



KARTA CHARAKTERYSTYKI

CX OLEJ DO GWINTOWANIA I NAWIERCANIA

AKTUALIZACJA 01-08-2015

Sekcja 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

1.1 Identyfikator produktu

CX OLEJ DO GWINTOWANIA I NAWIERCANIA

1.2 Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

Zastosowania zidentyfikowane: Olej obróbczy pełny.

1.3 Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Producent: **CX – 80 Polska**
Adres: Chotów 7A, 63-460 Nowe Skalmierzyce, Polska
Telefon: +48 62 762 46 07
Adres e- mail: cx80@cx80.pl

1.4 Numer telefonu alarmowego

112 (ogólny telefon alarmowy), 998 (straż pożarna), 999 (pogotowie medyczne)

Sekcja 2: Identyfikacja zagrożeń

2.1 Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

ROZPORZĄDZENIE (WE) NR 1272/2008

Pelnen tekst zwrotów H powołanych w tej sekcji jest podany w sekcji 2.2.

Ten produkt jest sklasyfikowany jako niebezpieczny zgodnie z Rozporządzeniem (WE) Nr 1272/2008
Chroniczna toksyczność wodna - Kategoria 3 - (H412)

2.2 Elementy oznakowania

Oznakowanie zgodne z ROZPORZĄDZENIE (WE) NR 1272/2008

Zwroty zagrożenia ***

Żaden

Zwroty ostrzegawcze

Żaden

Zwroty uzupełniające

EUH210 - Karta charakterystyki dostępna na żądanie**

2.3 Inne zagrożenia

Właściwości fizyczne i chemiczne Zanieczyszczone powierzchnie mogą być bardzo śliskie.***

Wpływ na środowisko Nie odprowadzać do środowiska.***

Substancje zawarte w produkcie nie spełniają kryteriów PBT lub vPvB zgodnie z załącznikiem XIII rozporządzenia REACH.

Sekcja 3: Skład/informacja o składnikach

3.1 Substancje

Nie dotyczy.

3.2 Mieszaniny

Nazwa Chemiczna	Nr WE	Numer rejestracji REACH	Nr CAS	Zawartość %	Klasyfikacja Rozp. 1272/2008
Oleje smarowe (ropa naftowa), hydrowerfnowane węglowodory C20-50, obojętny olej bazowy***	276-738-4	01-2119474889-13	72623-87-1	<80	Asp. Tox. 1 (H304)
Destylaty lekkie parafinowe (ropa naftowa) hydrowerfnowane***	265-158-7	01-2119487077-29	64742-55-8	<15	Asp. Tox. 1 (H304)
Polisarczki, di-tert-dodecylu***	270-335-7	01-2119540516-41	68425-15-0	<10	Aquatic Chronic 4 (H413)
Kwas benzenosulfonowy, mono-C16-24-pochodne alkilowe, sole wapnia***	274-263-7	01-2119492616-28	70024-69-0	<3	Eye Irrit. 2 (H319)
2,2'-(oktadec-9-enyloimino)bi setanol***	246-807-3	01-2119510876-35	25307-17-9	< 0.1	Acute Tox. 4 (H302) Skin Corr. 1A (H314) Aquatic Acute 1 (H400)

Dodatkowe wskazówki Produkt jest na bazie głęboko rafinowanych olejów mineralnych. Zawartość ekstraktu DMSO, zgodnie z IP 346 < 3%.

Pelen tekst zwrotów H przytoczonych w tej sekcji znajduje się w sekcji 16.

Sekcja 4: Środki pierwszej pomocy

4.1 Opis środków pierwszej pomocy

Zalecenia ogólne W PRZYPADKU POWAŻNYCH LUB UPORCZYWYCH OBJAWÓW WEZWAĆ LEKARZA LUB POGOTOWIE RATUNKOWE.

Kontakt z oczami Dokładnie płukać dużą ilością wody, również pod powiekami.

Kontakt ze skórą Zdjąć zabrudzone ubranie i obuwie. Przemyc skórę dużą ilością wody z mydłem. Przed ponownym użyciem zanieczyszczone ubranie należy uprać. Strumienie wysokociśnieniowe mogą spowodować uszkodzenie skóry. Zabrać poszkodowanego niezwłocznie do szpitala.

Wdychanie Zapewnić dopływ świeżego powietrza.

Spożycie NIE wywoływać wymiotów. Nigdy nie podawać nic doustnie osobie nieprzytomnej.

Natychmiast skontaktować się z lekarzem lub Centrum Zatruc.

4.2 Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Kontakt z oczami Nie klasyfikowany.

Kontakt ze skórą Nie klasyfikowany. Iniekcja podskórna produktów pod wysokim ciśnieniem może powodować bardzo poważne konsekwencje nawet jeśli żadne symptomy lub uszkodzenia nie są widoczne.

Wdychanie Nie klasyfikowany. Wdychanie par o wysokich stężeniach może powodować podrażnienie układu oddechowego.

Spożycie Nie klasyfikowany. Spożycie może prowadzić do podrażnienia układu pokarmowego, do mdłości, wymiotów i biegunki.

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

Uwagi dla lekarza Postępować w zależności od objawów

Sekcja 5: Postępowanie w przypadku pożaru

5.1 Środki gaśnicze

Odpowiednie środki gaśnicze DITLENEK WĘGLA (CO 2). PROSZEK ABC. PIANA. NATRYSK WODNY LUB MGŁA.

Niewłaściwe środki gaśnicze Nie używać zwartych strumieni wody, mogą sprzyjać rozprzestrzenianiu się pożaru.

5.2 Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Szczególne zagrożenia W przypadku niekompletnego spalania i pirolizy mogą powstać gazy o zmiennej toksyczności takie jak CO, CO₂, różne węglowodory, aldehydy i sadza. Mogą być one bardzo niebezpieczne przy wdychaniu w zamkniętych pomieszczeniach lub jeśli wystąpią w dużych stężeniach.

5.3 Informacje dla straży pożarnej

Specjalne wyposażenie ochronne dla strażaków Podczas pożaru nosić autonomiczny aparat do oddychania i ubranie ochronne.

Inne informacje Opakowania i zbiorniki chłodzić natryskiem wodnym. Wszystkie nie spalone resztki i zanieczyszczona woda z gaszenia pożaru powinny być utylizowane zgodnie z lokalnymi przepisami

Sekcja 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

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

Informacja ogólna Nie dotykać i nie chodzić po rozlanym produkcie. Zanieczyszczone powierzchnie mogą być bardzo śliskie. Używać środki ochrony indywidualnej. Zapewnić odpowiednią wentylację. Usunąć wszystkie źródła zapłonu.

6.2 Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Informacja ogólna Zapobiegać przedostaniu się produktu do wód gruntowych. Należy próbować zapobiec przedostaniu się produktu do odpływów i cieków wodnych. Przy większym rozlaniu, jeśli sytuacji nie można szybko opanować, powiadomić odpowiednie władze.

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

Metody służące do usuwania skażenia

Zatamować wyciek. Ograniczyć rozlanie a następnie zebrać przy użyciu niepalnego materiału absorpcyjnego (np. piasek, ziemia, diatomit, vermiculit) i włożyć do pojemnika do utylizacji zgodnie z lokalnymi/krajowymi przepisami (patrz sekcja 13). Zebrać rozlany produkt przy pomocy dostępnych środków mechanicznych. Przechowywać w odpowiednich, zamkniętych pojemnikach do utylizacji.

6.4 Odniesienia do innych sekcji

Indywidualne środki ochrony, wyposażenie ochronne Więcej szczegółów podano w sekcji 8.

Utylizacja odpadów Patrz sekcja 13.

Sekcja 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Bezpieczne postępowanie, zalecenia

Podczas stosowania nie jeść, nie pić oraz nie palić tytoniu. Środki ochrony osobistej: patrz sekcja 8. Używaj tylko w miejscach dobrze wentylowanych. Nie wdychać par i mgieł. Unikać kontaktu ze skórą, oczami i ubraniem.

Zapobieganie pożarom i wybuchom

Przedsięwziąć środki ostrożności przeciw elektryczności statycznej. Zewrzeć/uziemić pojemniki, zbiorniki, sprzęt przesyłowy i odbiorczy.

Higiena pracy

Zapewnić przestrzeganie ścisłych przepisów z zakresu higieny przez personel narażony na ryzyko kontaktu z produktem. Zaleca się regularne czyszczenie sprzętu, miejsca pracy i ubrań. Myć ręce przed przerwami i natychmiast po operowaniu produktem. Nie stosować środków czyszczących, rozpuszczalników lub paliw. Nie wycierać rąk szmatami zanieczyszczonymi produktem. Nie wkładać do kieszeni odzieży roboczej szmat zanieczyszczonych produktem.



KARTA CHARAKTERYSTYKI

CX OLEJ DO GWINTOWANIA I NAWIERCANIA

AKTUALIZACJA 01-08-2015

7.2 Warunki bezpiecznego magazynowania, łącznie z informacjami dotyczącymi wszelkich wzajemnych niezgodności

Środki techniczne/warunki magazynowania

Przechowywać z dala od żywności, napojów i karmy dla zwierząt. Przechowywać w obwałowanym miejscu. Opakowania przechowywać szczelnie zamknięte. Zaleca się przechowywać w oryginalnych opakowaniach. W innym przypadku wszystkie zalecenia z etykiety należy przenieść na nowe opakowanie. Nie usuwać naklejek zagrożenia z opakowań (nawet jeśli są one puste). Instalacje projektować tak, aby uniknąć przypadkowych emisji produktu (na przykład w skutek pęknięcia uszczelki) na gorące obudowy lub kontakty elektryczne. Chronić przed mrozem, gorącym i promieniami słonecznymi. Chronić przed wilgocią.

Materiały, których należy unikać

Mocne utleniacze.

7.3 Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

Specyficzne zastosowania

Brak dostępnej informacji.

Sekcja 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

8.1 Parametry dotyczące kontroli

Dopuszczalne wartości narażenia

Mgła, olej mineralny:

USA: wg OSHA (PEL) TWA (polski odpowiednik NDS) 5mg/m³, NIOSH (REL) TWA (polski odpowiednik NDS)

5mg/m³ - STEL (polski odpowiednik NDSch) 10 mg/m³, ACGIH (Amerykańska Konferencja Higienistów

Przemysłowych) TWA (polski odpowiednik NDS) 5 mg/m³ (głęboko rafinowany olej)

Dla mgły oleju mineralnego w Polsce: NDS-5mg/m³, NDSch-10 mg/m³

Legenda Patrz sekcja 16

DNEL Pracownik (przemysłowi/zawodowi)

Nazwa Chemiczna	Okres krótki, skutki systemowe	Okres krótki, skutki miejscowe	Okres długi, skutki systemowe	Okres długi, skutki miejscowe
Oleje smarowe (ropa naftowa), hydrorafinowane węglowodory C20-50, obojętny olej bazowy***	-	-	-	5.4 mg/m ³ /8h (aerosol - Inhalation)
Destylaty lekkie parafinowe (ropa naftowa) hydrorafinowane***	-	-	-	5.4 mg/m ³ /8h (aerosol - inhalation)
Polisiarczki, di-tert-dodecyłu***	-	-	23.5 mg/m ³ (inhalation) 33.3 mg/kg bw/jour (dermal)	-
Kwas benzenosulfonowy, mono-C16-24-pochodne alkilowe, sole wapnia***	-	-	0.66 mg/m ³ Inhalation 3.33 mg/kg bw/day Dermal	-
2,2'-(oktadec-9-enyloimino) bisetanol***	-	-	0.25 mg/kg/day Dermal 1.76 mg/m ³ Inhalation	-

KARTA CHARAKTERYSTYKI

CX OLEJ DO GWINTOWANIA I NAWIERCANIA

AKTUALIZACJA 01-08-2015

DNEL Użytkownik

Nazwa Chemiczna	Okres krótki, skutki systemowe	Okres krótki, skutki miejscowe	Okres długi, skutki systemowe	Okres długi, skutki miejscowe
Oleje smarowe (ropa naftowa), hydrowerfnowane węglowodory C20-50, obojętny olej bazowy***	-	-	-	1.2 mg/m3/24h (aerosol - inhalation)
Destylaty lekkie parafinowe (ropa naftowa) hydrowerfnowane***	-	-	-	1.2 mg/m3/24h (aerosol - inhalation)
Polisiarczki, di-tert-dodecyłu***	-	-	5.8 mg/m3 (inhalation) 1.66 mg/kg (ingestion) 16.6 mg/kg (dermal)	-
Kwas benzenosulfonowy, mono-C16-24-pochodne alkilowe, sole wapnia***	-	-	0.33 mg/m ³ Inhalation 1.667 mg/kg bw/day Dermal 0.8333 mg/kg bw/day Oral	-
2,2'-(oktadec-9-enyloimino) bisetanol***	-	-	0.179 mg/kg/day Dermal 0.621 mg/m3 Inhalation 0.179 mg/kg/day Oral	-

Przewidywane stężenie niepowodujące zmian w środowisku (PNEC)

Nazwa Chemiczna	Woda	Osad	Gleba	Powietrze	STP	Pokarmowa
Oleje smarowe (ropa naftowa), hydrowerfnowane węglowodory C20-50, obojętny olej bazowy***						9.33 mg/kg food
Polisiarczki, di-tert-dodecyłu**					1 g/l	66,7 mg/kg food
Kwas benzenosulfonowy, mono-C16-24-pochodne alkilowe, sole wapnia***	1 mg/l fw 1 mg/l mw 10 mg/l or	723500000 mg/kg dw fw 723500000 mg/kg dw mw	868700000 mg/kg dw		100 mg/l	16.667 mg/kg food
2,2'-(oktadec-9-enyloimino) bisetanol***	0.000214 mg/l fw 0.0000214 mg/l mw 0.00087 mg/l or	0.846 mg/kg dw fw 0.0846 mg/kg dw mw	5 mg/kg		1.5 mg/l	2 mg/kg food

8.2. Kontrola narażenia



KARTA CHARAKTERYSTYKI

CX OLEJ DO GWINTOWANIA I NAWIERCANIA

AKTUALIZACJA 01-08-2015

Stosowane środki techniczne

Stosować rozwiązania techniczne, aby spełnić wymagania z zakresu granicznych dawek ekspozycji w miejscu pracy. Przy pracy w przestrzeniach zamkniętych (zbiorniki, opakowania, itp.) upewnić się czy jest dostateczny dopływ powietrza do oddychania i nosić zalecane wyposażenie.

Indywidualne środki ochrony, wyposażenie ochronne

Informacja ogólna

Jeśli produkt jest stosowany w mieszankach, zaleca się skontaktowanie z właściwym dostawcą sprzętu ochronnego. Zalecenia niniejsze dotyczą tylko produktu w dostarczonej postaci.

Ochrona dróg oddechowych

Brak w normalnych warunkach stosowania. W przypadku kiedy pracownicy są narażeni na stężenia przekraczające dopuszczalne wartości narażenia powinni stosować odpowiednie certyfikowane respiratory. Respirator z kombinowanym wkładem do par/cząstek stałych (EN 14387). Typu A/P2. Stosowanie aparatów do oddychania powinno być ściśle zgodne z zaleceniami producenta i przepisami krajowymi z obszaru doboru i stosowania.

Ochrona oczu

W przypadku możliwości ochlapania nosić: Okulary ochronne z bocznymi osłonami.

Ochrona skóry i ciała

Nosić odpowiednie ubranie ochronne. Buty ochronne lub buty z cholewą. Odzież ochronna z długimi rękawami.

Ochrona rąk

Rękawice odporne na węglowodory: Kauczuk fluorowany, Kauczuk nitrylowy. Prosimy przestrzegać instrukcji dotyczących przepuszczalności i czasu przebicia dostarczonych przez dostawcę rękawic. Należy również uwzględnić specyficzne warunki lokalne stosowania produktu, takie jak niebezpieczeństwo przecięcia, ścierania i czas kontaktu. Przy stosowaniu rozpuszczalników lub mieszanek z innymi substancjami także przy warunkach, które różnią się od EN 374, należy się skontaktować z dostawcą dopuszczonych przez WE rękawic.

Kontrola narażenia środowiska

Informacja ogólna

Nie dopuszczać do zanieczyszczenia produktem odpływów, cieków wodnych i gleby.

Sekcja 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1 Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Wygląd	Przezroczysty***
Barwa	Brak dostępnej informacji***
Stan fizyczny w 20°C	ciecz***
Zapach	Charakterystyczny***
Próg zapachu	Brak dostępnej informacji
wartość pH:	nie dotyczy
temperatura topnienia/krzepnięcia:	nie oznaczono
początkowa temperatura wrzenia:	nie dotyczy
temperatura zapłonu:	212 C
szybkość parowania:	nie oznaczono
palność (ciała stałego, gazu):	nie oznaczono
górną/dolną granicę wybuchowości:	nie oznaczono
prężność par:	nie oznaczono
gęstość par:	nie oznaczono
gęstość (15°C):	858 kg/m ³ (dane dla cieczy)
rozpuszczalność:	nie rozpuszcza się w wodzie
współczynnik podziału: n-oktanol/woda:	nie oznaczono
temperatura samozapłonu:	nie oznaczono
temperatura rozkładu:	nie oznaczono



KARTA CHARAKTERYSTYKI

CX OLEJ DO GWINTOWANIA I NAWIERCANIA

AKTUALIZACJA 01-08-2015

właściwości wybuchowe: nie oznaczono
właściwości utleniające: nie wykazuje
lepkość kinematyczna (40°C): 22,57 mm²/s

9.2 Inne informacje

Temperatura krzepnięcia Brak dostępnej informacji

Sekcja 10: Stabilność i reaktywność

10.1. Reaktywność

Informacja ogólna

Brak dostępnej informacji.

10.2. Stabilność chemiczna

Stabilność

Produkt jest stabilny w zalecanych warunkach magazynowania.

10.3. Możliwość niebezpiecznych reakcji

Niebezpieczne reakcje

Brak w normalnych warunkach stosowania.

10.4. Warunki, których należy unikać

Warunki, których należy unikać

Źródła gorąca, płomieni i iskier. Przedsięwzięć środki ostrożności przeciw elektryczności statycznej.

10.5. Materiały niezgodne

Materiały, których należy unikać

Mocne utleniacze.

10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

Niebezpieczne produkty rozkładu

Brak w normalnych warunkach stosowania. Niekompletne spalanie i piroliza powodują powstanie toksycznych potencjalnie gazów o różnej toksyczności takich jak CO, CO₂, różne aldehydy, węglowodory i sadza

Sekcja 11: Informacje toksykologiczne

11.1 Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

Toksyczność ostra Skutki lokalne Informacja o produkcie

Kontakt ze skórą. Nie klasyfikowany.

Iniekcja podskórna produktów pod wysokim ciśnieniem może powodować bardzo poważne konsekwencje nawet jeśli żadne symptomy lub uszkodzenia nie są widoczne.

Kontakt z oczami. Nie klasyfikowany.

Wdychanie. Nie klasyfikowany.

Wdychanie par o wysokich stężeniach może powodować podrażnienie układu oddechowego.

Spożycie. Nie klasyfikowany.

Spożycie może prowadzić do podrażnienia układu pokarmowego, do mdłości, wymiotów i biegunki.

Toksyczność ostra - Informacja o składnikach

Nazwa Chemiczna	LD50 Pokarmowe	LD50 Skórne	LC50 Wdychanie
Oleje smarowe (ropa naftowa), hydrorafinowane węglowodory C20-50, obojętny olej bazowy***	LD50 > 5000 mg/kg bw (rat - OECD 401)	LD50 > 5000 mg/kg bw (rabbit - OECD 402)	LC50 (4h) > 5 mg/l (aerosol) (rat - OECD 403)
Polisiaczki, di-tert-dodecyli**	LD50 > 5000 mg/kg bw (rat - OECD 420)	LD50 > 5000 mg/kg bw (rabbit - OECD 402)	LC50 (4h) > 5 mg/l (aerosol) (rat - OECD 403)



KARTA CHARAKTERYSTYKI

CX OLEJ DO GWINTOWANIA I NAWIERCANIA

AKTUALIZACJA 01-08-2015

Kwas benzenosulfonowy, mono-C16-24-pochodne alkilowe, sole wapnia***	LD50 19500 mg/kg (Rat – OECD 401)	LD50 2000 mg/kg (Rat – OECD 402)	LC50 (4h) > 15.5 mg/l (Rat - OECD 403)
2,2'-(oktadec-9-enyloimino) bisetanol***	LD50 1260 mg/kg (Rat)		

Działanie uczulające

Działanie uczulające Nie jest klasyfikowany jako produkt uczulający.

Efekty specyficzne

Rakotwórczość Ten produkt nie jest klasyfikowany jako kancerogeny.

Mutagenność Ten produkt nie jest klasyfikowany jako mutageny.

Toksyczność reprodukcyjna Produkt nie zawiera żadnych składników uznanych lub podejrzewanych za toksyczne dla reprodukcji.

Toksyczność dla dawki powtarzalnej

Toksyczność subchroniczna Brak dostępnej informacji.

Wpływ na organy docelowe (STOT)

Wpływ na organy docelowe (STOT) Brak dostępnej informacji.

Inne informacje

Inne szkodliwe skutki działania

Charakterystyczne zmiany skórne (pryszcze) mogą powstać wskutek długiego lub powtarzającego się narażenia (kontakt z zabrudzonym ubraniem)

Sekcja 12: Informacje ekologiczne

12.1 Toksyczność

Działa szkodliwie na organizmy wodne; może powodować długo utrzymujące się niekorzystne zmiany w środowisku wodnym.

Ostra toksyczność wodna - Informacja o produkcie

Brak dostępnej informacji.

Ostra toksyczność wodna - Informacja o składnikach

Nazwa Chemiczna	Toksyczność algi	Toksyczność dafnia i inne wodne bezkręgowce	Toksyczność ryby	Toksyczność mikroorganizmy
Oleje smarowe (ropa naftowa), hydrowerfowane węglowodory C20-50, obojętny olej bazowy***	EL50 (48h) > 100 mg (Pseudokirchnerella subcapitata - OECD 201)	EL50 (48h) > 10000 mg/l (Daphnia magna – OECD 202) LL50 (24h) > 10000 mg/l (Gammarus pulex – OECD 202) LL50 (48h) > 10000 mg/l (Gammarus pulex – OECD 202) LL50 (72h) > 10000 mg/l (Gammarus pulex – OECD 202) LL50 (96h) > 10000 mg/l (Gammarus pulex – OECD 202)	LL50 (96h) > 10000 mg/l (Gammarus pulex - OECD 202) LL50 (96h) > 100 mg/l (Oncorhynchus mykiss - OECD 203)	



KARTA CHARAKTERYSTYKI

CX OLEJ DO GWINTOWANIA I NAWIERCANIA

AKTUALIZACJA 01-08-2015

Destylaty lekkie parafinowe (ropa naftowa) hydrorafinowane***	EL50 (72h) > 100 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata - OCDE 201)	EL50 (48h) > 10000 mg/L (Daphnia magna – OCDE 202)	LL50 (96h) > 100 mg/L (Oncorhynchus mykiss - OCDE 203)	
Polisiarczki, di-tert-dodecyłu**			LC50 (96h) > 100 mg/l (Danio rerio-OCDE 203) LOEC: 100 mg/l	IC50 (16h) : 10.000 mg/l (Pseudomonas putida)
Kwas benzenosulfonowy, mono-C16-24-pochodne alkilowe, sole wapnia***	EC50 (72h) > 1000 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata - Static)	EC50 (48h) > 1000 mg/l (Daphnia magna - Static WAF)	LL50 (96h) > 10000 mg/l (Cyprinodon variegatus - WAF - OECD 203)	
2,2'-(oktadec-9-enyloimino) bisetanol***	EC50 (72h) > 0.01-0.1 mg/l Pseudokirchneriella subcapitata (OECD 201)	EC50 (48h) > 0.1-1 mg/l Daphnia magna	LC50 (96h) 0.39 mg/l (fish)	

Chroniczna toksyczność wodna - Informacja o produkcie

Brak dostępnej informacji.

Chroniczna toksyczność wodna - Informacja o składnikach

Brak dostępnej informacji.

Badania na organizmach lądowych

Brak dostępnej informacji

12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu

Informacja ogólna

Brak dostępnej informacji.

12.3 Zdolność do bioakumulacji

Informacja o produkcie Brak dostępnej informacji.

logPow Brak dostępnej informacji

12.4 Mobilność w glebie

Gleba Na podstawie właściwości fizykochemicznych produkt nie wykazuje ruchliwości w glebie.

Powietrze Ograniczone straty wskutek odparowania.

Woda Produkt jest nierozpuszczalny i unosi się na powierzchni wody.

12.5 Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Oszacowanie PBT i vPvB Brak dostępnej informacji.

12.6 Inne szkodliwe skutki działania

Informacja ogólna Brak dostępnej informacji.

Sekcja 13: Postępowanie z odpadami

13.1 Metody unieszkodliwiania odpadów

Zalecenia dotyczące mieszaniny: utylizować zgodnie z obowiązującymi przepisami. Nie usuwać pozostałości z oryginalnego pojemnika.

Zalecenia dotyczące zużytych opakowań: odzysk / recykling / likwidację odpadów opakowaniowych przeprowadzać zgodnie z obowiązującymi przepisami. Tylko opakowania całkowicie opróżnione mogą być przeznaczone do recyklingu. Klasyfikacja tego produktu spełnia kryteria dla niebezpiecznych odpadów. Nie mieszać z innymi odpadami. Nie przekłuwać i nie spalać pustych opakowań.

Kod odpadu WE Wymienione kody odpadu są tylko rekomendacją: 12 01 12. Zgodnie z Europejskim katalogiem odpadów, kod odpadu nie jest specyficzny dla produktu, ale dla zastosowania. Wytwórca odpadu jest odpowiedzialny za jego właściwą klasyfikację, odpowiednią do



KARTA CHARAKTERYSTYKI

CX OLEJ DO GWINTOWANIA I NAWIERCANIA

AKTUALIZACJA 01-08-2015

zastosowania produktu.

Wspólnotowe akty prawne: dyrektywy Parlamentu Europejskiego i Rady: 2008/98/WE i 94/62/WE.

Krajowe akty prawne: Dz. U. 2013 poz. 21, Dz. U. 2013, poz. 888

Sekcja 14: Informacje dotyczące transportu

ADR/RID Brak regulacji

IMDG/IMO Brak regulacji

ICAO/IATA Brak regulacji

ADN Brak regulacji

Sekcja 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

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

Ustawa z dnia 25 lutego 2011 r. o substancjach chemicznych i ich mieszaninach (Dz. U. Nr 63, poz. 322 wraz z późn. zm.).

Rozporządzenie MZ z dnia 20 kwietnia 2012 r. w sprawie oznakowania substancji niebezpiecznych i mieszanin niebezpiecznych oraz niektórych mieszanin (Dz.U.2012. poz. 445 wraz z późn. zm.).

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 wraz z późn. zm.).

Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 6 czerwca 2014 r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz. U. 2014 poz. 817).

Oświadczenie Rządowe z dnia 28 maja 2013 r. w sprawie wejścia w życie zmian do załączników A i B Umowy europejskiej dotyczącej międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych (ADR), sporządzonej w Genewie dnia 30 września 1957 r. (Dz.U. 2013 poz. 815).

Ustawa o odpadach z dnia 14 grudnia 2012 r. (Dz.U. 2013 poz. 21).

Ustawa z dnia 13 czerwca 2013 r. o gospodarce opakowaniami i odpadami opakowaniowymi (Dz.U. 2013 poz. 888).

Rozporządzenie MOŚ z 27 września 2001 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz. U. Nr 112, poz. 1206).

Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 21 grudnia 2005 r. w sprawie zasadniczych wymagań dla środków ochrony indywidualnej (Dz. U. Nr 259, poz. 2173).

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 2 lutego 2011 r. w sprawie badań i pomiarów czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz. U. Nr 33, poz. 166).

1907/2006/WE Rozporządzenie w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowania ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH), utworzenia Europejskiej Agencji Chemikaliów, zmieniające dyrektywę 1999/45/WE oraz uchylające Rozporządzenie Rady (EWG) nr 793/93 i nr 1488/94, jak również dyrektywę Rady 76/769/EWG i dyrektywę Komisji 91/155/EWG, 93/67/EWG, 93/105/WE i 2000/21/WE.

1272/2008/WE Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 16 grudnia 2008 r. w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin, zmieniające i uchylające dyrektywy 67/548/EWG

i 1999/45/WE oraz zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006.

1999/45/WE Dyrektywa Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 31 maja 1999 r. w sprawie zbliżenia przepisów ustawowych, wykonawczych i administracyjnych Państw Członkowskich odnoszących się do klasyfikacji, pakowania i etykietowania preparatów niebezpiecznych.

790/2009/WE Rozporządzenie Komisji z dnia 10 sierpnia 2009 r. dostosowujące do postępu naukowo-technicznego rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1272/2008 z dnia 16 grudnia 2008 r. w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin.

453/2010/WE Rozporządzenie Komisji z dnia 20 maja 2010 r. zmieniające Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006

Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń



KARTA CHARAKTERYSTYKI

CX OLEJ DO GWINTOWANIA I NAWIERCANIA

AKTUALIZACJA 01-08-2015

w zakresie chemikaliów (REACH).

2008/98/WE Dyrektywa Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 19 listopada 2008 r. w sprawie odpadów oraz uchylająca niektóre dyrektywy.

94/62/WE Dyrektywa Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 20 grudnia 1994 r. w sprawie opakowań i odpadów opakowaniowych.

15.2 Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Nie jest wymagane dokonanie oceny bezpieczeństwa chemicznego dla mieszaniny.

Sekcja 16: Inne informacje

Pelny tekst odnośnych zwrotów H w sekcjach 2 i 3

H413 - Może powodować długotrwałe szkodliwe skutki dla organizmów wodnych

H319 - Działa drażniąco na oczy

H304 - Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią

H302 - Działa szkodliwie po połknięciu

H314 - Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu

H400 - Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne**

Data aktualizacji: 2015-08-01

Uwagi o zmianach *** wskazuje uaktualnioną sekcję.

Niniejsza karta charakterystyki spełnia wymagania Rozporządzenia WE Nr 1907/2006

Niniejsza karta charakterystyki produktu stanowi uzupełnienie karty danych technicznych, ale w żaden sposób jej nie zastępuje. Informacje zawarte w niniejszym opracowaniu udzielane są w dobrej wierze, są na tyle dokładne na ile nam pozwala nasza najlepsza wiedza w momencie publikacji. Użytkownik zobowiązany jest pamiętać o potencjalnym ryzyku związanym z zastosowaniem produktu niezgodnie z przeznaczeniem. Informacje podane w niniejszej karcie nie zwalniają użytkownika z zapoznania się i zastosowania wszelkich przepisów dotyczących zakresu jego działalności. Użytkownik bierze na siebie całkowitą odpowiedzialność za działania podjęte w celu zapewnienia bezpieczeństwa pracy z produktem. Informacje o przepisach prawnych są podane użytkownikowi w celu pomocy w realizacji zobowiązań nakładanych na niego przez przepisy. Lista wymienionych przepisów prawnych nie może być uważana za kompletną i wyczerpującą. Do użytkownika należy odpowiedzialność za upewnienie się, iż jest on podmiotem który nie podlega innym przepisom niż wymienione.

Szkolenia

Przed przystąpieniem do pracy z produktem użytkownik powinien zapoznać się z zasadami BHP odnośnie obchodzenia się z chemikaliami, a w szczególności odbyć odpowiednie szkolenie stanowiskowe.

Osoby związane z transportem materiałów niebezpiecznych w myśl Umowy ADR powinny zostać odpowiednio przeszkolone w zakresie wykonywanych obowiązków (szkolenie ogólne, stanowiskowe oraz z zakresu bezpieczeństwa).

Dodatkowe informacje

Klasyfikacji dokonano na podstawie badań oraz danych o zawartości składników niebezpiecznych metodą obliczeniową w oparciu o wytyczne rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 10 sierpnia 2012 r. w sprawie kryteriów i sposobu klasyfikacji substancji chemicznych i ich mieszanin (Dz. U. 2012 poz.1018 wraz z późn. zm.) oraz rozporządzenia 1272/2008/WE (CLP).

Karta ta unieważnia i zastępuje wszystkie jej dotychczasowe wersje.

Powyższe informacje powstały w oparciu o aktualnie dostępne dane charakteryzujące produkt oraz doświadczenie i wiedzę posiadaną w tym zakresie przez producenta. Nie stanowią one opisu jakościowego produktu ani przyrzeczenie określonych właściwości. Należy je traktować jako pomoc dla bezpiecznego postępowania w transporcie, składowaniu i stosowaniu produktu. Nie zwalnia to użytkownika od odpowiedzialności za niewłaściwe wykorzystanie powyższych informacji oraz z przestrzegania wszystkich norm prawnych obowiązujących w tej dziedzinie.