje o środowiskowych środkach ostrożności. 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	Założyć odpowiedni sprzęt ochrony osobistej.
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. Umyć dokładnie po manipulowaniu. Przed wejściem do jadalni zdjąć zanieczyszczoną odzież oraz sprzęt ochronny. Dodatkowe informacje dotyczące środków higieny podano w punkcie 8.
7.2 Warunki bezpiecznego magazynowania, w tym informacje dotyczące wszelkich wzajemnych niezgodności	Przechowywać zgodnie z miejscowymi przepisami. Przechowywać w suchym, dobrze wentylowanym miejscu, z dala od niekompatybilnych materiałów (patrz p. 10). Trzymać z dala od ciepła i bezpośredniego światła słonecznego. 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. Przechowywać i stosować tylko w urządzeniach/pojemnikach zaprojektowanych do stosowania z tym produktem. Nie przechowywać w nieoznakowanych pojemnikach.
7.3 Szczególne zastosowanie(-a) końcowe	
Zalecenia	Patrz rozdział 1.2 i Scenariusze ekspozycji w załączniku, jeśli jest to stosowne.

SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

8.1 Parametry dotyczące kontroli	
Najwyższe dopuszczalne stężenia	Nie znana wartość NDS.
Jeśli właściwe OEL dla pewnych składników dołączone może być pokazane w niniejszym rozdziale, pozostałe komponenty produktu mogą być obecne w każdej wytworzonej mgie, parze lub pyłe. Dlatego właściwe OEL może nie mieć zastosowania do produktu jako całości i służy jedynie jako wskazówka.	
Zalecane procedury monitoringu	☑ Powinno się odnieść do standardów monitorowania, takich jak: Norma Europejska EN 689 (Atmosfera 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 (Atmosfera miejsca pracy - Wskazówki odnoszące się do zastosowania i używania procedur oceny narażenia na środki chemiczne i biologiczne) Norma Europejska EN 482 (Atmosfera 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.

Nazwa produktu B100	Kod produktu SPL2407	Strona: 4/15
Wersja 5	Data wydania 12 Styczeń 2023	Format Polska
Data poprzedniego wydania	16 Czerwiec 2022.	Język POLSKI
		(Poland)

SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

Wskaźniki narażenia biologicznego

Nazwa produktu/składnika

Exposure indices

No exposure indices known.

Pochodny poziom dawkowania, przy którym nie obserwuje się zmian u człowieka.

Nazwa produktu/składnika	Typ	Narażenie	Wartość	Populacja	Zaburzenia
Fatty acids, C16-18 and C18-unsatd., Me esters	DNEL	Długotrwałe NDS Droga oddechowa	6.96 mg/m ³	Pracownicy	Systemowe
	DNEL	Długotrwałe Skóra NDS	10 mg/kg bw/ dzień	Pracownicy	Systemowe
	DNEL	Długotrwałe NDS Droga oddechowa	23 mg/m ³	Populacja ogólna [Konsumenci]	Systemowe
	DNEL	Długotrwałe Skóra NDS	5 mg/kg bw/ dzień	Populacja ogólna [Konsumenci]	Systemowe
	DNEL	Długotrwałe NDS Droga pokarmowa	1.67 mg/kg bw/ dzień	Populacja ogólna [Konsumenci]	Systemowe

Przewidywane Stężenie Niepowodujące Zmian w Środowisku

Nazwa produktu/składnika	Dane szczegółowe przedziału medium	Wartość	Szczegóły metodologii
Fatty acids, C16-18 and C18-unsatd., Me esters	Słodka woda	2.504 mg/l	Czynniki oceny
	Morski Sporadyczne uwalnianie	0.2504 mg/l 25.04 mg/l	Czynniki oceny Czynniki oceny
	Słodka woda	520 mg/l	Czynniki oceny

8.2 Kontrola narażenia

Stosowne techniczne środki kontroli

Zastosować wentylację wyciągową lub inny system kontrolny, aby stężenia zawiesin w powietrzu utrzymać poniżej odpowiednich wartości progowych. Aby ograniczyć narażenie na działanie substancji chemicznych, wszelkie czynności z użyciem takich substancji należy ocenić pod względem zagrożenia dla zdrowia. Zastosowanie odzieży ochronnej należy rozważyć dopiero po dokonaniu stosownej oceny wszystkich innych środków bezpieczeństwa (np. środki techniczne). Osobiste środki ochrony powinny spełniać wymagania odpowiednich norm, nadawać się do użytku, być utrzymywane w dobrym stanie i odpowiednio konserwowane. W sprawie doboru oraz odpowiednich norm należy skonsultować się z dostawcą osobistych środków ochrony. Aby uzyskać dodatkowe informacje skontaktuj się z krajową organizacją standaryzacyjną. Ostateczny wybór wyposażenia ochronnego zależeć będzie od oceny zagrożenia. Ważne jest zapewnienie, aby wszystkie części osobistego wyposażenia ochronnego były kompatybilne.

Indywidualne środki ochrony

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. Należy się upewnić czy stanowiska do przemywania oczu i prysznic bezpieczeństwa znajdują się w pobliżu miejsca pracy.

Ochronę dróg oddechowych

Jeżeli lokalna wentylacja wyciągowa lub inny sposób wentylacji nie jest możliwy lub jest niewystarczający, należy nosić odpowiednie środki ochrony dróg oddechowych. Nosić odpowiednie środki ochrony dróg oddechowych, jeżeli występuje ryzyko przekroczenia limitów ekspozycji. Wybór odpowiedniego urządzenia oddechowego zależeć będzie od oceny zagrożenia środowiska w miejscu pracy oraz zadań, które mają zostać wykonane. Jeżeli konieczne, urządzenia oddechowe muszą być certyfikowane, jako bezpieczne w atmosferach wybuchowych (etykieta EX). Środki ochrony dróg oddechowych należy sprawdzać w celu upewnienia się za każdym razem, kiedy są zakładane, czy dokładnie pasują. Dodatkowe informacje dotyczące wyboru, użytkowania i konserwacji urządzeń do ochrony dróg oddechowych znajdują się w Normie europejskiej EN 529.

Odpowiedni aparat oddechowy (niezależny od atmosfery otoczenia) musi być noszony, w przypadku wystąpienia którejkolwiek z poniższych sytuacji.

- Kiedy atmosfera w miejscu pracy uznana zostanie za natychmiastowo niebezpieczną dla zdrowia i życia.
- Kiedy istnieje zagrożenie, że w atmosferze w miejscu pracy wystąpi deficyt tlenu.
- Kiedy atmosfera w miejscu pracy jest niekontrolowana.

Nazwa produktu	B100	Kod produktu	SPL2407	Strona:	5/15
Wersja	5	Data wydania	12 Styczeń 2023	Format	Polska (Poland)
Data poprzedniego wydania			16 Czerwiec 2022.	Język	POLSKI

SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

- Kiedy atmosfera w miejscu pracy jest nieznana.
- Kiedy istnieje zagrożenie utratą przytomności lub uduszeniem.
- Kiedy wymagane jest wejście do przestrzeni zamkniętej.
- Kiedy istnieje ryzyko uwolnienia gazów stanowiących zagrożenie pożarowe lub wybuchowe.
- Kiedy stężenie zanieczyszczeń w atmosferze przekracza poziom ochrony (maksymalne dopuszczalne stężenie) dla urządzenia filtrującego.
- Kiedy zanieczyszczenie ma słaby zapach, którego można nie wyczuć lub nie wywąchać w przypadku noszenia urządzenia filtrującego, kiedy dojdzie do zużycia lub nasycenia filtra.
- Kiedy występuje ryzyko przekroczenia granicy narażenia ekspozycji na siarkowodór.

Kiedy jest wymagane stosowanie środków ochrony dróg oddechowych, ale stosowanie aparatów oddechowych (niezależnych od atmosfery otoczenia) nie jest wymagane, wówczas należy stosować odpowiednie urządzenie filtrujące.

Klasa filtra musi być odpowiednia dla maksymalnego stężenia zanieczyszczeń (gaz/para/aerozol/cząstki), które mogą powstać w czasie manipulowania produktem.

Zalecane: Filtr kombinowany nadający się do gazów, par i cząstek (pył, dym, mgła, aerozol). Typ filtra: AP.

Filtr gazowy nadający się do gazów i par. Typ filtra: A.

[Ochronę oczu lub twarzy](#)

[Ochronę skóry](#)

[Ochronę rąk](#)

Okulary chroniące przed rozbryzaniem substancji chemicznych.

Informacje ogólne:

Ponieważ określone otoczenia miejsca pracy i sposoby postępowania z materiałami zmieniają się, dla każdego zamierzonego zastosowania należy opracować procedury bezpieczeństwa. Prawidłowy dobór rękawic ochronnych zależy od substancji chemicznych, które mają być obsługiwane oraz od warunków pracy i użytkowania. Większość rękawic zapewnia ochronę jedynie przez ograniczony czas, po którym należy je odrzucić i wymienić (nawet rękawice o najwyższej odporności chemicznej niszczą się w trakcie powtarzalnego narażenia na substancje chemiczne).

Rękawice należy dobierać w uzgodnieniu z dostawcą/producentem, z uwzględnieniem pełnej oceny warunków pracy.

Nosić rękawice odporne chemicznie.

Zalecane: rękawice nitylowe.

Osoby poszkodowane wykazujące objawy chorobowe w wyniku narażenia na siarkowodór muszą natychmiast zostać przeniesione na świeże powietrze i niezwłocznie należy zasięgnąć porady lekarza.

Rękawice ochronne ulegają z czasem degradacji ze względu na uszkodzenia fizyczne i chemiczne. Regularnie kontrolować i wymieniać rękawice..

Rękawice ochronne muszą zapewniać odpowiednią ochronę przez zagrożeniami mechanicznymi (tj. przytarcie, przecięcie, przebicie).

Częstotliwość wymiany będzie zależeć od warunków użytkowania.

Czas rozpadu:

Dane czasowe dotyczące przenikania są generowane przez producentów rękawic w warunkach testów laboratoryjnych i wykazują oczekiwany czas rzeczywistej odporności rękawic na przenikanie. Jest to ważne, kiedy uwzględniane są poniższe zalecenia czasowe dotyczące przenikania w rzeczywistych warunkach miejsca pracy. Należy zawsze zasięgnąć informacji u dostawcy rękawic na temat aktualnych informacji technicznych dotyczących czasów przenikania dla zalecanego typu rękawic.

Nasze zalecenia dotyczące doboru rękawic są następujące:

Kontakt ciągły:

Rękawice o minimalnym czasie przenikania wynoszącym 240 minut lub > 480 minut, jeżeli można otrzymać odpowiednie rękawice.

Jeżeli odpowiednie rękawice, zapewniające taki czas ochrony nie są dostępne można, jako rękawice dopuszczalne, przyjąć rękawice o krótszych czasach przenikania, pod warunkiem określenia sposobu ich właściwej konserwacji i wymogów dotyczących wymiany oraz stosowania się do tych sposobów.

Ochrona krótkotrwała/ochrona przed rozpryskami:

Zalecane czasy przenikania jak wyżej.

Przyjmuje się, że w przypadku narażeń krótkotrwałych lub przejściowych można ogólnie

Nazwa produktu B100

Kod produktu SPL2407

Strona: 6/15

Wersja 5 **Data wydania** 12 Styczeń 2023

Format Polska

Język POLSKI

Data poprzedniego wydania 16 Czerwiec 2022.

(Poland)

SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

stosować rękawice o krótszych czasach przenikania. Dlatego należy określić odpowiednie warunki konserwacji i wymiany i ściśle ich przestrzegać.

Grubość rękawic:

Do ogólnych zastosowań zalecamy rękawice o grubości powyżej 0,35 mm.

Warto zaznaczyć, że grubość rękawic niekoniecznie jest dobrym wyznacznikiem odporności rękawic na konkretną substancję chemiczną, jako że przepuszczalność rękawicy zależy od dokładnego składu materiału, z którego ją wykonano. W związku z tym dobór rękawic należy także opierać na wymogach danego zadania oraz znajomości czasu przebicia.

Grubość rękawic może się także różnić w zależności od producenta, typu oraz modelu rękawicy. W związku z tym należy zawsze brać pod uwagę dane techniczne producenta, aby zagwarantować dobór najwłaściwszych rękawic do zadania.

Uwaga: w zależności od wykonywanych czynności mogą być potrzebne rękawice o różnej grubości do konkretnych zadań. Na przykład:

- Cieńsze rękawice (0,1 mm lub poniżej) mogą być potrzebne w sytuacjach, kiedy wymagana jest duża zręczność. Niemniej takie rękawice prawdopodobnie zapewnią tylko krótkotrwałą ochronę i będą się nadawały tylko do jednoazowego użytku, po czym zostaną wyrzucone.
- Grubsze rękawice (0,3 mm lub powyżej) mogą być wymagane w sytuacjach ryzyka mechanicznego (oraz chemicznego), tzn. w przypadku możliwości przetarcia lub przekłucia.

Skóra i ciało

Zalecane: Rękawice nitylowe.

Nosić odpowiednią odzież ochronną.

Obuwie silnie odporne na chemikalia.

W przypadku zagrożenia zapłonem stosować samoistnie ognioodporną odzież ochronną i rękawice.

Patrz norma: ISO 11612

W przypadku występowania zagrożenia zapłonem od elektryczności statycznej, nosić odzież ochronną antystatyczną. W celu zapewnienia największej skuteczności ochrony przez elektrycznością statyczną, kombinezony, buty i rękawice powinny być całkowicie antystatyczne.

Patrz norma: EN 1149

Bawełniane lub poliestrowo/bawełniane kombinezony zapewnią jedynie ochronę przed lekkim, powierzchniowym zanieczyszczeniem.

Kiedy ryzyko narażenia skóry jest wysokie (z doświadczenia wiadomo, że może ono dotyczyć następujących zadań: prace czyszczące, konserwacja i serwis, napełnianie i przenoszenie, pobieranie próbek i czyszczenie rozlań) wówczas wymagane będzie stosowanie kombinezonu i butów odpornych chemicznie.

Odzież ochronna/kombinezony powinny być regularnie prane. Pranie zanieczyszczonej odzieży roboczej powinno być wykonywane jedynie przez profesjonalne pralnie, które poinformowano o zagrożeniu kontaminacją. Zanieczyszczoną odzież roboczą zawsze należy trzymać oddzielnie od czystej odzieży roboczej oraz czystej odzieży osobistej.

Patrz normy:

Ochronę dróg oddechowych: EN 529

Rękawice: EN 420, EN 374

Ochrona oczu: EN 166

Półmaska filtrująca: EN 149

Półmaska filtrująca z zaworem: EN 405

Półmaska: EN 140 plus filtr

Maska pełna: EN 136 plus filtr

Filtry cząstek stałych: EN 143

Filtry kombinowane/do gazów: EN 14387

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.

Nazwa produktu B100

Kod produktu SPL2407

Strona: 7/15

Wersja 5 **Data wydania** 12 Styczeń 2023

Format Polska

Język POLSKI

Data poprzedniego wydania 16 Czerwiec 2022.

(Poland)

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	Ciecz.
Kolor	Żółtawo brązowy.
Zapach	Charakterystyczny.
Próg zapachu	Niedostępne.
pH	4 do 6
Temperatura topnienia/ krzepnięcia	-13 do 24°C (8.6 do 75.2°F)
Początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia	>350°C (>662°F)
Temperatura zapłonu	Tygla zamkniętego: >170°C (>338°F) [Pensky-Martens]
Szybkość parowania	Niedostępne.
Palność (ciała stałego, gazu)	Nie dotyczy. W oparciu o stan fizyczny.
Dolna i górna granica wybuchowości	Niedostępne.
Prężność par	0.36 kPa (2.7 mm Hg) [20°C (68°F)]
Względna gęstość pary	Niedostępne.
Gęstość względna	<1
Gęstość	880 do 885 kg/m ³ (0.88 do 0.885 g/cm ³) przy 20°C

Rozpuszczalność

Środki	Wynik
Woda	Nierozpuszczalne

Współczynnik podziału: n- oktanol/woda	6.2
Temperatura samozapłonu	>260°C (>500°F)
Temperatura rozkładu	Niedostępne.
Lepkość	Kinematyczna: 3.5 do 5 mm ² /s (3.5 do 5 cSt) przy 20°C
Właściwości wybuchowe	Niedostępne.
Właściwości utleniające	Niedostępne.

Charakterystyka cząstek

Mediana wielkości cząstek	Nie dotyczy.
---------------------------	--------------

9.2 Inne informacje

Brak dodatkowych informacji.

SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

10.1 Reaktywność	Dla niniejszego produktu nie są dostępne szczegółowe dane badawcze. Dodatkowe informacje zawarto w rozdziałach: Warunki, których należy unikać oraz Materiały, których nie należy łączyć.
10.2 Stabilność chemiczna	Produkt jest trwały.
10.3 Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji	W normalnych warunkach przechowywania i stosowania nie nastąpią niebezpieczne reakcje. W normalnych warunkach przechowywania i użytkowania, nie nastąpi niebezpieczna polimeryzacja.
10.4 Warunki, których należy unikać	Unikać wszelkich, możliwych źródeł ognia (iskier lub płomieni). Należy unikać nadmiernego ogrzewania.
10.5 Materiały niezgodne	Reaktywny lub niekompatybilny z następującymi materiałami: substancje utleniające.

Nazwa produktu	B100	Kod produktu	SPL2407	Strona:	8/15
Wersja	5	Data wydania	12 Styczeń 2023	Format	Polska (Poland)
Data poprzedniego wydania			16 Czerwiec 2022.	Język	POLSKI

SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

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 / Droga	Urząd badający / Numer	Gatunki	Dawka	Narażenie	Uwagi
Fatty acids, C16-18 and C18-unsatd., Me esters	LD50 Skóra	EPA	870.1200 Królik	>2000 mg/kg bw	-	Oparte na: Fatty acids, C6-C12., Me esters
	LD50 Droga pokarmowa	OECD	401 Szczur - Męski, Żeński	>5000 mg/kg bw	-	-

Szacunki toksyczności ostrej

Niedostępne.

Działanie żrące/drażniące na skórę

Nazwa produktu/ składnika	Urząd badający / Numer testu	Gatunki	Droga / Wynik	Stężenie testu	Uwagi
Fatty acids, C16-18 and C18-unsatd., Me esters	OECD	405	Królik	Oczy - Działa lekko drażniąco na oczy.	-
	OECD	404	Królik	Skóra - Działa lekko drażniąco na skórę.	-

Czynnik uczulający

Nazwa produktu/ składnika	Droga	Urząd badający / Numer testu	Gatunki	Wynik	Uwagi
Fatty acids, C16-18 and C18-unsatd., Me esters	skóra	OECD	406	Świnka morska	Nie powoduje uczulenia

DZIAŁANIE MUTAGENNE NA KOMÓRKI ROZRODCZE

Nazwa produktu/ składnika	Urząd badający / Numer testu	Komórka	Typ	Wynik	Uwagi	
Fatty acids, C16-18 and C18-unsatd., Me esters	OECD 471	-	Doświadczenie: In vitro	Podmiot: Gatunki, które nie są ssakami	Negatywny	-
	OECD 473	-	Doświadczenie: In vitro	Podmiot: Gatunki, które nie są ssakami	Negatywny	-
	Odpowiednik OECD 475	Komórka: Somaticzny	Doświadczenie: In vivo	Podmiot: Nieokreślona	Negatywny	Oparte na: Estry metylowe kwasów olejowych i analogiczne

Rakotwórczość

Nazwa produktu/ składnika	Urząd badający / Numer testu	Gatunki	Droga	Narażenie	Wynik	Uwagi	
Fatty acids, C16-18 and C18-unsatd., Me esters	EU	B.32	Mysz	Skóra	1 lata	Negatywny	Oparte na: Oleinian metylu
	EU	B.32	Mysz	Droga pokarmowa	42 tygodnie	Negatywny	Oparte na: Imazethapyr.

Szkodliwe działanie na rozrodczość

Nazwa produktu	B100	Kod produktu	SPL2407	Strona:	9/15
Wersja	5	Data wydania	12 Styczeń 2023	Format	Polska (Poland)
Data poprzedniego wydania			16 Czerwiec 2022.	Język	POLSKI

SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

Nazwa produktu/ składnika	Urząd badający / Numer testu	Gatunki	Droga	Narażenie	Rozwojowy	Toksycność w macierzyństwie	Wpłodność	Uwagi
Fatty acids, C16-18 and C18-unsatd., Me esters	OECD 422	Szczur	Droga pokarmowa	48 dni	-	-	Negatywny	-

Działanie toksyczne na narządy docelowe

Nazwa produktu/ składnika	Hazard	Urząd badający / Numer testu	Gatunki	Droga	Typ	Dawka	Narażenie	Organy narażone na działanie	Uwagi
Fatty acids, C16-18 and C18-unsatd., Me esters	STOT - SE	EPA OPPTS 870.1200	Królik	Skóra	LOAEL	>2000 mg/kg bw	-	-	Oparte na: Fatty acids, C6-C12., Me esters
	STOT - SE	Odpowiednik OECD 401	Szczur	Droga pokarmowa	LOAEL	>2000 mg/kg bw	-	-	-
	STOT - RE	OECD 422	Szczur	Droga pokarmowa	NOAEL	>100 mg/kg bw/dzień	48 dni	-	-

Informacje dotyczące prawdopodobnych dróg narażenia

Przewidywane drogi narażenia: Skóra, Droga oddechowa, Oczy.

Potencjalne ostre działanie na zdrowie

Droga oddechowa	Wdychanie oparów w warunkach otoczenia nie jest zwykle problemem z powodu niskiego współczynnika prężności pary.
Spożycie	Brak doniesień o niepożądanych skutkach lub krytycznych zagrożeniach.
Kontakt ze skórą	Brak doniesień o niepożądanych skutkach lub krytycznych zagrożeniach.
Kontakt z okiem	Brak doniesień o niepożądanych skutkach lub krytycznych zagrożeniach.

Objawy związane z właściwościami fizycznymi, chemicznymi i toksykologicznymi

Droga oddechowa	Brak konkretnych danych.
Spożycie	Brak konkretnych danych.
Kontakt ze skórą	Brak konkretnych danych.
Kontakt z okiem	Brak konkretnych danych.

Opóźnione, natychmiastowe oraz przewlekłe skutki krótko- i długotrwałego narażenia

Droga oddechowa	Mogą być szkodliwe w przypadku wdychania oparów, mgły lub dymu powstających w trakcie dekompozycji termicznej produktów. Opary, mgła i wyziewy mogą podrażniać nos, usta oraz drogi oddechowe.
Spożycie	W przypadku połknięcia może podrażniać usta, przełyk i układ pokarmowy. Połknięcie może powodować bóle brzucha, skurcze żołądka, nudności, wymioty i biegunkę, zawroty w głowie i senność.
Kontakt ze skórą	Długotrwały lub częsty kontakt może doprowadzić do odtłuszczenia skóry i spowodować podrażnienie i / lub stan zapalny skóry.
Kontakt z okiem	Para, mgła lub dym może powodować podrażnienie oczu. Wystawienie na działanie oparów, dymu lub substancji w formie rozpylonej może powodować szczypanie, zaczerwienienie i łzawienie oczu.

Potencjalne chroniczne działanie na zdrowie

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.
Zaburzenia rozwojowe	Brak doniesień o niepożądanych skutkach lub krytycznych zagrożeniach.
Zaburzenia rozrodczości	Brak doniesień o niepożądanych skutkach lub krytycznych zagrożeniach.

11.2 Informacje o innych zagrożeniach

11.2.1 Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

Niedostępne.

Nazwa produktu	B100	Kod produktu	SPL2407	Strona:	10/15
Wersja	5	Data wydania	12 Styczeń 2023	Format	Polska (Poland)
Data poprzedniego wydania			16 Czerwiec 2022.	Język	POLSKI

SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

Uwagi - Substancja Niedostępne.
zaburzająca gospodarkę
hormonalną — zdrowie
11.2.2 Inne informacje
 Niedostępne.

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

12.1 Toksyczność

Nazwa produktu/ składnika	Urząd badający / Numer testu	Gatunki	Typ / Wynik	Narażenie	Zaburzenia	Uwagi	
Fatty acids, C16-18 and C18-unsatd., Me esters	EU	C.3	Glon	Toksyczność ostra EC50 73729 mg/l tempo wzrostu Słodka woda	72 godzin	-	Oparte na Kwasy tłuszczowe, olej rzepakowy, estry metylowe
	EU	C.2	Rozwielitka	Toksyczność ostra EC50 2504 mg/l Mobilność Słodka woda	48 godzin	-	Oparte na Kwasy tłuszczowe, olej rzepakowy, estry metylowe
	Odpowiednik OECD	203	Ryba - Danio rerio	Toksyczność ostra EC50 ≥ 100000 mg/l Słodka woda	48 godzin	-	Oparte na Kwasy tłuszczowe, olej rzepakowy, estry metylowe
	ISO	10712	Mikroorganizm	Toksyczność ostra NOEC 5250 mg/l zahamowanie wzrostu Słodka woda	-	-	Oparte na Kwasy tłuszczowe, olej rzepakowy, estry metylowe

Zagrożenia dla środowiska Nie zakwalifikowane jako niebezpieczne

12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu

Przewidywana biodegradacja.

Nazwa produktu/składnika	Urząd badający / Numer testu	Wynik - Narażenie	Uwagi
Fatty acids, C16-18 and C18-unsatd., Me esters	OECD 301 B	75 % - Łatwo - 29 dni	-

12.3 Zdolność do bioakumulacji

Produkt ten prawdopodobnie nie akumuluje się środowisku naturalnym poprzez łańcuch pokarmowy.

Nazwa produktu/składnika	LogP _{ow}	BCF	Potencjalne
Fatty acids, C16-18 and C18-unsatd., Me esters	6.2	-	wysokie

12.4 Mobilność w glebie

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

Mobilność Wyciekające substancje mogą wnikać do gruntu, powodując zanieczyszczenie wód gruntowych.

Nazwa produktu B100	Kod produktu SPL2407	Strona: 11/15
Wersja 5	Data wydania 12 Styczeń 2023	Format Polska
Data poprzedniego wydania	16 Czerwiec 2022.	Język POLSKI
	(Poland)	

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

12.5 Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Produkt nie spełnia kryteriów dla substancji PBT (trwałe, wykazujące zdolność do biokumulacji i toksyczne) lub vPvB (bardzo trwałe i wykazujące bardzo dużą zdolność do biokumulacji) zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006, załącznik XIII.

12.6 Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego Niedostępne.

Uwagi - Substancja zaburzająca gospodarkę hormonalną — środowisko Niedostępne.

Pozostałe informacje ekologiczne Przeciekające substancje mogą utworzyć warstwę na powierzchni wody, powodując fizyczne uszkodzenie organizmów żywych. Może również pogorszyć się przepływ tlenu.

12.7 Inne szkodliwe skutki działania Brak doniesień o niepożądanych skutkach lub krytycznych zagrożeniach.

SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

13.1 Metody unieszkodliwiania odpadów

Produkt

Metody likwidowania Wszędzie gdzie to możliwe, należy przeznaczać produkt do ponownego przetworzenia. Utylizacją może zajmować się wyłącznie autoryzowana osoba/licencjonowana firma, zgodnie z lokalnymi przepisami.

Odpady niebezpieczne Tak.

Europejski katalog Odpadów (EWC)

Kod odpadu	Oznaczenie odpadu/odpadów
13 07 03*	inne paliwa (włącznie z mieszaninami)

Jednakże odstępstwa od zamierzonego zastosowania oraz/lub obecność jakichkolwiek zanieczyszczeń może wymagać utylizacji według innych zasad, których wybór należy do końcowego użytkownika.

Opakowanie

Metody likwidowania Wszędzie gdzie to możliwe, należy przeznaczać produkt do ponownego przetworzenia. Utylizacją może zajmować się wyłącznie autoryzowana osoba/licencjonowana firma, zgodnie z lokalnymi przepisami.

Specjalne środki ostrożności Usuwać produkt i jego opakowanie w sposób bezpieczny. 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. Puste opakowania mogą zawierać pewne ilości produktu. Ponieważ etykiety ostrzegające o zagrożeniach zapewniają wskazówki dotyczące bezpiecznego postępowania z pustymi opakowaniami, nie należy ich usuwać.

Odnośniki Decyzja Komisji Europejskiej 2014/955/UE
Dyrektywa 2008/98/WE

SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

	ADR/RID	ADN	IMDG	IATA
14.1 Numer UN lub numer identyfikacyjny ID	Nie podlega przepisom.	Nie podlega przepisom.	Nie podlega przepisom.	Nie podlega przepisom.
14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN	-	-	-	-
14.3 Klasa(-y) zagrożenia w transporcie	-	-	-	-
14.4 Grupa pakowania	-	-	-	-
14.5 Zagrożenia dla środowiska	Nie.	Nie.	Nie.	Nie.

Nazwa produktu B100

Kod produktu SPL2407

Strona: 12/15

Wersja 5 **Data wydania** 12 Styczeń 2023

Format Polska

Język POLSKI

Data poprzedniego wydania 16 Czerwiec 2022.

(Poland)

SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

Informacje dodatkowe	-	-	-	-
----------------------	---	---	---	---

14.6 Szczególne środki ostrożności dla użytkowników Niedostępne.

14.7 Transport morski luzem zgodnie z instrumentami IMO **Nazwa Transportowa** Estry metylowe kwasów tłuszczowych (FAME)
Uwagi **Płynne ładunki masowe**
Typ statku: 2
Kategoria zanieczyszczenia: Y

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.

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

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

Inne przepisy

Status produktu wg REACH Firma, określona w Części 1, sprzedaje niniejszy produkt na terenie UE zgodnie z aktualnymi wymogami dyrektywy REACH.

Wykaz USA (TSCA 8b) Wszystkie składniki są aktywne albo objęte wyłączeniem.

Wykaz australijski (AIIIC) Wszystkie składniki są umieszczone w wykazie lub są wyłączone.

Wykaz kanadyjski Wszystkie składniki są umieszczone w wykazie lub są wyłączone.

Wykaz chiński (IECSC) Wszystkie składniki są umieszczone w wykazie lub są wyłączone.

Japoński wykaz (CSCL) Wszystkie składniki są umieszczone w wykazie lub są wyłączone.

Koreański wykaz (KECI) Wszystkie składniki są umieszczone w wykazie lub są wyłączone.

Filipiński wykaz (PICCS) Wszystkie składniki są umieszczone w wykazie lub są wyłączone.

Tajwański spis substancji chemicznych (TCSI) Wszystkie składniki są umieszczone w wykazie lub są wyłączone.

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

Nie wymieniony.

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

Nie wymieniony.

trwałych zanieczyszczeń organicznych

Nie wymieniony.

WE - Dyrektywa ramowa dotycząca wody - Substancje mające priorytet

Żaden ze składników nie znajduje się w wykazie.

Dyrektywa Seveso

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

Nazwa produktu B100	Kod produktu SPL2407	Strona: 13/15
Wersja 5	Data wydania 12 Styczeń 2023	Format Polska
Data poprzedniego wydania	16 Czerwiec 2022.	Język POLSKI
	(Poland)	

SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

Odnośniki

Rozporządzenie (WE) NR 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006r. w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH) i utworzenia Europejskiej Agencji Chemikaliów (Dz. Urz.UE seria L nr 396 z 30 grudnia 2006r. oraz sprostowanie Dz. Urz. UE seria L nr 136 z 29 maja 2007r. z późn. zm.)

Rozporządzenie Komisji (UE) nr 453/2010 z dnia 20 maja 2010r. zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH)

Ustawa z dnia 25 lutego 2011r. o substancjach chemicznych i ich mieszaninach (Dz. U. 11.63.322)

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 10 sierpnia 2012 r. w sprawie kryteriów i sposobu klasyfikacji substancji chemicznych i ich mieszanin (Dz. U. 2012 poz 1018)

15.2 Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Została przeprowadzona ocena bezpieczeństwa substancji chemicznej w przypadku jednej lub większej liczby substancji chemicznych z tej mieszaniny. Nie przeprowadzono oceny bezpieczeństwa chemicznego samej mieszaniny.

SEKCJA 16: Inne informacje

Skróty i akronimy

ADN = Europejskie Warunki dotyczące Międzynarodowego Przewozu Niebezpiecznych Towarów Wodnymi Drogami Śródlądowymi
ADR = Europejskie Porozumienie dotyczące Międzynarodowych Przewozów Niebezpiecznych Towarów Transportem Drogowym
ATE = Szacunkowa toksyczność ostra
BCF = Współczynnik biokoncentracji
CAS = Chemical Abstract Service (Serwis Wypisów Chemicznych)
CLP = Rozporządzenie dotyczące klasyfikacji, oznakowania i pakowania (Rozporządzenie (WE) nr 1272/2008)
CSA = Ocena bezpieczeństwa chemicznego
CSR = Raport bezpieczeństwa chemicznego
DMEL = Pochodny Poziom Powodujący Minimalne Zmiany
DNEL = Pochodny Poziom Niepowodujący Zmian
EINECS = Europejski Spis Istniejących Substancji Chemicznych Znajdujących się na Rynku
ES = Scenariusz narażenia
EUH statement = CLP = Zwrot wskazujący rodzaj zagrożenia
EWC = Europejski Katalog Odpadów
GHS = Globalnie Zharmonizowany System Klasyfikacji i Oznakowania Chemikaliów
IATA = Międzynarodowe Zrzeszenie Przewoźników Powietrznych
IBC = Intermediate Bulk Container
IMDG = Międzynarodowy Morski Kod Towarów Niebezpiecznych
LogPow = logarytm współczynnika podziału oktanolu/wody
MARPOL = Międzynarodowa Konwencja Zapobiegania Zanieczyszczeniom ze Statków, 1973, modyfikowana Protokołem z roku 1978 (Marpol = zanieczyszczenia morskie)
OECD = Organizacja Współpracy Ekonomicznej i Rozwoju
PBT = Trwały, wykazujący zdolność do bioakumulacji i toksyczny
PNEC = Przewidywane Stężenie Niepowodujące Zmian w Środowisku
REACH = Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów
RID = Regulamin dla międzynarodowego przewozu kolejami towarów niebezpiecznych
RRN = Numer rejestracyjny REACH
SADT = samozwiększająca się temperatura rozkładu
SVHC = Substancja wzbudzające poważne obawy
STOT-RE = Toksyczność docelowa specyficznego narządu - powtarzalne narażenie
STOT-SE = Toksyczność docelowa specyficznego narządu - jednorazowe narażenie
NDS = średniej ważonej w czasie
UN = Organizacja Narodów Zjednoczonych (ONZ)
UVCB = Złożona substancja węglowodorowa
VOC = Lotny związek organiczny
vPvB = Bardzo trwałe i wykazujące bardzo dużą zdolność do bioakumulacji
Różne = może zawierać co najmniej jeden z poniższych elementów 64741-88-4 / RRN 01-2119488706-23, 64741-89-5 / RRN 01-2119487067-30, 64741-95-3 / RRN 01-2119487081-40, 64741-96-4 / RRN 01-2119483621-38, 64742-01-4 / RRN 01-2119488707-21, 64742-44-5 / RRN 01-2119985177-24, 64742-45-6, 64742-52-5 / RRN 01-2119467170-45, 64742-53-6 / RRN 01-2119480375-34, 64742-54-7 / RRN 01-2119484627-25, 64742-55-8 / RRN 01-2119487077-29, 64742-56-9 / RRN 01-2119480132-48, 64742-57-0 / RRN 01-2119489287-22, 64742-58-1, 64742-62-7 / RRN

Nazwa produktu B100

Kod produktu SPL2407

Strona: 14/15

Wersja 5 Data wydania 12 Styczeń 2023

Format Polska

Język POLSKI

Data poprzedniego wydania 16 Czerwiec 2022.

(Poland)

SEKCJA 16: Inne informacje

01-2119480472-38, 64742-63-8, 64742-65-0 / RRN 01-2119471299-27, 64742-70-7 / RRN
01-2119487080-42, 72623-85-9 / RRN 01-2119555262-43, 72623-86-0 / RRN
01-2119474878-16, 72623-87-1 / RRN 01-2119474889-13

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

Klasyfikacja	Uzasadnienie
Nie sklasyfikowany.	

Pełny tekst zwrotów H Nie dotyczy.

Pełny tekst klasyfikacji [CLP/GHS] Nie dotyczy.

Historia

Data wydania/ Data aktualizacji 12/01/2023.

Data poprzedniego wydania 16/06/2022.

Przygotowane przez Product Stewardship

✔ **Wskazuje informacje, które zmieniły się od czasu poprzedniej wersji.**

Informacja dla czytelnika

Podjęto wszystkie praktyczne uzasadnione kroki, aby niniejsza karta charakterystyki substancji i zawarte w niej informacje na temat bezpieczeństwa pracy oraz zagrożenia dla zdrowia i środowiska były prawdziwe we wskazanym dniu. Nie udziela się jednak żadnych zapewnień, ani gwarancji, wyrażonych ani domniemanych, w odniesieniu do prawdziwości czy też kompletności danych i informacji zwartych w karcie.

Wszelkie dane i zalecenia odnoszą się do zastosowania produktu zgodnie z przeznaczeniem. Bez konsultacji z BP Group nie należy używać produktu do innych zastosowań niż określone przez producenta.

Użytkownik jest zobowiązany zapoznać się z produktem i używać go w sposób bezpieczny i zgodny z odpowiednimi przepisami. Grupa BP nie ponosi odpowiedzialności za żadne szkody osobowe i rzeczowe będące rezultatem używania produktu w sposób niezgodny z jego przeznaczeniem, niestosowania się do zaleceń, lub ryzyka nierozzerwalnie związanego z naturą produktu. Nabywcy produktu dostarczający go osobom trzecim do wykorzystania w celach służbowych mają obowiązek podjęcia wszelkich niezbędnych kroków w celu dostarczenia osobom mającym kontakt z produktem informacji zawartych w niniejszej karcie. Pracodawcy mają obowiązek poinformowania pracowników oraz In osoby mające kontakt z produktem o zagrożeniach opisanych w niniejszej karcie oraz o środkach bezpieczeństwa, które należy przedsięwziąć. Można skontaktować się z BP Group dla upewnienia się, że niniejszy dokument jest najbardziej aktualny. Dokonywanie zmian w niniejszym dokumencie jest surowo zakazane.

Nazwa produktu B100

Kod produktu SPL2407

Strona: 15/15

Wersja 5 **Data wydania** 12 Styczeń 2023

Format Polska

Język POLSKI

Data poprzedniego wydania 16 Czerwiec 2022.

(Poland)