

Niniejsza karta charakterystyki spełnia wymogi: Rozporządzenie (CLP) (WE nr 1272/2008)

Data aktualizacji 22-sty-2019

Wersja 1

SEKCJA 1: IDENTYFIKACJA SUBSTANCJI/MIESZANINY I IDENTYFIKACJA SPÓŁKI/PRZEDSIĘBIORSTWA

1.1. Identyfikator produktu

Kod Produktu EU BLUE CREAM HARDENER
Nazwa produktu EVERCOAT BLUE CREAM HARDENER

Zawiera Nadtlenek dibenzoilowy

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

Zalecane zastosowanie Utwardzacz. Wyłącznie do stosowania zawodowego.

Zastosowania Odradzane Uses other than recommended use.

1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Producent ITW Evercoat
 6600 Cornell Road
 Cincinnati, Ohio 45242
 Telephone: 513-489-7600

Dostawca

Adres e-mail
 Info@evercoat.com

1.4. Numer telefonu alarmowego

24-godzinny telefon alarmowy - CHEMTREC: 1-800-424-9300 INTERNATIONAL: 1-703-527-3887

Sekcja 2: IDENTYFIKACJA ZAGROŻEŃ

2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

Rozporządzenie (WE) nr 1272/2008

Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy	Kategoria 2 - (H319)
Działanie uczulające na skórę	Kategoria 1 - (H317)
Toksyczność ostra dla środowiska wodnego	Kategoria 1 - (H400)
Przewlekła toksyczność dla środowiska wodnego	Kategoria 1 - (H410)
Nadtlenki organiczne	Typ E - (H242)

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

Pełen tekst zwrotów R, (dotyczących ryzyka): patrz sekcja 16

2.2. Elementy oznakowania

Zawiera Nadtlenek dibenzoilowy



Hasło ostrzegawcze

Uwaga

Zestawienie zagrożeń:

H319 - Działa drażniąco na oczy
 H317 - Może powodować reakcję alergiczną skóry
 H410 - Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki
 H242 - Ogrzanie może spowodować pożar

Zwroty wskazujące na środki ostrożności

P264 - Dokładnie umyć twarz, ręce i wszelkie narażone powierzchnie skóry po użyciu
 P280 - Stosować ochronę oczu/ochronę twarzy
 P305 + P351 + P338 - W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO OCZU: Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Nadal płukać
 P337 + P313 - W przypadku utrzymywania się działania drażniącego na oczy: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza
 P261 - Unikać wdychania pyłu/dymu/gazu/mgły/par/rozpylonej cieczy
 P272 - Zanieczyszczonej odzieży ochronnej nie wyciągać poza miejsce pracy
 P280 - Stosować rękawice ochronne
 P302 + P352 - W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ: Umyć dużą ilością wody z mydłem
 P333 + P313 - W przypadku wystąpienia podrażnienia skóry lub wysypki: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza
 P321 - Zastosować określone leczenie (patrz dodatkowa instrukcja w zakresie pierwszej pomocy na etykiecie)
 P362 + P364 - Take off all contaminated clothing and wash it before reuse
 P273 - Unikać uwolnienia do środowiska
 P501 - Zawartość/pojemnik usuwać do zatwierzonego zakładu utylizacji odpadów
 P391 - Zebrać wyciek
 P210 - Przechowywać z dala od źródeł ciepła/iskrzenia/otwartego ognia/gorących powierzchni. Palenie wzbronione
 P220 - Trzymać/przechowywać z dala od odzieży/materiałów zapalnych
 P234 - Przechowywać wyłącznie w oryginalnym pojemniku
 P280 - Stosować rękawice ochronne/odzież ochronną/ochronę oczu/ochronę twarzy
 P410 - Chronić przed światłem słonecznym
 P420 - Przechowywać z dala od innych materiałów
 P501 - Zawartość/pojemnik usuwać do przemysłowej spalarni odpadów

Inne informacje

• Nie dotyczy

Sekcja 3: SKŁAD/INFORMACJA O SKŁADNIKACH

Mieszanki

Nazwa chemiczna	Ne WE	CAS No.	% wagowo	Klasyfikacja według rozporządzenia (WE) Nr 1272/2008 [CLP]	Numer rejestracyjny REACH
Nadtlenek dibenzoilowy	202-327-6	94-36-0	30 - 60	Eye Irrit. 2 (H319) Skin Sens. 1 (H317) Org. Perox. B (H241) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410)	01-2119511472-50-XXXX
Glikol etylenowy	203-473-3	107-21-1	7 - 13	Acute Tox. 4 (H302) STOT RE2 (H373)	Wyłączony(-a,-e) - Objętości

Pełen tekst zwrotów H i EUH: patrz sekcja 16

Sekcja 4: ŚRODKI PIERWSZEJ POMOCY

4.1. Opis środków pierwszej pomocy

Wskazówka ogólna

Jeśli objawy nie ustępują, wezwać lekarza.

Wdychanie

Nie ma konieczności zasięgnięcia natychmiastowej pomocy medycznej. Jeśli objawy nie ustępują, wezwać lekarza. W przypadku przypadkowego narażenia parami lub produktami rozkładu przez wdychanie, usunąć na świeże powietrze.

Kontakt ze skórą	Nie ma konieczności zasięgnięcia natychmiastowej pomocy medycznej. Natychmiast zmyć mydłem i dużą ilością wody, zdejmując jednocześnie skażoną odzież i obuwie. Jeśli podrażnienie skóry nie ustępuje, należy wezwać lekarza.
Kontakt z oczyma	Natychmiast płukać dużą ilością wody. Po wstępnym przepłukaniu usunąć szkła kontaktowe i kontynuować płukanie przez co najmniej 15 minut. Podczas płukania należy utrzymywać oko szeroko otwarte. Jeśli objawy nie ustępują, wezwać lekarza.
Spożycie	Przepłukać usta i popić dużą ilością wody. Nigdy nie podawać niczego doustnie osobie nieprzytomnej. Wezwać lekarza. NIE wywoływać wymiotów.
Ochrony własne osoby udzielającej pierwszej pomocy	Stosować wymagane środki ochrony indywidualnej.

4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Objawy Po dalsze informacje patrz sekcja 2

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

Uwaga dla lekarzy Leczyć objawowo.

Sekcja 5: POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU POŻARU

5.1. Środki gaśnicze

Właściwe środki gaśnicze:

Zastosowanie. Sucha substancja chemiczna. Dwutlenek węgla (CO₂). Rozpylona woda (mgła). Piana odporna na działanie alkoholu.

Niewłaściwe środki gaśnicze

Brak danych

5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Trzymać produkt oraz pusty pojemnik po produkcie z dala od źródeł ciepła i zapłonu. Zagrożenie zapłonem.

5.3. Informacje dla straży pożarnej

W razie pożaru należy stosować niezależny aparat oddechowy.

Sekcja 6: POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU NIEZAMIERZONEGO UWOLNIENIA DO ŚRODOWISKA

6.1. Indywidualne środki ostrożności, sprzęt ochronny i procedury w sytuacjach awaryjnych

Indywidualne środki ostrożności

Stosować wymagane środki ochrony indywidualnej. Usunąć wszelkie źródła zapłonu. Ewakuować personel w bezpieczne miejsca. Nie dopuszczać kogokolwiek pod wiatr od miejsca uwolnienia/wycieku. Zwrócić uwagę na cofanie się ognia. Zastosować środki ostrożności zapobiegające wyładowaniom elektrostatycznym.

Dla służb ratowniczych

Stosować środki ochrony indywidualnej w zalecane w sekcji 8.

6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Nie splukiwać do wód powierzchniowych ani kanalizacji sanitarnej. O ile jest to bezpieczne, należy zapobiec dalszemu uwalnianiu lub wyciekaniu. Zapobiec przedostaniu się produktu do kanalizacji.

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

Metody zapobiegające O ile jest to bezpieczne, należy zapobiec dalszemu uwalnianiu lub wyciekaniu.

rozprzestrzenianiu

Metody usuwania

Absorbować obojętnym materiałem absorbującym. Tamowanie. Zebrać i przemieścić do odpowiednio oznaczonych pojemników. Zastosować środki ostrożności zapobiegające wyładowaniom elektrostatycznym.

6.4. Odniesienia do innych sekcji

Patrz sekcja 8 po dalsze informacje. Patrz sekcja 13 po dalsze informacje.

**Sekcja 7: POSTĘPOWANIE Z SUBSTANCJAMI I MIESZANINAMI ORAZ ICH
MAGAZYNOWANIE**

7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Zalecenia dotyczące bezpiecznego postępowania

Stosować z miejscową wentylacją wyciągową. Wszelkie wyposażenie stosowane do przenoszenia produktu musi być uziemione. Przechowywać z dala od źródeł ciepła/iskżenia/otwartego ognia/gorących powierzchni. Palenie wzbronione. Stosować wymagane środki ochrony indywidualnej. Nie wdychać pyłu/dymu/gazu/mgły/par/rozpylonej cieczy. Należy podjąć działania konieczne dla uniknięcia wyładowania elektryczności statycznej (co mogłoby spowodować zapłon par organicznych).

Ogólne kwestie związane z higieną

Nie jeść i nie pić oraz nie palić tytoniu podczas stosowania produktu. Zaleca się regularne czyszczenie urządzeń, miejsca pracy oraz pranie ubrań.

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

Warunki przechowywania

Trzymać z dala od źródła ciepła, iskiei, ognia i innych źródeł zapłonu (np. światła sygnalizacyjne, silniki elektryczne i elektryczność statyczna). Trzymać pojemniki szczelnie zamknięte w chłodnym, dobrze wentylowanym miejscu. Przechowywać z dala od źródeł ciepła. Przechowywać w odpowiednio oznakowanych pojemnikach.

Materiały niezgodne

Silne czynniki utleniające, Kwasy, Zasada.

7.3. Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

Właściwe zastosowanie(-a)

Wyroby do konserwacji pojazdów.

Metody zarządzania zagrożeniem (RMM)

Wymagane informacje zamieszczono w tej karcie charakterystyki bezpieczeństwa.

Sekcja 8: KONTROLA NARAŻENIA/ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ

8.1. Parametry dotyczące kontroli

Nazwa chemiczna	Unia Europejska	Zjednoczone Królestwo (Wielka Brytania)	Francja	Hiszpania	Niemcy
Nadtlenek dibenzoilowy 94-36-0	-	TWA: 5 mg/m ³ STEL: 15 mg/m ³	TWA: 5 mg/m ³	TWA: 5 mg/m ³	TWA: 5 mg/m ³
Glikol etylenowy 107-21-1	TWA 20 ppm TWA 52 mg/m ³ STEL 40 ppm STEL 104 mg/m ³ *	TWA: 10 mg/m ³ TWA: 20 ppm TWA: 52 mg/m ³ STEL: 40 ppm STEL: 104 mg/m ³ STEL: 30 mg/m ³ Sk*	TWA: 20 ppm TWA: 52 mg/m ³ STEL: 40 ppm STEL: 104 mg/m ³ *	TWA: 20 ppm TWA: 52 mg/m ³ STEL: 40 ppm STEL: 104 mg/m ³ vía dérmica*	TWA: 10 ppm TWA: 26 mg/m ³ H*
Nazwa chemiczna	Włochy	Portugalia	Niderlandy	Finlandia	Dania
Nadtlenek dibenzoilowy 94-36-0	-	TWA: 5 mg/m ³	-	TWA: 5 mg/m ³ STEL: 10 mg/m ³	TWA: 5 mg/m ³
Glikol etylenowy 107-21-1	TWA: 20 ppm TWA: 52 mg/m ³	TWA: 20 ppm TWA: 52 mg/m ³	TWA: 52 mg/m ³ TWA: 10 mg/m ³	TWA: 20 ppm TWA: 50 mg/m ³	TWA: 10 ppm TWA: 26 mg/m ³

	STEL: 40 ppm STEL: 104 mg/m ³ pelle*	STEL: 40 ppm STEL: 104 mg/m ³ Ceiling: 100 mg/m ³ P*	STEL: 104 mg/m ³ H*	STEL: 40 ppm STEL: 100 mg/m ³ iho*	TWA: 10 mg/m ³ H*
Nazwa chemiczna	Austria	Szwajcaria	Polska	Norwegia	Irlandia
Nadtlenek dibenzoilowy 94-36-0	TWA: 5 mg/m ³ STEL 10 mg/m ³	TWA: 5 mg/m ³ STEL: 5 mg/m ³	STEL: 10 mg/m ³ TWA: 5 mg/m ³	TWA: 5 mg/m ³ STEL: 10 mg/m ³	TWA: 5 mg/m ³ STEL: 15 mg/m ³
Glikol etylenowy 107-21-1	TWA: 10 ppm TWA: 26 mg/m ³ STEL 20 ppm STEL 52 mg/m ³ H*	TWA: 10 ppm TWA: 26 mg/m ³ STEL: 20 ppm STEL: 52 mg/m ³ H*	STEL: 50 mg/m ³ TWA: 15 mg/m ³	TWA: 20 mg/m ³ TWA: 52 ppm TWA: 52 mg/m ³ STEL: 52 mg/m ³ STEL: 20 ppm H*	TWA: 10 mg/m ³ TWA: 20 ppm TWA: 52 mg/m ³ STEL: 40 ppm STEL: 104 mg/m ³ Sk*

Pochodny poziom niepowodujący zmian (DNEL) Brak danych.

Przewidywane stężenie niepowodujące zmian w środowisku (PNEC) Brak danych.

8.2. Kontrola narażenia

Techniczne środki kontroli Stosować wentylację wyciągową, aby utrzymywać stężenie lotnych substancji poniżej dopuszczalnych limitów narażenia.

Wyposażenie ochrony indywidualnej

Ochrona oczu/twarzy
Ochrona skóry i ciała

Szczelne okulary ochronne.
Odpowiednia odzież ochronna. Stosować odpowiednią odzież odporną na działanie substancji chemicznych taką jak rękawice, fartuch, buty lub kombinezon neoprenowy. Obuwie antystatyczne. Rękawice ze sztucznego tworzywa lub gumowe.

Ochrona dróg oddechowych

W przypadku niedostatecznej wentylacji stosować odpowiednie indywidualne środki ochrony dróg oddechowych. Stosować maskę oddechową oczyszczającą powietrze, z wkładem lub zbiornikiem na pary organiczne, zatwierdzonej przez NIOSH.

Środki kontrolne narażenia środowiska

W razie braku możliwości zatrzymania poważnego uwolnienia, należy powiadomić lokalne władze.

Sekcja 9: WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE I CHEMICZNE

9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Stan fizyczny Płyn
Wygląd Niebieski
Zapach Characteristic
Próg wyczuwalności zapachu Brak danych

Własność

Wartości

Uwagi • Metoda

pH Brak danych
Temperatura topnienia / krzepnięcia Brak danych
Temperatura wrzenia / przedział temperatur wrzenia
Temperatura zapłonu 76 °C / 169 °F
Szybkość parowania Brak danych
Łatwopalność (substancja stała, gaz) Brak danych
Limit palności w powietrzu
Górna granica palności: Brak danych
Dolna granica palności Brak danych
Ciśnienie pary Brak danych
Gęstość pary Brak danych
Gęstość względna Brak danych
Rozpuszczalność w wodzie nierozpuszczalny
Rozpuszczalność Brak danych

Above the SDAT value.

Współczynnik podziału	Brak danych
Temperatura samozapłonu	Brak danych
Temperatura rozkładu	SADT= 50 °C
Lepkość kinematyczna	Brak danych
Lepkość dynamiczna	Brak danych
Właściwości wybuchowe	Product does not present an explosion hazard.
Właściwości utleniające	Brak danych

9.2. Inne informacje

Temperatura mięknięcia	Brak danych
Masa cząsteczkowa	Brak danych
Zawartość składników lotnych (%)	10
Gęstość	1.16-1.24 g/cm ³
Gęstość nasypowa	Brak danych

Sekcja 10: STABILNOŚĆ I REAKTYWNOŚĆ

10.1. Reaktywność

Nie dotyczy

10.2. Stabilność chemiczna

Substancja stabilna w zalecanych warunkach przechowywania.

Dane dotyczące wybuchu

Wrażliwość na uderzenie mechaniczne

Brak danych.

Wrażliwość na wyładowanie statyczne

Brak danych.

10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Brak w normalnych warunkach procesu technologicznego.

10.4. Warunki, których należy unikać

Źródło ciepła, ognia i iskry.

10.5. Materiały niezgodne

Silne czynniki utleniające, Kwasy, Zasada.

10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

Tlenki węgla

Sekcja 11: INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE

11.1. Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

Informacje o produkcie

Wdychanie	Może działać drażniąco na drogi oddechowe.
Kontakt z oczyma	Działa drażniąco na oczy. Może powodować zaczerwienie i łzawienie oczu.
Kontakt ze skórą	Może powodować podrażnienie i/lub zapalenie skóry. Dłuższy kontakt może powodować zaczerwienienie i podrażnienie.
Spożycie	Połknięcie może działać drażniąco na błony śluzowe.

Następujące wartości podlegają obliczeniom na podstawie rozdziału 3.1 niniejszego dokumentu GHS

ATEmix (doustnie) 4,700.00 mg/kg

Nieznana toksyczność ostra

Nazwa chemiczna	LD50, doustne	LD50, skóra	LC50, oddechowe
Nadtlenek dibenzoilowy	= 7710 mg/kg (Rat) = 6400 mg/kg (Rat)		

Działanie żrące/drażniące na skórę Brak danych.

Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy Brak danych.

Uczulenie Brak danych.

Działanie mutagenne na komórki rozrodcze Brak danych.

Rakotwórczość Brak danych.

Działanie szkodliwe na rozrodczość Brak danych.

STOT - jednorazowe narażenie Brak danych.

STOT - narażenie powtarzalne Brak danych.

Skutki dla narażonych organów Oczy, Układ oddechowy, Skóra, Ośrodkowy układ nerwowy.

Zagrożenie przy wdychaniu: Brak danych.

Sekcja 12: INFORMACJE EKOLOGICZNE

12.1. Toksyczność

Ekotoksyczność Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

Nazwa chemiczna	Glony/rośliny wodne	Ryby	Skorupiaki
Glikol etylenowy	6500 - 13000: 96 h Pseudokirchneriella subcapitata mg/L EC50	41000: 96 h Oncorhynchus mykiss mg/L LC50 14 - 18: 96 h Oncorhynchus mykiss mL/L LC50 static 27540: 96 h Lepomis macrochirus mg/L LC50 static 40761: 96 h Oncorhynchus mykiss mg/L LC50 static 40000 - 60000: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 static 16000: 96 h Poecilia reticulata mg/L LC50 static	46300: 48 h Daphnia magna mg/L EC50

12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

Brak danych.

12.3. Zdolność do bioakumulacji

Brak danych.

Nazwa chemiczna	Współczynnik podziału
Glikol etylenowy	-1.93

12.4. Mobilność w glebie

Mobilność w glebie

Brak danych.

12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Brak danych.

12.6. Inne szkodliwe skutki działania

Brak danych

Informacje o dyzruptorze wydzielania wewnętrznego

Brak znanych.

Sekcja 13: POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI

13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

Odpady z pozostałości/niezużytych produktów	Utylizację należy przeprowadzać zgodnie z obowiązującym prawem i przepisami regionalnymi, krajowymi i miejscowymi.
Skażone opakowanie	Nie stosować ponownie pojemnika.
Kody odpadów / oznakowanie odpadów według EWC / AVV	Brak danych
Inne informacje	Użytkownik powinien przyporządkowywać kody odpadów w oparciu o cel, do którego zastosowano produkt.

Sekcja 14: INFORMACJE DOTYCZĄCE TRANSPORTU

IMDG

14.1 Nr UN/identyfikacyjny	UN3108
14.2 Właściwa nazwa przewozowa	Organic peroxide Type E, Solid, Marine Pollutant
14.3 Klasa zagrożenia	5.2
14.4 Grupa pakowania	Żaden(-a,-e)
14.5 Zagrożenie środowiska	Tak
14.6 Postanowienia szczególne	Warning: Organic peroxides.
14.7 Nr EmS	F-J, S-R

RID

14.1 Nr UN/identyfikacyjny	No information available.
14.2 Właściwa nazwa przewozowa	Brak danych
14.3 Klasa zagrożenia	5.2
14.4 Grupa pakowania	Żaden(-a,-e)
14.5 Zagrożenie środowiska	Tak
14.6 Postanowienia szczególne	No information available.
14.7 Kod klasyfikacji	Brak danych

ADR

14.1 Nr UN/identyfikacyjny	UN3108
14.2 Właściwa nazwa przewozowa	Organic Peroxide Type E, Solid, Environmentally Hazardous
14.3 Klasa zagrożenia	5.2
14.4 Grupa pakowania	Żaden(-a,-e)
14.5 Zagrożenie środowiska	Tak
14.6 Postanowienia szczególne	Warning: Organic Peroxides.
14.7 Kod klasyfikacji	Brak danych
Uwaga:	Stowage Category D. Stowage Code SW1 Protected from sources of heat. Segregation Code SG35 Stow "separated from" acids. SG36 Stow "separated from" alkalis.

IATA

14.1 Nr UN/identyfikacyjny	UN3108
14.2 Właściwa nazwa przewozowa	Nadtlenek organiczny

14.3 Klasa zagrożenia	Nie podlega regulacji
14.4 Grupa pakowania	Żaden(-a,-e)
14.5 Zagrożenie środowiska	Tak
14.6 Postanowienia szczególne	Warning: Organic Peroxides.
14.7 Kod ERG	Not available.

Sekcja 15: INFORMACJE DOTYCZĄCE PRZEPISÓW PRAWNYCH

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

Nazwa chemiczna	Francuski numer RG	Tytuł
Glikol etylenowy 107-21-1	RG 84	-

Unia Europejska

Należy zwrócić uwagę na dyrektywę 98/24/WE w sprawie ochrony zdrowia i bezpieczeństwa pracowników przed zagrożeniem związanym z czynnikami chemicznymi w miejscu pracy

Zezwolenia i/lub ograniczenia w stosowaniu:

Niniejszy produkt ten nie zawiera substancji wymagających zezwolenia (rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH), załącznik XIV) Niniejszy produkt ten nie zawiera substancji podlegających ograniczeniom (rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH), załącznik XVII)

Trwałe zanieczyszczenia organiczne

Nie dotyczy

Substancje niszczące warstwę ozonową (ODS) rozporządzenia (WE) 1005/2009

Nie dotyczy

Listy międzynarodowe

Ustawa o kontroli substancji toksycznych (TSCA)	Odpowiada
DSL/NDSL	Odpowiada
EINECS/ELINCS	Odpowiada
ENCS	Odpowiada
IECSC	Odpowiada
KECL (koreański wykaz istniejących substancji chemicznych)	Odpowiada
PICCS (Filipiński wykaz chemikaliów i substancji chemicznych)	Odpowiada
AICS	Odpowiada

Legenda :

TSCA - ustawa Stanów Zjednoczonych o kontroli substancji toksycznych, sekcja 8(b) Wykaz
DSL/NDSL - Kanadyjski wykaz substancji krajowych / Kanadyjski wykaz substancji zagranicznych
EINECS/ELINCS - Europejski wykaz istniejących substancji o znaczeniu handlowym/Europejski wykaz notyfikowanych substancji chemicznych
ENCS - Substancje istniejące na terenie Japonii i nowe substancje chemiczne
IECSC - Chiński wykaz istniejących substancji chemicznych
KECL - Koreański wykaz istniejących i badanych substancji chemicznych
PICCS - Filipiński wykaz chemikaliów i substancji chemicznych
AICS - Australijski wykaz substancji chemicznych (Australian Inventory of Chemical Substances)

15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Brak danych

Sekcja 16: INNE INFORMACJE

Objaśnienie lub legenda skrótów stosowanych w karcie charakterystyki substancji (SDS)

Pełny tekst zwrotów H, o których mowa w punkcie 3

H302 - Działa szkodliwie po połknięciu

H319 - Działa drażniąco na oczy

H317 - Może powodować reakcję alergiczną skóry

H241 - Ogrzanie może spowodować pożar lub wybuch

H373 - Może powodować uszkodzenie narządów poprzez długotrwałe lub narażenie powtarzane

H400 - Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne

H410 - Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki

Legenda

SVHC: Substancje wzbudzające szczególnie duże obawy wymagających zezwolenia:

Legenda Sekcja 8: KONTROLA NARAŻENIA/ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ

TWA	TWA (średnia ważona w czasie)	STEL	STEL (Wartość limitu narażenia krótkotrwałego)
Wartość maksymalna	Maksymalna wartość graniczna	*	Oznakowanie odnoszące się do skóry

Data aktualizacji 22-sty-2019

Uwaga aktualizacyjna Nie dotyczy.

Niniejsza karta charakterystyki substancji spełnia wymogi rozporządzenia (WE) nr 1907/2006

Koniec karty charakterystyki