

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: SILKOLENE PRO CCA ULTRA

1.2 Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

Zidentyfikowane zastosowania: Produkt antykorozyjny
Pojemniki $\geq 20l$ wyłącznie do użytku komercyjnego

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

1.3 Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Producent / Dostawca: FUCHS OIL CORPORATION (PL) Sp. z o. o.
ul. Kujawska 102
44-101 Gliwice
PL
Telefon: +48 32 40 12 200
Telefaks: +48 32 40 12 255

Osoba kontaktowa: FUCHS OIL CORPORATION (PL) Sp. z o. o.
E-mail: FOPL_reach@fuchs.com
Telefon: +48 32 40 12 276
Telefaks: +48 32 40 12 255

1.4 Numer telefonu alarmowego: +48 32 40 12 200 / +48 32 40 12 276 (Pn - Pt: 7.00 - 15.00)

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 skórę	Kategoria 2	H315: Działa drażniąco na skórę.
Poważne uszkodzenie oczu	Kategoria 1	H318: Powoduje poważne uszkodzenie oczu.
Substancja toksyczna dla funkcji rozrodczych	Kategoria 1B	H360FD: Może działać szkodliwie na płodność. Może działać szkodliwie na dziecko w łonie matki.
Działanie toksyczne na narządy docelowe - narażenie powtarzalne	Kategoria 2	H373: Może powodować uszkodzenie narządów poprzez długotrwałe lub narażenie powtarzane.

Podsumowanie dotyczące zagrożeń

Zagrożenia Fizyczne: Brak danych.

Nazwa produktu: SILKOLENE PRO CCA ULTRA
2.2 Elementy oznakowania

Zawiera: drugorzędowa alkanoloamina w równowadze jonowej z kwasami
Kwas borowy
Dietanoloamina



Hasło ostrzegawcze: Niebezpieczeństwo

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia: H315: Działa drażniąco na skórę.
H318: Powoduje poważne uszkodzenie oczu.
H360FD: Może działać szkodliwie na płodność. Może działać szkodliwie na dziecko w łonie matki.
H373: Może powodować uszkodzenie narządów poprzez długotrwałe lub narażenie powtarzane.

Ostrzeżenie

Zapobieganie: P201: Przed użyciem zapoznać się ze specjalnymi środkami ostrożności.
P260: Nie wdychać pyłu/dymu/gazu/mgły/par/rozpylonej cieczy.
P262: Nie wprowadzać do oczu, na skórę lub na odzież.
P280: Stosować rękawice ochronne/ odzież ochronną/ ochronę oczu/ ochronę twarzy.

Reagowanie: P305+P351+P338: W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO OCZU: Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Nadal płukać.
P310: Natychmiast skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ lub lekarzem.
P308+P313: W przypadku narażenia lub styczości: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.

Informacje uzupełniające na etykiecie

Produkt przeznaczony wyłącznie do użytku zawodowego.

2.3 Informacje o innych zagrożeniach

Jeżeli w przypadku kontaktu z produktem są przestrzegane wszystkie wskazówki dotyczące bezpiecznego obchodzenia się (SEKCJA 7) oraz środki ochrony indywidualnej (SEKCJA 8), to nie jest możliwe wystąpienie żadnego szczególnego zagrożenia.

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.

Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB:

Ta substancja/mieszanina nie zawiera składników uważanych albo za trwałe, podlegające bioakumulacji i toksyczne, albo bardzo trwałe i podlegające bardzo silnej bioakumulacji (vPvB) na poziomie 0,1% bądź powyżej.

SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

Nazwa produktu: SILKOLENE PRO CCA ULTRA

3.2 Mieszaniny

Informacje ogólne:

Preparat z dodatkami antykorozyjnymi w wodnym roztworze. Ten produkt jest stosowany tylko jako roztwór lub emulsja w wodzie. Mieszanina z niżej wymienionych składników z bezpiecznymi domieszkami. Ten produkt jest stosowany tylko jako roztwór lub emulsja w wodzie.

Nazwa chemiczna	Identyfikacja	Stężenie *	Nr rejestracyjny według REACH	Uwagi
kwas w równowadze jonowej z organicznymi zasadami	Produkt zobojętnienia (*)	10,00% - <25,00%		
drugorzędowa alkanoloamina w równowadze jonowej z kwasami	Produkt zobojętnienia (*)	10,00% - <20,00%		
kwas w równowadze jonowej z organicznymi zasadami	Produkt zobojętnienia (*)	10,00% - <20,00%		
Kwas borowy	EINECS: 233-139-2	5,00% - <10,00%	01-2119486683-25	**
Dietanoloamina	EINECS: 203-868-0	5,00% - <10,00%	01-2119488930-28	
tert. alkanoloamina w równowadze jonowej z kwasami	Produkt zobojętnienia (*)	5,00% - <10,00%		

* 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 .

** Przepis (EC) Nr 1907/2006, REACH, artykuł 59(1). Lista kandydacka

(*) Produkt zobojętnienia: Równowaga par jonów w roztworze wodnym zgodnie z REACH Załącznik V, 4.

Klasyfikacja

Nazwa chemiczna	Identyfikacja	Klasyfikacja	
kwas w równowadze jonowej z organicznymi zasadami	Produkt zobojętnienia (*)	CLP:	Acute Tox. 4;H302, Eye Irrit. 2;H319, Skin Irrit. 2;H315
drugorzędowa alkanoloamina w równowadze jonowej z kwasami	Produkt zobojętnienia (*)	CLP:	Acute Tox. 4;H302, Eye Irrit. 2;H319, STOT RE 2;H373, Repr. 2;H361fd
kwas w równowadze jonowej z organicznymi zasadami	Produkt zobojętnienia (*)	CLP:	Eye Irrit. 2;H319
Kwas borowy	EINECS: 233-139-2	CLP:	Repr. 1B;H360FD
Dietanoloamina	EINECS: 203-868-0	CLP:	Eye Dam. 1;H318, STOT RE 2;H373, Acute Tox. 4;H302, Skin Irrit. 2;H315, Repr. 2;H361fd
tert. alkanoloamina w równowadze jonowej z kwasami	Produkt zobojętnienia (*)	CLP:	Acute Tox. 4;H302, Acute Tox. 3;H311, Acute Tox. 3;H331, Flam. Liq. 3;H226, Eye Irrit. 2;H319, Skin Irrit. 2;H315

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.

Nazwa produktu: SILKOLENE PRO CCA ULTRA

Spożycie:	Dokładnie wyplukać usta.
4.2 Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia:	Może powodować podrażnienie skóry i oczu.
4.3 Wskazania dotyczące wszelkiej natychmiastowej pomocy lekarskiej i szczególnego postępowania z poszkodowanym	Jeśli wystąpią objawy, zapewnić pomoc medyczną.

SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru
5.1 Środki gaśnicze

Stosowne środki gaśnicze: CO₂, proszek gaśniczy lub 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: Zebrać za pomocą materiału wiążącego ciecz (piasek, ziemia okrzemkowa, materiał wiążący kwasy, materiał wiążący uniwersalny, trociny). Materiał zebrany usunąć w sposób zgodny z przepisami. Zatrzymać wpływ materiału, jeżeli można to zrobić bez ryzyka.

Nazwa produktu: SILKOLENE PRO CCA ULTRA

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.

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

- 7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania:** Unikać powstawania aerozoli. 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:** Przechowywać w oryginalnym i szczelnie zamkniętym pojemniku. Przechowywać z dala od artykułów żywnościowych, pasz i karmy, nawozów sztucznych i innych wrażliwych materiałów. Nie przechowywać razem z materiałami niezgodnymi. Przy fachowym użyciu nie są potrzebne szczególne zabiegi. Stosować tylko zbiorniki specjalnie dopuszczone dla tego materiału/ produktu. Chronić przed zanieczyszczeniami.
- 7.3 Szczególne zastosowanie(-a) końcowe:** Nie dotyczy

SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej**8.1 Parametry dotyczące kontroli****Dopuszczalne Wartości Narażenia Zawodowego**

Nazwa chemiczna	Rodzaj	Wartości Dopuszczalnych Dawek	Źródło
2,2'-Iminodiethanol	NDS	9 mg/m ³	Polska. 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), ze zmianami (12 2011)

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: Unikać kontaktu ze skórą i oczami. Zaleca się stosowanie okularów ochronnych lub ekranu ochronnego na twarz. W przypadku ryzyka rozprysków stosować okulary ochronne albo tarczę twarzową.

Nazwa produktu: SILKOLENE PRO CCA ULTRA

Środki ochrony skóry**Środki ochrony rąk:**

Materiał: Kauczuk nitylowo/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.

Ochrona dróg oddechowych:

Zadbać o dobry nawiew /odsysanie w miejscu pracy. Unikać wdychania oparów/aerozolu.

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:	ciekły
Forma:	ciekły
Kolor:	Bładożółty
Zapach:	Charakterystyczny
pH:	8,3 (30 g/l)
Temperatura krzepnięcia:	nie określono
Temperatura wrzenia:	Nie dotyczy
Temperatura zapłonu:	Nie dotyczy
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/ml (15,00 °C)
Rozpuszczalność	
Rozpuszczalność w wodzie:	Rozpuszczalny
Rozpuszczalność (w innych rozpuszczalnikach):	Brak danych.
Współczynnik podziału (n-oktanol/woda):	Nie ma zastosowania dla mieszanin

Nazwa produktu: SILKOLENE PRO CCA ULTRA

Temperatura samozapłonu:	nie określono
Temperatura rozkładu:	nie określono
Lepkość, kinematyczna:	68 mm ² /s (40 °C)
Charakterystyka cząstek:	Nie dotyczy
9.2 Inne informacje	Brak danych.

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: ATEmix (Oszacowana toksyczność ostra mieszaniny): 2.526 mg/kg

Wymieniona substancja/wymienione substancje

kwasy w równowadze jonowej z organicznymi zasadami
LD 50 (Szczyr): 1.100 mg/kg

drugorzędowa alkanoloamina w równowadze jonowej z kwasami
LD 50 (Szczyr): 1.600 mg/kg

Kwas borowy
LD 50 (Szczyr, samiec): 3.450 mg/kg (OECD 401)

Dietanoloamina
LD 50 (Szczyr): 1.600 mg/kg

tert. alkanoloamina w równowadze jonowej z kwasami
LD 50 (Szczyr): 1.320 mg/kg

Nazwa produktu: SILKOLENE PRO CCA ULTRA

Kontakt ze skórą**Produkt:** ATEmix (Oszacowana toksyczność ostra mieszaniny): 16.964 mg/kg**Wymieniona substancja/wymienione substancje**
drugorzędowa alkanolo-
amina w równowadze
jonowej z kwasami LD 50 (Królik): 13.079 mg/kg

Dietanoloamina LD 50 (Królik): 13.079 mg/kg

tert. alkanoloamina w
równowadze jonowej z
kwasami LD 50 (Świnka morska): 855 mg/kg**Wdychanie****Produkt:** ATEmix (Oszacowana toksyczność ostra mieszaniny): 59,52 mg/l Para**Wymieniona substancja/wymienione substancje**
Kwas borowy LC 50 (Szczer, Żeński, Męski, 4 h): > 2,12 mg/l (OECD 403)**Działanie żrące/drażniące na skórę:****Produkt:** W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji są spełnione.**Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy:****Produkt:** W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji są spełnione.**Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę:****Produkt:** Powoduje uczulenie skóry: W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
Sensybilizator dróg oddechowych: W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.**Wymieniona substancja/wymienione substancje**Kwas borowy
Nie uczulający (świnka morska); OECD 406.**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 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 są spełnione.**Zagrożenie spowodowane aspiracją****Produkt:** W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.**11.2 Informacje o innych zagrożeniach**

Nazwa produktu: SILKOLENE PRO CCA ULTRA

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.

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

Toksyczność ostra

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

Ryby

Wymieniona substancja/wymienione substancje

kwasy w równowadze jonowej z organicznymi zasadami LC 50 (Ryby, 96 h): 122 mg/l

drugorzędowa alkanoloamina w równowadze jonowej z kwasami LC 50 (Ryby, 96 h): 1.460 mg/l

kwasy w równowadze jonowej z organicznymi zasadami LC 50 (Ryby, 96 h): > 101 mg/l

Kwas borowy LC 50 (Ryby, 96 h): 456 mg/l

Dietanoloamina LC 50 (Ryby, 96 h): 1.460 mg/l

tert. alkanoloamina w równowadze jonowej z kwasami LC 50 (Ryby, 96 h): 147 mg/l

Bezkęgowce Wodne

Wymieniona substancja/wymienione substancje

kwasy w równowadze jonowej z organicznymi zasadami EC50 (Pchła wodna, 48 h): 68 mg/l

drugorzędowa alkanoloamina w równowadze jonowej z kwasami EC50 (Pchła wodna, 48 h): 55 mg/l

Kwas borowy EC50 (Pchła wodna, 48 h): 133 mg/l

Dietanoloamina EC50 (Pchła wodna, 48 h): 55 mg/l

tert. alkanoloamina w równowadze jonowej z kwasami EC50 (Pchła wodna, 48 h): 165 mg/l

Toksyczność chroniczna

Produkt:

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

Nazwa produktu: SILKOLENE PRO CCA ULTRA

Bezkwasy wodne

Wymieniona substancja/wymienione substancje

Dietanoloamina Stężenie efektywne EC 10 (Pchła wodna, 21 d): 1,05 mg/l

Toksyczność dla roślin wodnych

Wymieniona substancja/wymienione substancje

kwas w równowadze jonowej z organicznymi zasadami EC50 (Glon, 72 h): 81 mg/l

Kwas borowy EC50 (Glon, 72 h): 229 mg/l

tert. alkanoloamina w równowadze jonowej z kwasami EC50 (Glon, 72 h): 44 mg/l

12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu

Biodegradacja

Produkt: Nie ma zastosowania dla mieszanin

Wymieniona substancja/wymienione substancje

drugorzędowa alkanoloamina w równowadze jonowej z kwasami 93 % (28 d, OECD 301F) Bez trudu ulega rozkładowi biologicznemu

Dietanoloamina 93 % (28 d, OECD 301F) 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:

Brak danych.

Nazwa produktu: SILKOLENE PRO CCA ULTRA

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.

Europejski kod odpadów

07 06 04*: inne rozpuszczalniki organiczne, roztwory z przemysłu i ługimacierzyste

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: —

Nazwa produktu: SILKOLENE PRO CCA ULTRA

IATA

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

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

SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

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

Przepisy UE

Rozporządzenie (WE) nr 2024/590 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

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.2023 poz. 1587 z późn. zm.)
Ustawa z dnia 13 czerwca 2013 r. o gospodarce opakowaniami i odpadami opakowaniowymi (tj. Dz.U. 2024 poz. 927 z późn. zm.)
Ustawa z dnia 19 sierpnia 2011 r. o przewozie towarów niebezpiecznych (tj. Dz.U.2024 poz. 643)

Nazwa produktu: SILKOLENE PRO CCA ULTRA

15.2 Ocena bezpieczeństwa chemicznego: Nie dokonano oceny bezpieczeństwa chemicznego.

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

Nie dotyczy

SEKCJA 16: Inne informacje

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

Brzmienie zwrotów określających zagrożenie H w sekcji 2 i 3

H226	Łatwopalna ciecz i pary.
H302	Działa szkodliwie po połknięciu.
H311	Działa toksycznie w kontakcie ze skórą.
H315	Działa drażniąco na skórę.
H318	Powoduje poważne uszkodzenie oczu.
H319	Działa drażniąco na oczy.
H331	Działa toksycznie w następstwie wdychania.
H360FD	Może działać szkodliwie na płodność. Może działać szkodliwie na dziecko w łonie matki.
H361fd	Podejrzewa się, że działa szkodliwie na płodność. Podejrzewa się, że działa szkodliwie na dziecko w łonie matki.
H373	Może powodować uszkodzenie narządów poprzez długotrwałe lub narażenie powtarzane.

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: 27.08.2024

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.