

KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z Rozporządzeniem WE 1907/2006 - PL
(Rozporządzenie Komisji (UE) 2020/878)



OKS 3600

Wersja 1.3	Aktualizacja: 26.01.2023	Data ostatniego wydania: 22.09.2021 Data pierwszego wydania: 01.06.2016	Wydrukowano dnia: 03.02.2023
---------------	-----------------------------	--	---------------------------------

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

1.1 Identyfikator produktu

Nazwa wyrobu : OKS 3600

1.2 Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

Zastosowanie substancji/mieszaniny : Smar

Zastosowania odradzane : Produkt przeznaczony wyłącznie do użytku zawodowego.

1.3 Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Firma : OKS Spezialschmierstoffe GmbH
Ganghoferstr. 47
D-82216 Maisach-Gernlinden
Tel.: +49 8142 3051 500
Fax.: +49 8142 3051 599
info@oks-germany.com

Adres e-mail osoby odpowiedzialnej za SDS : mcm@oks-germany.com
Material Compliance Management

Kontakt krajowy :

1.4 Numer telefonu alarmowego

Numer telefonu alarmowego : +49 8142 3051 517
Warszawa: +48 22 619 66 54

SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

2.1 Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

Klasyfikacja (ROZPORZĄDZENIE (WE) NR 1272/2008)

Nie sklasyfikowano jako substancja lub mieszanina niebezpieczna.

2.2 Elementy oznakowania

Oznakowanie (ROZPORZĄDZENIE (WE) NR 1272/2008)

Uzupełniające zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia : EUH066

Powtarzające się narażenie może powodować wysuszenie lub pękanie skóry.

Dodatkowe oznakowanie

KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z Rozporządzeniem WE 1907/2006 - PL
(Rozporządzenie Komisji (UE) 2020/878)



OKS 3600

Wersja 1.3	Aktualizacja: 26.01.2023	Data ostatniego wydania: 22.09.2021 Data pierwszego wydania: 01.06.2016	Wydrukowano dnia: 03.02.2023
---------------	-----------------------------	--	---------------------------------

EUH210	Karta charakterystyki dostępna na żądanie.
EUH208	Zawiera N,N-bis(2-etyloheksylo)-5-metylo-1H-benzotriazolo-1-metyloamina, N,N-bis(2-etyloheksylo)-4-metylo-1H-benzotriazolo-1-metyloamina, 2H-benzotriazol- 2-metanoamina, N,N-bis(2-etyloheksylo)-4-metylo-, 2H-benzotriazolo-2-metanoamina, N,N-bis(2-etyloheksylo)-5-metylo-, 1H-benzotriazol-1- metanoamina, N,N-bis(2-etyloheksylo)-6-metylo-(Mieszanina). Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej.

2.3 Inne zagrożenia

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.

Informacje ekologiczne: Ta substancja/mieszanina nie zawiera składników, o których uważa się, że mają właściwości endokrynnie czynne według Artykułu REACH 57(f), regulacji Komisji Delegowanej (UE) 2017/2100 lub Regulacji Komisji (UE) 20218/606 na poziomach 0,1% lub wyższych.

Informacje toksykologiczne: Ta substancja/mieszanina nie zawiera składników, o których uważa się, że mają właściwości endokrynnie czynne według Artykułu REACH 57(f), regulacji Komisji Delegowanej (UE) 2017/2100 lub Regulacji Komisji (UE) 20218/606 na poziomach 0,1% lub wyższych.

SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

3.2 Mieszaniny

Charakter chemiczny : syntetyczny olej węglowodorowy
Dodatek

Składniki

Nazwa Chemiczna	Nr CAS Nr WE Numer indeksowy Numer rejestracji	Klasyfikacja	specyficzne stężenie gra- niczne Współczynnik M Uwagi Oszacowana toksyczność ostra	Stężenie (% w/w)
Hydrocarbons, C11- C13, isoalkanes, <2% aromatics	920-901-0 01-2119456810-40- XXXX	Asp. Tox.1; H304; EUH066		>= 50 - < 70
Akyl naphthalene sul-	Nie zaszeregowane	Eye Irrit.2; H319		>= 1 - < 10

KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z Rozporządzeniem WE 1907/2006 - PL
(Rozporządzenie Komisji (UE) 2020/878)



OKS 3600

Wersja 1.3 Aktualizacja: 26.01.2023 Data ostatniego wydania: 22.09.2021 Wydrukowano dnia: 03.02.2023
Data pierwszego wydania: 01.06.2016

fonic acid, calcium salt (CAS-No. confidential)	943-845-9 01-2120126131-76-xxxx			
Poly Alpha Olefin (PAO)	68037-01-4 500-183-1	Asp. Tox.1; H304		$\geq 1 - < 10$
N,N-bis(2-etyloheksylo)-5-metylo-1H-benzotriazolo-1-metyloamina, N,N-bis(2-etyloheksylo)-4-metylo-1H-benzotriazolo-1-metyloamina, 2H-benzotriazol-2-metanoamina, N,N-bis(2-etyloheksylo)-4-metylo-, 2H-benzotriazolo-2-metanoamina, N,N-bis(2-etyloheksylo)-5-metylo-, 1H-benzotriazol-1-metanoamina, N,N-bis(2-etyloheksylo)-6-metylo-(Mieszanina)	939-700-4 01-2119982395-25-XXXX	Skin Irrit.2; H315 Skin Sens.1B; H317 Aquatic Acute1; H400 Aquatic Chronic2; H411	Współczynnik M: 1/	$\geq 0,1 - < 0,25$

Wyjaśnienia skrótów znajdują się w sekcji 16.

SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

4.1 Opis środków pierwszej pomocy

- W przypadku wdychania : Wyprowadzić osobę poszkodowaną na świeże powietrze. Jeżeli objawy się utrzymują, uzyskać pomoc medyczną. Zapewnić poszkodowanemu ciepło i spokój. Osobie nieprzytomnej zapewnić wygodną pozycję i zasięgnąć porady medycznej. Zachować drożność dróg oddechowych. W przypadku nieregularnego lub zatrzymanego oddechu zastosować sztuczne oddychanie.
- W przypadku kontaktu ze skórą : Natychmiast zdjąć skażone ubranie. Uzyskać niezwłocznie pomoc medyczną w przypadku pojawienia się i utrzymywania podrażnienia. Uprać skażone ubranie przed ponownym użyciem. Starannie oczyścić obuwie przed powtórny użyciem .

KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z Rozporządzeniem WE 1907/2006 - PL
(Rozporządzenie Komisji (UE) 2020/878)



OKS 3600

Wersja 1.3	Aktualizacja: 26.01.2023	Data ostatniego wydania: 22.09.2021 Data pierwszego wydania: 01.06.2016	Wydrukowano dnia: 03.02.2023
---------------	-----------------------------	--	---------------------------------

- Zmyć starannie skórę wodą z mydłem lub zastosować znane środki zmywające.
- W przypadku kontaktu z oczami : Splukać niezwłocznie dużą ilością wody, również pod powiekami, przez co najmniej 10 minut. Zasięgnąć porady medycznej.
- W przypadku połknięcia : Wyprowadzić osobę poszkodowaną na świeże powietrze. Osobie nieprzytomnej zapewnić wygodną pozycję i zasięgnąć porady medycznej. Zachować drożność dróg oddechowych. NIE prowokować wymiotów. Wypłukać usta wodą. Nieprzytomnej osobie nigdy nie podawać nic doustnie.

4.2 Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

- Objawy : Kontakt ze skórą może wywołać następujące objawy:
Rumień
Objawy alergii
- Zagrożenia : Może się absorbować przez skórę.
Może powodować reakcję alergiczną skóry.

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

- Leczenie : Procedura pierwszej pomocy powinna zostać ustalona wspólnie z lekarzem medycyny pracy.
Leczenie objawowe.

SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

5.1 Środki gaśnicze

- Odpowiednie środki gaśnicze : Stosować zraszanie wodą, piany alkoholoodporne, suche chemikalia lub dwutlenek węgla.
- Niewłaściwe środki gaśnicze : Silny strumień wody

5.2 Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

- Niebezpieczne produkty spalania : Tlenki węgla
Tlenki siarki
Tlenki metali

5.3 Informacje dla straży pożarnej

- Specjalne wyposażenie ochronne dla strażaków : W razie pożaru założyć aparat oddechowy z zamkniętym obiegiem powietrza. Użyć środków ochrony osobistej. Narażenie na działanie produktów rozkładu może zagrażać zdrowiu.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z Rozporządzeniem WE 1907/2006 - PL
(Rozporządzenie Komisji (UE) 2020/878)



OKS 3600

Wersja 1.3	Aktualizacja: 26.01.2023	Data ostatniego wydania: 22.09.2021 Data pierwszego wydania: 01.06.2016	Wydrukowano dnia: 03.02.2023
---------------	-----------------------------	--	---------------------------------

Dalsze informacje : Standardowa procedura w przypadku pożaru z udziałem substancji chemicznych.
Chłodzić pojemniki/zbiorniki rozproszonym strumieniem wody.

SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

6.1 Indywidualne środki ostrożności wyposażenie ochronne i procedury w sytuacjach awaryjnych

Indywidualne środki ostrożności. : Ewakuować załogę w bezpieczne miejsce.
Użyć środków ochrony osobistej.
Zapewnić wystarczającą wentylację.
Usunąć wszystkie źródła zapłonu.
Nie wdychać oparów lub rozpylonej mgły.
Sprawdź środki ochronne w sekcjach 7 i 8.

6.2 Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska : Starać się, aby nie dopuścić do przedostania się materiału do sieci wodnej lub kanalizacji.
Zapobiegać dalszemu wyciekowi lub rozlaniu, jeżeli to bezpieczne.
Należy powiadomić lokalne władze, jeśli opanowanie poważnych wycieków jest niemożliwe.

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

Metody oczyszczania : Zebrać wyciek w niepalny materiał absorbujący (ziemię, piasek, ziemię krzemkową, wermikulit) i umieścić w zbiorniku do utylizacji zgodnie z lokalnymi/krajowymi przepisami (patrz w sekcji 13).
Powinno się stosować narzędzia nieiskrzące.

6.4 Odniesienia do innych sekcji

Środki ochrony osobistej: patrz w sekcji 8.

SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Sposoby bezpiecznego postępowania : Nie stosować w pomieszczeniach bez wystarczającej wentylacji.
Nie wdychać oparów lub rozpylonej mgły.
W przypadku niedostatecznej wentylacji stosować odpowiednie indywidualne środki ochrony dróg oddechowych.
Unikać zanieczyszczenia skóry i oczu.
Środki ochrony osobistej: patrz w sekcji 8.
Trzymać z dala od ognia, iskier i gorących powierzchni.
Osoby z problemami uczuleniowymi, astmą, alergiami, chro-

KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z Rozporządzeniem WE 1907/2006 - PL
(Rozporządzenie Komisji (UE) 2020/878)



OKS 3600

Wersja 1.3	Aktualizacja: 26.01.2023	Data ostatniego wydania: 22.09.2021 Data pierwszego wydania: 01.06.2016	Wydrukowano dnia: 03.02.2023
---------------	-----------------------------	--	---------------------------------

nicznymi lub nawracającymi chorobami oddechowymi nie powinny być zatrudniane przy jakichkolwiek operacjach z użyciem tej mieszaniny.

Nie jeść i nie pić oraz nie palić tytoniu w miejscu stosowania. Zastosować środki ostrożności zapobiegające wyładowaniom elektrostatycznym.

Myć twarz i ręce przed posiłkami i bezpośrednio po stosowaniu produktu.

Przed rozpoczęciem transportu upewnić się, że wszystkie urządzenia są uziemione.

Nie dopuścić do skażenia oczu, ust lub skóry.

Nie dopuścić do skażenia skóry lub odzieży.

Nie spożywać.

Nie wchodzić do pomieszczeń stosowania lub przechowywania aż zostaną wystarczająco przewietrzone.

Nie przepakowywać.

Nie używać ponownie pustych pojemników.

Niniejsze instrukcje bezpieczeństwa stosuje się również w przypadku pustych opakowań, które nadal mogą zawierać pozostałości produktu.

Trzymać pojemnik zamknięty, gdy nie jest używany.

Wytyczne ochrony przeciwpożarowej : Przechowywać z dala od ciepła i źródeł zapłonu.

Środki higieny : Dokładnie umyć twarz, ręce i narażoną powierzchnię ciała po użyciu.

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

Wymagania względem pomieszczeń i pojemników magazynowych : Przechowywać w oryginalnym opakowaniu. Trzymać pojemnik zamknięty, gdy nie jest używany. Przechowywać w suchym, chłodnym i dobrze wentylowanym miejscu. Nie przechowywać razem z produktami utleniającymi i samozapalnymi. Otwarte pojemniki muszą być ponownie uszczelnione i przechowywane pionowo dla uniknięcia wycieków. Magazynować zgodnie z odpowiednimi przepisami krajowymi. Przechowywać we właściwie oznakowanych pojemnikach.

7.3 Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

Specyficzne zastosowania : Nie wymaga się specyficznych instrukcji postępowania.

SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

8.1 Parametry dotyczące kontroli

Granice narażenia zawodowego

Składniki	Nr CAS	Typ wartości (Droga na-	Parametry dotyczące kontroli	Podstawa
-----------	--------	-------------------------	------------------------------	----------

KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z Rozporządzeniem WE 1907/2006 - PL
(Rozporządzenie Komisji (UE) 2020/878)



OKS 3600

Wersja
1.3

Aktualizacja:
26.01.2023

Data ostatniego wydania: 22.09.2021
Data pierwszego wydania: 01.06.2016

Wydrukowano dnia:
03.02.2023

		rażenia)		
Hydrocarbons, C11-C13, isoalkanes, <2% aromatics	Nie zasze-regowane	NDS	300 mg/m ³	PL NDS (2018-07-07)
		NDS	300 mg/m ³	PL NDS (2014-06-23)
		NDSch	900 mg/m ³	PL NDS (2018-07-07)
		NDSch	900 mg/m ³	PL NDS (2014-06-23)

8.2 Kontrola narażenia

Środki techniczne

System efektywnej wentylacji wyciągowej

Środki ochrony indywidualnej.

Ochrona oczu : Okulary ochronne z osłonami bocznymi

Ochrona rąk

Materiał : Kauczuk nitrylowy

Czas wytrzymałości : > 10 min

Wskaźnik ochrony : Klasa 1

Uwagi : Stosować rękawice ochronne. Czas przebicia zależy, między innymi, od materiału, grubości i rodzaju rękawic i z tego względu musi być mierzony dla każdego przypadku. Wybrane rękawice ochronne muszą spełniać specyfikację rozporządzenia wspólnotowego (UE) 2016/425 i normy pochodnej EN 374.

Ochrona skóry i ciała : Wybierz ochronę ciała w zależności od jego rodzaju, stężenia i ilości niebezpiecznych substancji i specyfiki miejsca pracy.

Ochrona dróg oddechowych : Używać środków ochrony górnych dróg oddechowych, jeśli nie zapewniono odpowiedniej wentylacji wyciągowej lub jeśli ocena ekspozycji pokazuje, że ekspozycja wykracza poza zalecane wytyczne dotyczące ekspozycji.

Filtr typu : Filtr typu A-P

Środki ochrony : Rodzaj wyposażenia ochronnego musi być dobrany odpowiednio do stężenia i ilości niebezpiecznej substancji w konkretnym środowisku pracy.

SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1 Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Stan fizyczny : ciecz

KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z Rozporządzeniem WE 1907/2006 - PL
(Rozporządzenie Komisji (UE) 2020/878)



OKS 3600

Wersja 1.3	Aktualizacja: 26.01.2023	Data ostatniego wydania: 22.09.2021 Data pierwszego wydania: 01.06.2016	Wydrukowano dnia: 03.02.2023
---------------	-----------------------------	--	---------------------------------

Barwa	:	beżowy, pomarańczowy
Zapach	:	charakterystyczny
Próg zapachu	:	Brak dostępnych danych
Temperatura topnienia/zakres temperatur topnienia	:	Brak dostępnych danych
Temperatura wrzenia/Zakres temperatur wrzenia	:	204 °C (1.013 hPa)
Palność (ciała stałego, gazu)	:	Nie dotyczy
Górna granica wybuchowości / Górna granica palności	:	Brak dostępnych danych
Dolna granica wybuchowości / Dolna granica palności	:	Brak dostępnych danych
Temperatura zapłonu	:	66,5 °C Metoda: DIN 51758
Temperatura samozapłonu	:	Brak dostępnych danych
Temperatura rozkładu	:	Brak dostępnych danych
pH	:	Nie dotyczy substancja/mieszanka jest niepolarna/aprotonowa
Lepkość		
Lepkość dynamiczna	:	Brak dostępnych danych
Lepkość kinematyczna	:	27,1 mm ² /s (40 °C)
Rozpuszczalność		
Rozpuszczalność w wodzie	:	niemieszający się
Rozpuszczalność w innych rozpuszczalnikach	:	Brak dostępnych danych
Współczynnik podziału: n-oktanol/woda	:	Brak dostępnych danych
Prężność par	:	51,6 hPa (20 °C)
Gęstość względna	:	0,8072 (20 °C)

KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z Rozporządzeniem WE 1907/2006 - PL
(Rozporządzenie Komisji (UE) 2020/878)



OKS 3600

Wersja 1.3	Aktualizacja: 26.01.2023	Data ostatniego wydania: 22.09.2021 Data pierwszego wydania: 01.06.2016	Wydrukowano dnia: 03.02.2023
---------------	-----------------------------	--	---------------------------------

Substancja odniesienia: Woda
Wartość jest obliczana.

Gęstość	:	0,81 g-cm ³ (20 °C)
Gęstość nasypowa	:	Brak dostępnych danych
Gęstość względna par	:	Brak dostępnych danych

9.2 Inne informacje

Materiały wybuchowe	:	Nie jest substancją wybuchową
Właściwości utleniające	:	Brak dostępnych danych
Samozapłon	:	Brak dostępnych danych
Szybkość korozji metalu	:	Nie koroduje metali
Szybkość parowania	:	Brak dostępnych danych
Temperatura sublimacji	:	Brak dostępnych danych

SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

10.1 Reaktywność

Brak szczególnych zagrożeń.

10.2 Stabilność chemiczna

Trwały w warunkach normalnych.

10.3 Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Niebezpieczne reakcje : Nie są znane niebezpieczne reakcje w warunkach normalnego stosowania.

10.4 Warunki, których należy unikać

Warunki, których należy unikać : Ciepło, ogień i iskry.

10.5 Materiały niezgodne

Czynniki, których należy unikać : Utleniacze

10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu

Brak rozkładu w przypadku przechowywania i stosowania zgodnie z zaleceniami.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z Rozporządzeniem WE 1907/2006 - PL
(Rozporządzenie Komisji (UE) 2020/878)



OKS 3600

Wersja 1.3	Aktualizacja: 26.01.2023	Data ostatniego wydania: 22.09.2021 Data pierwszego wydania: 01.06.2016	Wydrukowano dnia: 03.02.2023
---------------	-----------------------------	--	---------------------------------

SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

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

Toksyczność ostra

Produkt:

Toksyczność ostra - po na- : Uwagi: Długotrwały lub powtarzający się kontakt cieczy ze
niesieniu na skórę : skórą może powodować odłuszczenie skutkujące wysusze-
niem, zaczerwienieniem i możliwym tworzeniem pęcherzy.

Objawy: Zaczerwienienie, Miejscowe podrażnienie, Zmiany w
skórze

Składniki:

Akyl naphthalene sulfonic acid, calcium salt (CAS-No. confidential):

Toksyczność ostra - droga : LD50 (Szczur): > 2.000 mg/kg
pokarmowa

Poly Alpha Olefin (PAO):

Toksyczność ostra - droga : LD50 doustnie (Szczur): > 5.000 mg/kg
pokarmowa

Toksyczność ostra - przez : LC50 (Szczur): > 5,2 mg/l
drogi oddechowe : Czas ekspozycji: 4 h
Atmosfera badawcza: pył/mgła

Toksyczność ostra - po na- : LD50 (Szczur): > 2.000 mg/kg
niesieniu na skórę

N,N-bis(2-etyloheksylo)-5-metylo-1H-benzotriazolo-1-metyloamina, N,N-bis(2-etyloheksylo)-4-metylo-1H-benzotriazolo-1-metyloamina, 2H-benzotriazol- 2-metanoamina, N,N-bis(2-etyloheksylo)-4-metylo-, 2H-benzotriazolo-2-metanoamina, N,N-bis(2-etyloheksylo)-5-metylo-, 1H-benzotriazol-1- metanoamina, N,N-bis(2-etyloheksylo)-6-metylo-(Mieszanina):

Toksyczność ostra - droga : LD50 (Szczur): 3.313 mg/kg
pokarmowa : Metoda: Dyrektywa ds. testów 401 OECD

Toksyczność ostra - po na- : LD50 (Szczur): > 2.000 mg/kg
niesieniu na skórę : Metoda: Dyrektywa ds. testów 402 OECD
Ocena: Ta substancja lub mieszanina nie charakteryzuje się
ostrą toksycznością drogą skórną

Działanie żrące/drażniące na skórę

Produkt:

Uwagi : Informacje te nie są dostępne.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z Rozporządzeniem WE 1907/2006 - PL
(Rozporządzenie Komisji (UE) 2020/878)



OKS 3600

Wersja	Aktualizacja:	Data ostatniego wydania: 22.09.2021	Wydrukowano dnia:
1.3	26.01.2023	Data pierwszego wydania: 01.06.2016	03.02.2023

Składniki:

Hydrocarbons, C11-C13, isoalkanes, <2% aromatics:

Wynik : Powtarzające się narażenie może powodować wysuszenie lub pękanie skóry.

Poly Alpha Olefin (PAO):

Wynik : Brak działania drażniącego na skórę

N,N-bis(2-etyloheksylo)-5-metylo-1H-benzotriazolo-1-metyloamina, N,N-bis(2-etyloheksylo)-4-metylo-1H-benzotriazolo-1-metyloamina, 2H-benzotriazol- 2-metanoamina, N,N-bis(2-etyloheksylo)-4-metylo-, 2H-benzotriazolo-2-metanoamina, N,N-bis(2-etyloheksylo)-5-metylo-, 1H-benzotriazol-1- metanoamina, N,N-bis(2-etyloheksylo)-6-metylo-(Mieszanina):

Gatunek : Królik
Ocena : Działa drażniąco na skórę.
Metoda : Test Draize'go
Wynik : Działa drażniąco na skórę.

Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy

Produkt:

Uwagi : Informacje te nie są dostępne.

Składniki:

Akyl naphthalene sulfonic acid, calcium salt (CAS-No. confidential):

Gatunek : Królik
Wynik : Działanie drażniące na oczy

Poly Alpha Olefin (PAO):

Wynik : Brak działania drażniącego na oczy

N,N-bis(2-etyloheksylo)-5-metylo-1H-benzotriazolo-1-metyloamina, N,N-bis(2-etyloheksylo)-4-metylo-1H-benzotriazolo-1-metyloamina, 2H-benzotriazol- 2-metanoamina, N,N-bis(2-etyloheksylo)-4-metylo-, 2H-benzotriazolo-2-metanoamina, N,N-bis(2-etyloheksylo)-5-metylo-, 1H-benzotriazol-1- metanoamina, N,N-bis(2-etyloheksylo)-6-metylo-(Mieszanina):

Gatunek : Królik
Ocena : Brak działania drażniącego na oczy
Metoda : Test Draize'go
Wynik : Brak działania drażniącego na oczy

Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę

Produkt:

Uwagi : Informacje te nie są dostępne.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z Rozporządzeniem WE 1907/2006 - PL
(Rozporządzenie Komisji (UE) 2020/878)



OKS 3600

Wersja 1.3	Aktualizacja: 26.01.2023	Data ostatniego wydania: 22.09.2021 Data pierwszego wydania: 01.06.2016	Wydrukowano dnia: 03.02.2023
---------------	-----------------------------	--	---------------------------------

Składniki:

Poly Alpha Olefin (PAO):

Wynik : Nie powoduje uczulenia u zwierząt laboratoryjnych.

N,N-bis(2-etyloheksylo)-5-metylo-1H-benzotriazolo-1-metyloamina, N,N-bis(2-etyloheksylo)-4-metylo-1H-benzotriazolo-1-metyloamina, 2H-benzotriazol-2-metanoamina, N,N-bis(2-etyloheksylo)-4-metylo-, 2H-benzotriazolo-2-metanoamina, N,N-bis(2-etyloheksylo)-5-metylo-, 1H-benzotriazol-1-metanoamina, N,N-bis(2-etyloheksylo)-6-metylo-(Mieszanina):

Rodzaj badania : Test maksymizacyjny
Gatunek : Świnka morska
Ocena : Produkt jest czynnikiem uczulającym skórę, podkategorii 1B.
Metoda : Dyrektywa ds. testów 406 OECD
Wynik : Produkt jest czynnikiem uczulającym skórę, podkategorii 1B.

Działanie mutagenne na komórki rozrodcze

Produkt:

Genotoksyczność in vitro : Uwagi: Brak dostępnych danych

Genotoksyczność in vivo : Uwagi: Brak dostępnych danych

Składniki:

Poly Alpha Olefin (PAO):

Genotoksyczność in vitro : Rodzaj badania: Test Ames
Wynik: negatywny
Uwagi: Badania in vitro nie wykazały skutków mutagennych

N,N-bis(2-etyloheksylo)-5-metylo-1H-benzotriazolo-1-metyloamina, N,N-bis(2-etyloheksylo)-4-metylo-1H-benzotriazolo-1-metyloamina, 2H-benzotriazol-2-metanoamina, N,N-bis(2-etyloheksylo)-4-metylo-, 2H-benzotriazolo-2-metanoamina, N,N-bis(2-etyloheksylo)-5-metylo-, 1H-benzotriazol-1-metanoamina, N,N-bis(2-etyloheksylo)-6-metylo-(Mieszanina):

Genotoksyczność in vitro : Rodzaj badania: Test Ames
Metoda: Dyrektywa ds. testów 471 OECD
Wynik: negatywny

Działanie mutagenne na komórki rozrodcze- Ocena : Badania kultur bakteryjnych lub komórek zwierzęcych nie wykazały skutków mutagennych.

Rakotwórczość

Produkt:

Uwagi : Brak dostępnych danych

KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z Rozporządzeniem WE 1907/2006 - PL
(Rozporządzenie Komisji (UE) 2020/878)



OKS 3600

Wersja 1.3	Aktualizacja: 26.01.2023	Data ostatniego wydania: 22.09.2021 Data pierwszego wydania: 01.06.2016	Wydrukowano dnia: 03.02.2023
---------------	-----------------------------	--	---------------------------------

Składniki:

N,N-bis(2-etyloheksylo)-5-metylo-1H-benzotriazolo-1-metyloamina, N,N-bis(2-etyloheksylo)-4-metylo-1H-benzotriazolo-1-metyloamina, 2H-benzotriazol-2-metanoamina, N,N-bis(2-etyloheksylo)-4-metylo-, 2H-benzotriazolo-2-metanoamina, N,N-bis(2-etyloheksylo)-5-metylo-, 1H-benzotriazol-1-metanoamina, N,N-bis(2-etyloheksylo)-6-metylo-(Mieszanina):

Rakotwórczość - Ocena : Klasyfikacja pod kątem rakotwórczości nie jest możliwa na podstawie aktualnych danych.

Szkodliwe działanie na rozrodczość

Produkt:

Działanie na płodność : Uwagi: Brak dostępnych danych

Wpływ na rozwój płodu : Uwagi: Brak dostępnych danych

Składniki:

N,N-bis(2-etyloheksylo)-5-metylo-1H-benzotriazolo-1-metyloamina, N,N-bis(2-etyloheksylo)-4-metylo-1H-benzotriazolo-1-metyloamina, 2H-benzotriazol-2-metanoamina, N,N-bis(2-etyloheksylo)-4-metylo-, 2H-benzotriazolo-2-metanoamina, N,N-bis(2-etyloheksylo)-5-metylo-, 1H-benzotriazol-1-metanoamina, N,N-bis(2-etyloheksylo)-6-metylo-(Mieszanina):

Działanie na płodność : Gatunek: Szczur
Sposób podania dawki: Doustnie
Ogólna toksyczność rodzice: NOAEL: 45 mg/kg wagi ciała
Ogólna toksyczność F1: NOAEL: 45 mg/kg wagi ciała
Płodność: NOAEL: 150 mg/kg wagi ciała
Metoda: Dyrektywa ds. testów 422 OECD

Wpływ na rozwój płodu : Gatunek: Szczur
Sposób podania dawki: Doustnie
Czas trwania poszczególnych zabiegów: 28 h
Ogólna toksyczność u matek: NOAEL: 45 mg/kg wagi ciała
Toksyczność rozwojowa: NOAEL: 45 mg/kg wagi ciała
Metoda: Dyrektywa ds. testów 422 OECD

Szkodliwe działanie na rozrodczość - Ocena : - Płodność -
Brak dowodu negatywnych skutków dla funkcji seksualnych i rozrodczych lub rozwoju w oparciu o badania na zwierzętach.
- Teratogenność -
Brak dowodu negatywnych skutków dla funkcji seksualnych i rozrodczych lub rozwoju w oparciu o badania na zwierzętach.

Działanie toksyczne na narządy docelowe - narażenie jednorazowe

Składniki:

N,N-bis(2-etyloheksylo)-5-metylo-1H-benzotriazolo-1-metyloamina, N,N-bis(2-etyloheksylo)-4-metylo-1H-benzotriazolo-1-metyloamina, 2H-benzotriazol-2-metanoamina,

KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z Rozporządzeniem WE 1907/2006 - PL
(Rozporządzenie Komisji (UE) 2020/878)



OKS 3600

Wersja 1.3	Aktualizacja: 26.01.2023	Data ostatniego wydania: 22.09.2021 Data pierwszego wydania: 01.06.2016	Wydrukowano dnia: 03.02.2023
---------------	-----------------------------	--	---------------------------------

N,N-bis(2-etyloheksylo)-4-metylo-, 2H-benzotriazolo-2-metanoamina, N,N-bis(2-etyloheksylo)-5-metylo-, 1H-benzotriazol-1- metanoamina, N,N-bis(2-etyloheksylo)-6-metylo-(Mieszanina):

Ocena : Substancja lub mieszanina nie została sklasyfikowana jako działająca toksycznie na narządy docelowe, jednorazowe narażenie.

Działanie toksyczne na narządy docelowe - narażenie powtarzane

Składniki:

N,N-bis(2-etyloheksylo)-5-metylo-1H-benzotriazolo-1-metyloamina, N,N-bis(2-etyloheksylo)-4-metylo-1H-benzotriazolo-1-metyloamina, 2H-benzotriazol- 2-metanoamina, N,N-bis(2-etyloheksylo)-4-metylo-, 2H-benzotriazolo-2-metanoamina, N,N-bis(2-etyloheksylo)-5-metylo-, 1H-benzotriazol-1- metanoamina, N,N-bis(2-etyloheksylo)-6-metylo-(Mieszanina):

Ocena : Substancja lub mieszanina nie została sklasyfikowana jako działająca toksycznie na narządy docelowe, powtarzane narażenie.

Toksyczność dawki powtórzonej

Produkt:

Uwagi : Informacje te nie są dostępne.

Składniki:

N,N-bis(2-etyloheksylo)-5-metylo-1H-benzotriazolo-1-metyloamina, N,N-bis(2-etyloheksylo)-4-metylo-1H-benzotriazolo-1-metyloamina, 2H-benzotriazol- 2-metanoamina, N,N-bis(2-etyloheksylo)-4-metylo-, 2H-benzotriazolo-2-metanoamina, N,N-bis(2-etyloheksylo)-5-metylo-, 1H-benzotriazol-1- metanoamina, N,N-bis(2-etyloheksylo)-6-metylo-(Mieszanina):

Gatunek : Szczur
NOAEL : 45 mg/kg
Sposób podania dawki : Doustnie
Czas ekspozycji : 28
Metoda : Dyrektywa ds. testów 422 OECD

Zagrożenie spowodowane aspiracją

Produkt:

Informacje te nie są dostępne.

Składniki:

Hydrocarbons, C11-C13, isoalkanes, <2% aromatics:

Substancja lub mieszanina jest znana jako powodująca zagrożenie toksyczne drogą oddechową dla ludzi lub musi być rozpatrywana jako powodująca zagrożenie toksyczne drogą oddechową dla ludzi.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z Rozporządzeniem WE 1907/2006 - PL
(Rozporządzenie Komisji (UE) 2020/878)



OKS 3600

Wersja 1.3	Aktualizacja: 26.01.2023	Data ostatniego wydania: 22.09.2021 Data pierwszego wydania: 01.06.2016	Wydrukowano dnia: 03.02.2023
---------------	-----------------------------	--	---------------------------------

Poly Alpha Olefin (PAO):

Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią.

N,N-bis(2-etyloheksylo)-5-metylo-1H-benzotriazolo-1-metyloamina, N,N-bis(2-etyloheksylo)-4-metylo-1H-benzotriazolo-1-metyloamina, 2H-benzotriazol-2-metanoamina, N,N-bis(2-etyloheksylo)-4-metylo-, 2H-benzotriazolo-2-metanoamina, N,N-bis(2-etyloheksylo)-5-metylo-, 1H-benzotriazol-1-metanoamina, N,N-bis(2-etyloheksylo)-6-metylo-(Mieszanina):

Brak klasyfikacji odnośnie toksyczności przy wdychaniu

11.2 Informacje o innych zagrożeniach

Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

Produkt:

Ocena : Ta substancja/mieszanina nie zawiera składników, o których uważa się, że mają właściwości endokrynnie czynne według Artykułu REACH 57(f), regulacji Komisji Delegowanej (UE) 2017/2100 lub Regulacji Komisji (UE) 20218/606 na poziomach 0,1% lub wyższych.

Dalsze informacje

Produkt:

Uwagi : Podane informacje oparte są na danych dotyczących składników oraz toksykologii podobnych substancji.

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

12.1 Toksyczność

Produkt:

Toksyczność dla ryb : Uwagi: Brak dostępnych danych

Toksyczność dla dafnii i innych bezkręgowców wodnych : Uwagi: Brak dostępnych danych

Toksyczność dla glony/rośliny wodne : Uwagi: Brak dostępnych danych

Toksyczność dla mikroorganizmów : Uwagi: Brak dostępnych danych

Składniki:

Poly Alpha Olefin (PAO):

Toksyczność dla ryb : LC50 (Oncorhynchus mykiss (pstrąg tęczowy)): > 1.000 mg/l

KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z Rozporządzeniem WE 1907/2006 - PL
(Rozporządzenie Komisji (UE) 2020/878)



OKS 3600

Wersja 1.3	Aktualizacja: 26.01.2023	Data ostatniego wydania: 22.09.2021 Data pierwszego wydania: 01.06.2016	Wydrukowano dnia: 03.02.2023
---------------	-----------------------------	--	---------------------------------

Czas ekspozycji: 96 h

Toksyczność dla dafnii i innych bezkręgowców wodnych : NOEC (Daphnia magna (rozwiłitka)): > 1.000 mg/l
Czas ekspozycji: 48 h

Toksyczność dla glony/rośliny wodne : NOEC (glony): > 1.000 mg/l
Czas ekspozycji: 72 h

N,N-bis(2-etyloheksylo)-5-metylo-1H-benzotriazolo-1-metyloamina, N,N-bis(2-etyloheksylo)-4-metylo-1H-benzotriazolo-1-metyloamina, 2H-benzotriazol-2-metanoamina, N,N-bis(2-etyloheksylo)-4-metylo-, 2H-benzotriazolo-2-metanoamina, N,N-bis(2-etyloheksylo)-5-metylo-, 1H-benzotriazol-1-metanoamina, N,N-bis(2-etyloheksylo)-6-metylo-(Mieszanina):

Toksyczność dla ryb : LC50 (Brachydanio rerio (danio pręgowany)): 1,3 mg/l
Czas ekspozycji: 96 h
Rodzaj badania: próba statyczna
Metoda: Dyrektywa ds. testów 203 OECD

Toksyczność dla dafnii i innych bezkręgowców wodnych : EC50 (Daphnia magna (rozwiłitka)): 2,05 mg/l
Czas ekspozycji: 48 h
Rodzaj badania: próba statyczna
Metoda: Dyrektywa ds. testów 202 OECD

Toksyczność dla glony/rośliny wodne : EC50 (Desmodesmus subspicatus (algi zielone)): 0,762 mg/l
Czas ekspozycji: 72 h
Rodzaj badania: próba statyczna
Metoda: Dyrektywa ds. testów 201 OECD

Współczynnik M (Toksyczność ostrą dla środowiska wodnego) : 1

Toksyczność dla mikroorganizmów : EC20 (czynny osad): 15 mg/l
Czas ekspozycji: 3 h
Rodzaj badania: Zwolnienie oddychania
Metoda: Wytyczne OECD 209 w sprawie prób

Ocena ekotoksykologiczna

Toksyczność ostrą dla środowiska wodnego : Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne.

Przewlekła toksyczność dla środowiska wodnego : Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu

Produkt:

Biodegradowalność : Uwagi: Brak dostępnych danych

Eliminacja metodami fizyko- : Uwagi: Brak dostępnych danych

KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z Rozporządzeniem WE 1907/2006 - PL
(Rozporządzenie Komisji (UE) 2020/878)



OKS 3600

Wersja 1.3	Aktualizacja: 26.01.2023	Data ostatniego wydania: 22.09.2021 Data pierwszego wydania: 01.06.2016	Wydrukowano dnia: 03.02.2023
---------------	-----------------------------	--	---------------------------------

chemicznymi

Składniki:

Akyl naphthalene sulfonic acid, calcium salt (CAS-No. confidential):

Biodegradowalność : Uwagi: Brak dostępnych danych

Poly Alpha Olefin (PAO):

Biodegradowalność : Rodzaj badania: Częściowa biodegradacja
Inokulum: czynny osad
Wynik: Niełatwo biodegradowalny.
Metoda: Wytyczne OECD 301 B w sprawie prób

N,N-bis(2-etyloheksylo)-5-metylo-1H-benzotriazolo-1-metyloamina, N,N-bis(2-etyloheksylo)-4-metylo-1H-benzotriazolo-1-metyloamina, 2H-benzotriazol- 2-metanoamina, N,N-bis(2-etyloheksylo)-4-metylo-, 2H-benzotriazolo-2-metanoamina, N,N-bis(2-etyloheksylo)-5-metylo-, 1H-benzotriazol-1- metanoamina, N,N-bis(2-etyloheksylo)-6-metylo-(Mieszanina):

Biodegradowalność : Rodzaj badania: Częściowa biodegradacja
Inokulum: czynny osad
Wynik: Nie ulega szybkiej biodegradacji
Biodegradacja: < 10 %
Czas ekspozycji: 28 d
Metoda: Wytyczne OECD 301 B w sprawie prób

12.3 Zdolność do bioakumulacji

Produkt:

Bioakumulacja : Uwagi: Ta mieszanina nie zawiera substancji uważanych za utrzymujące się w środowisku, ulegające bioakumulacji ani toksyczne (PBT).
Ta mieszanina nie zawiera substancji uważanych za substancje utrzymujące się w środowisku przez długi czas ani ulegające dużej bioakumulacji (vPvB).

Składniki:

Akyl naphthalene sulfonic acid, calcium salt (CAS-No. confidential):

Bioakumulacja : Uwagi: Brak dostępnych danych

Poly Alpha Olefin (PAO):

Bioakumulacja : Współczynnika biokoncentracji (BCF): > 10
Uwagi: Brak dostępnych danych

N,N-bis(2-etyloheksylo)-5-metylo-1H-benzotriazolo-1-metyloamina, N,N-bis(2-etyloheksylo)-4-metylo-1H-benzotriazolo-1-metyloamina, 2H-benzotriazol- 2-metanoamina, N,N-bis(2-etyloheksylo)-4-metylo-, 2H-benzotriazolo-2-metanoamina, N,N-bis(2-

KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z Rozporządzeniem WE 1907/2006 - PL
(Rozporządzenie Komisji (UE) 2020/878)



OKS 3600

Wersja 1.3	Aktualizacja: 26.01.2023	Data ostatniego wydania: 22.09.2021 Data pierwszego wydania: 01.06.2016	Wydrukowano dnia: 03.02.2023
---------------	-----------------------------	--	---------------------------------

etyloheksylo)-5-metylo-, 1H-benzotriazol-1- metanoamina, N,N-bis(2-etyloheksylo)-6-metylo-(Mieszanina):

Bioakumulacja : Współczynnika biokoncentracji (BCF): 1.676

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

12.4 Mobilność w glebie

Produkt:

Mobilność : Uwagi: Brak dostępnych danych

Rozdział pomiędzy elementy : Uwagi: Brak dostępnych danych
środowiskowe

12.5 Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Produkt:

Ocena : 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.

12.6 Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

Produkt:

Ocena : Ta substancja/mieszanina nie zawiera składników, o których uważa się, że mają właściwości endokrynnie czynne według Artykułu REACH 57(f), regulacji Komisji Delegowanej (UE) 2017/2100 lub Regulacji Komisji (UE) 20218/606 na poziomach 0,1% lub wyższych.

12.7 Inne szkodliwe skutki działania

Produkt:

Dodatkowe informacje eko-
logiczne : Brak osiągalnych informacji o ekologii.

SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

13.1 Metody unieszkodliwiania odpadów

Produkt : Produkt nie powinien przedostawać się do sieci wodnej lub kanalizacyjnej oraz gleby.
Nie usuwać łącznie z odpadami gospodarczymi.
Usunąć niebezpieczne odpady zgodnie z przepisami miejscowymi i krajowymi.

Kody odpadów powinny być określone przez użytkownika w

KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z Rozporządzeniem WE 1907/2006 - PL
(Rozporządzenie Komisji (UE) 2020/878)



OKS 3600

Wersja 1.3	Aktualizacja: 26.01.2023	Data ostatniego wydania: 22.09.2021 Data pierwszego wydania: 01.06.2016	Wydrukowano dnia: 03.02.2023
---------------	-----------------------------	--	---------------------------------

oparciu o sposób zastosowania produktu.

Zanieczyszczone opakowanie : Opakowanie, które nie zostało poprawnie opróżnione, musi być utylizowane tak, jak niewykorzystany produkt.
Usuwać odpadowy produkt lub zużyte pojemniki zgodnie z lokalnymi przepisami.

Następujące Kody Odpadów są jedynie propozycjami:

Kod Odpadu : produkt używany, produkt nieużywany
08 01 11*, odpady farb i lakierów zawierających rozpuszczalniki organiczne lub inne substancje niebezpieczne

opakowania nieczyszczone
15 01 10*, opakowania zawierające pozostałości substancji niebezpiecznych lub zanieczyszczone takimi substancjami

SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

14.1 Numer UN lub numer identyfikacyjny ID

ADN : Nieregulowany jako towar niebezpieczny
ADR : Nieregulowany jako towar niebezpieczny
RID : Nieregulowany jako towar niebezpieczny
IMDG : Nieregulowany jako towar niebezpieczny
IATA : Nieregulowany jako towar niebezpieczny

14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN

ADN : Nieregulowany jako towar niebezpieczny
ADR : Nieregulowany jako towar niebezpieczny
RID : Nieregulowany jako towar niebezpieczny
IMDG : Nieregulowany jako towar niebezpieczny
IATA : Nieregulowany jako towar niebezpieczny

14.3 Klasa(-y) zagrożenia w transporcie

ADN : Nieregulowany jako towar niebezpieczny
ADR : Nieregulowany jako towar niebezpieczny
RID : Nieregulowany jako towar niebezpieczny
IMDG : Nieregulowany jako towar niebezpieczny
IATA : Nieregulowany jako towar niebezpieczny

14.4 Grupa pakowania

ADN : Nieregulowany jako towar niebezpieczny

KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z Rozporządzeniem WE 1907/2006 - PL
(Rozporządzenie Komisji (UE) 2020/878)



OKS 3600

Wersja 1.3	Aktualizacja: 26.01.2023	Data ostatniego wydania: 22.09.2021 Data pierwszego wydania: 01.06.2016	Wydrukowano dnia: 03.02.2023
---------------	-----------------------------	--	---------------------------------

ADR : Nieregulowany jako towar niebezpieczny
RID : Nieregulowany jako towar niebezpieczny
IMDG : Nieregulowany jako towar niebezpieczny
IATA (Ładunek) : Nieregulowany jako towar niebezpieczny
IATA (Pasażer) : Nieregulowany jako towar niebezpieczny

14.5 Zagrożenia dla środowiska

ADN : Nieregulowany jako towar niebezpieczny
ADR : Nieregulowany jako towar niebezpieczny
RID : Nieregulowany jako towar niebezpieczny
IMDG : Nieregulowany jako towar niebezpieczny

14.6 Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

Nie dotyczy

14.7 Transport morski luzem zgodnie z instrumentami IMO

Uwagi : Nie ma zastosowania do produktu w stanie takim, w jakim dostarczono.

SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

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

REACH - Ograniczenia dotyczące produkcji, wprowadzania do obrotu i stosowania niektórych niebezpiecznych substancji, mieszanin i wyrobów (Załącznik XVII) : Nie dotyczy

REACH - Lista kandydacka substancji stanowiących bardzo duże zagrożenie dla Autoryzacji (Artykuł 59). (EU SVHC) : Ten produkt nie zawiera substancji nie zawiera substancji wzbudzających bardzo duże obawy (Rozporządzenie (WE) Nr 1907/2006 (REACH), Artykuł 57).

REACH - Wykaz substancji podlegających procedurze udzielania zezwoleń (Załącznik XIV) (EU. REACH-Annex XIV) : Nie dotyczy

Rozporządzenie (WE) NR 1005/2009 w sprawie substancji zubożających warstwę ozonową (EC 1005/2009) : Nie dotyczy

Rozporządzenie (UE) 2019/1021 dotyczące trwałych zanieczyszczeń organicznych (wersja przekształcona) (EU POP) : Nie dotyczy

Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 649/2012 dotyczące wywozu i przywozu niebezpiecznych chemikaliów : Nie dotyczy

KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z Rozporządzeniem WE 1907/2006 - PL
(Rozporządzenie Komisji (UE) 2020/878)



OKS 3600

Wersja 1.3	Aktualizacja: 26.01.2023	Data ostatniego wydania: 22.09.2021 Data pierwszego wydania: 01.06.2016	Wydrukowano dnia: 03.02.2023
---------------	-----------------------------	--	---------------------------------

(EU PIC)

Seveso III: Dyrektywa Parlamentu Europejskiego i Rady 2012/18/UE w sprawie kontroli zagrożeń poważnymi awariami związanymi z substancjami niebezpiecznymi. : Nie dotyczy

Lotne związki organiczne : Dyrektywa Parlamentu Europejskiego i Rady 2010/75/UE z dnia 24 listopada 2010 r. w sprawie emisji przemysłowych (zintegrowane zapobieganie zanieczyszczeniom i ich kontrola) Zawartość organicznych substancji lotnych (VOC): 50,3 %

Inne przepisy:

Ustawa z dnia 25 lutego 2011 r. o substancjach chemicznych i ich mieszaninach (t.j. Dz.U. 2019 nr 0 poz. 1225)

Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) NR 1272/2008 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 (Dziennik Urzędowy Unii Europejskiej seria L nr 353 z 31.12.2008) z kolejnymi dostosowaniami do postępu technicznego (ATP).

Rozporządzenie (WE) 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006 roku w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH), utworzenia Europejskiej Agencji Chemikaliów, zmieniające dyrektywę 1999/45/WE oraz uchylające rozporządzenie Rady (EWG) nr 793/93 i rozporządzenie Komisji (WE) nr 1488/94, jak również dyrektywę Rady 76/769/EWG i dyrektywy Komisji 91/155/EWG, 93/67/EWG, 93/105/WE i 2000/21/WE (opublikowane w Dzienniku Urzędowym Unii Europejskiej seria L nr 396 z 30.12.2006, z późn. zm.)

Rozporządzenie Komisji (UE) 2020/878

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 10 sierpnia 2012 r. w sprawie kryteriów i sposobu klasyfikacji substancji chemicznych i ich mieszanin (j.t. Dz. U. 2015 nr. 0 , poz. 208).

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 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 wraz z późn. zm.).

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 with later amendments).

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 30 grudnia 2004 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy związanej z występowaniem w miejscu pracy czynników chemicznych (Dz. U. z 2005 r. nr 11, poz. 86 z późn. zm.).

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

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

Rozporządzenie Ministra Klimatu z dnia 2 stycznia 2020 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz. U. 2020 poz. 10).

Rozporządzenie Ministra Środowiska w sprawie wymagań dotyczących prowadzenia procesu termicznego przekształcania odpadów oraz sposobów postępowania z odpadami powstałymi w wyniku tego procesu. (Dz. U. z 2016 r., poz. 108).

Ustawa z dnia 19 sierpnia 2011 r. o przewozie towarów niebezpiecznych (Dz. U. nr 227, poz. 1367 z późn. zm.).

KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z Rozporządzeniem WE 1907/2006 - PL
(Rozporządzenie Komisji (UE) 2020/878)



OKS 3600

Wersja 1.3	Aktualizacja: 26.01.2023	Data ostatniego wydania: 22.09.2021 Data pierwszego wydania: 01.06.2016	Wydrukowano dnia: 03.02.2023
---------------	-----------------------------	--	---------------------------------

Oświadczenie Rządowe z dnia 18 lutego 2019 r. w sprawie wejścia w życie zmian do załączników A i B do Umowy dotyczącej międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych (ADR), sporządzonej w Genewie dnia 30 września 1957 r. (Dz.U.2019, poz.769).
Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 20 kwietnia 2012 r. w sprawie oznakowania opakowań substancji niebezpiecznych i mieszanin niebezpiecznych oraz niektórych mieszanin (j.t. Dz. U. z 2015 nr. 0 poz. 450).

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 11 czerwca 2012 r. w sprawie kategorii substancji niebezpiecznych i mieszanin niebezpiecznych, których opakowania wyposaża się w zamknięcia utrudniające otwarcie przez dzieci i wyczuwalne dotykem ostrzeżenie o niebezpieczeństwie (Dz. U. z 2012, poz. 688, z późn. zm.).

15.2 Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Informacje te nie są dostępne.

SEKCJA 16: Inne informacje

Pełny tekst Zwrotów H

EUH066	:	Powtarzające się narażenie może powodować wysuszenie lub pęknięcie skóry.
H304	:	Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią.
H315	:	Działa drażniąco na skórę.
H317	:	Może powodować reakcję alergiczną skóry.
H319	:	Działa drażniąco na oczy.
H400	:	Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne.
H411	:	Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.
EUH066	:	Powtarzające się narażenie może powodować wysuszenie lub pęknięcie skóry.

Pełny tekst innych skrótów

PL NDS	:	W sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i nateżeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy
PL NDS / NDS	:	Najwyższe Dopuszczalne Stężenie
PL NDS / NDSch	:	Najwyższe Dopuszczalne Stężenie Chwilowe

ADN - Europejska umowa dotycząca międzynarodowego przewozu towarów niebezpiecznych drogami wodnymi śródlądowymi; ADR - Umowa dotycząca międzynarodowego przewozu towarów niebezpiecznych transportem drogowym; AIIIC - Australijski wykaz substancji chemicznych; ASTM - Amerykańskie Towarzystwo Badania Materiałów; bw - Masa ciała; CLP - Przepis o klasyfikowaniu, etykietowaniu i pakowaniu; Przepis (UE) Nr 1272/2008; CMR - Karcynogen, mutagen lub środek toksyczny reprodukcyjnie; DIN - Norma Niemieckiego Instytutu Standaryzacji; DSL - Krajowa lista substancji (Kanada); ECHA - Europejska Agencja Chemikaliów; EC-Number - Numer Wspólnoty Europejskiej; ECx - Stężenie związane z x% reakcji; ELx - Wskaźnik obciążenia związane z x% reakcji; EmS - Harmonogram awaryjny; ENCS - Istniejące i nowe substancje

KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z Rozporządzeniem WE 1907/2006 - PL
(Rozporządzenie Komisji (UE) 2020/878)



OKS 3600

Wersja 1.3	Aktualizacja: 26.01.2023	Data ostatniego wydania: 22.09.2021 Data pierwszego wydania: 01.06.2016	Wydrukowano dnia: 03.02.2023
---------------	-----------------------------	--	---------------------------------

chemiczne (Japonia); ErCx - Stężenie związane z x% wzrostu prędkości reakcji; GHS - System Globalnie Zharmonizowany; GLP - Dobra praktyka laboratoryjna; IARC - Międzynarodowa Agencja Badań nad Rakiem; IATA - Międzynarodowe Stowarzyszenie Transportu Lotniczego; IBC - Międzynarodowy kod dla budowy i wyposażania statków do przewozu niebezpiecznych chemikaliów luzem; IC50 - Połowa maksymalnego stężenia inhibitującego; ICAO - Międzynarodowa Organizacja Lotnictwa Cywilnego; IECSC - Spis istniejących substancji chemicznych w Chinach; IMDG - Międzynarodowy morski kodeks towarów niebezpiecznych; IMO - Międzynarodowa Organizacja Morska; ISHL - Prawo o bezpieczeństwie przemysłowym i zdrowiu (Japonia); ISO - Międzynarodowa Organizacja Normalizacyjna; KECI - Koreański spis istniejących substancji chemicznych; LC50 - Stężenie substancji toksycznej powodujące śmierć 50% grupy populacji organizmów testowych; LD50 - Dawka potrzebna do spowodowania śmierci 50% populacji testowej (średnia dawka śmiertelna); MARPOL - Międzynarodowa Konwencja na rzecz Zapobiegania Zanieczyszczeniu przez Statki; n.o.s. - Nieokreślone w inny sposób; NO(A)EC - Brak zaobserwowanych (niekorzystnych) efektów stężenia; NO(A)EL - Poziomu, przy którym nie zaobserwowano występowania szkodliwego efektu; NOELR - Wskaźnik obciążenia, przy którym nie obserwowano szkodliwego efektu; NZIoc - Nowozelandzki spis chemikaliów; OECD - Organizacja ds. Współpracy Gospodarczej i Rozwoju; OPPTS - Biuro Bezpieczeństwa Chemicznego i Zapobiegania Skażeniom; PBT - Substancja trwała, wykazująca zdolność do bioakumulacji i toksyczna; PICCS - Filipiński spis chemikaliów i substancji chemicznych; (Q)SAR - Modelowanie zależności struktura-aktywność; REACH - Przepis (UE) Nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady, dotyczący rejestracji, oceny, autoryzacji i ograniczenia chemikaliów.; RID - Przepisy dotyczące międzynarodowego przewozu towarów niebezpiecznych kolejną; SADT - Samoprzyspieszająca temperatura rozkładu; SDS - Karta Charakterystyki Bezpieczeństwa Materiału; SVHC - substancja wzbudzająca szczególnie duże obawy; TCSI - Tajwański spis substancji chemicznych; TECI - Tajlandzki Spis Istniejących Chemikaliów; TRGS - Zasady techniczne dla substancji niebezpiecznych; TSCA - Ustawa o kontroli substancji toksycznych (Stany Zjednoczone); UN - Narody Zjednoczone; vPvB - Bardzo trwałe i wykazujące dużą zdolność do bioakumulacji

Dalsze informacje

Niniejsza Karta Danych Bezpieczeństwa dotyczy wyłącznie towarów w oryginalnym opakowaniu i pod oryginalną nazwą. Zawartych w niej informacji nie wolno powielać ani zmieniać bez uzyskania naszej jednoznacznej pisemnej zgody. Wszelkie dalsze rozpowszechnianie tego dokumentu dozwolone jest tylko w stopniu wymaganym przez prawo. Wykraczające poza te granice, a w szczególności publiczne rozpowszechnianie naszych Kart Danych Bezpieczeństwa (np. jako Download w Internecie) jest niedozwolone bez uzyskania naszego jednoznacznego pisemnego zezwolenia. Udostępniamy naszym klientom Karty Danych Bezpieczeństwa zmienione zgodnie z wymogami prawnymi. Obowiązkiem klienta jest udostępnianie Kart Danych Bezpieczeństwa wraz z ewentualnymi zmianami, czyniącymi zadość wymogom prawa, swym własnym klientom, pracownikom i innym użytkownikom danego produktu. Nie odpowiadamy za aktualność Kart Danych Bezpieczeństwa, które użytkownicy otrzymują od podmiotów trzecich. Wszelkie informacje i wskazówki, zawarte w niniejszej Karcie Danych Bezpieczeństwa, zostały sporządzone według najlepszej wiedzy i bazują na informacjach, które były dla nas dostępne na dzień wydania. Informacje te mają na celu opisanie produktu pod względem niezbe-
dnych środków bezpieczeństwa. Nie mają one jednak charakteru zapewnienia opisywanych właściwości względnie gwarancji przydatności produktu w danym pojedynczym przypadku, a zatem nie stanowią podstawy do ustanowienia umownego stosunku prawnego. Istnienie karty charakterystyki dla określonej jurysdykcji niekoniecznie oznacza, że import lub stosowanie w tej jurysdykcji są prawnie dozwolone. W przypadku pytań prosimy o kontakt z osobą odpowiedzialną z działu sprzedaży lub upoważnionym partnerem handlowym.