

CB N3

Karta charakterystyki

Karta charakterystyki dla 30/03/2021, przegląd 3

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

- 1.1. Identyfikator produktu
Nazwa handlowa: **CB N3**
Kod handlowy: CB N3
- 1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane
Użytkowanie zalecane: Smarująca
- 1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki
Dostawca:
LMI S.R.L.
VIA CANTARANA, 2
43055 MEZZANO INFERIORE (PR) – TEL. 0521 318031 FAX 0521.318049

LMI srl tel. +390521318031 (godziny pracy: 8.30 - 13/14 - 17.30)
Kompetentnej osoby odpowiedzialnej za kartę charakterystyki:
qas@lmi-srl.it – carmeni@lmi-srl.it
- 1.4. Numer telefonu alarmowego
90-019 Łódź - Tel. +48 (42) 2538 400
03-401 Warszawa - Tel. (22) 6196654
31-826 Kraków - Tel. (12) 4119999
41-200 Sosnowiec - Tel. (32) 2661145

SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

- 2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny
Rozporządzenie CE nr 1272/2008 (CLP):
Produkt nie jest uważany za niebezpieczny zgodnie z Rozporządzeniem WE 1272/2008 (CLP).
Niekorzystne efekty dla fizykochemicznego zdrowia człowieka oraz dla środowiska:
Brak innych zagrożeń
- 2.2. Elementy oznakowania
Produkt nie jest uważany za niebezpieczny zgodnie z Rozporządzeniem WE 1272/2008 (CLP).
Piktogramy wskazujące rodzaj zagrożenia:
Zadna
Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia:
Zadna
Zwroty wskazujące środki ostrożności:
Zadna
Polecenia specjalne:
Zadna
Specjalne postanowienia zgodna z Załącznikiem XVII Rozporządzenia REACH i kolejnymi nowelizacjami:
Zadna
- 2.3. Inne zagrożenia
Substancje vPvB: Zadna - Substancje PBT: Zadna
Inne zagrożenia:
Brak innych zagrożeń

SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

- 3.1. Substancje
N.A.
- 3.2. Mieszaniny
Składniki niebezpieczne według Rozporządzenia CLP oraz odpowiedniej klasyfikacji:
Zadna.

SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

4.1. Opis środków pierwszej pomocy

W przypadku kontaktu ze skórą:

Zranienia spowodowane strumieniem wysokociśnieniowym wymagają szybkiej interwencji chirurgicznej i przypuszczalnie terapii sterydowej w celu zminimalizowania zniszczenia tkanek i utraty funkcji.

Jakakolwiek substancja, podczas wypadków z rurami wysokociśnieniowymi lub podobnymi, może zostać przypadkowo wstrzyknięta podskórnie, nawet bez żadnych widocznych zewnętrznych obrażeń. W takim przypadku należy natychmiast przewieźć poszkodowanego do szpitala.

Zdjąć zanieczyszczoną odzież i przemyć zabrudzoną skórę wodą z mydłem.

Umyć obficie wodą i mydłem.

W przypadku kontaktu z oczami:

Natychmiast przemyć oczy dużą ilością wody, przez kilka minut, trzymając powieki otwarte. Zasięgnąć porady lekarza w przypadku utrzymywania się bólu lub zaczerwienienia.

Zanieczyszczone oczy przemyć natychmiast dużą ilością wody i zasięgnąć porady lekarza.

W przypadku Połknięcia:

Absolutnie nie wywoływać wymiotów. NATYCHMIAST DOKONAĆ BADANIA LEKARSKIEGO.

W przypadku Wdychania:

W przypadku narażenia na wysokie stężenia oparów i mgieł produktu, wyprowadzić poszkodowaną osobę ze skażonej strefy do dobrze wentylowanego miejsca. W razie potrzeby skontaktować się z lekarzem.

Wyprowadzić ofiary na świeże powietrze, zapewnić im ciepło i odpoczynek.

4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Żaden

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

Leczenie:

Żaden

SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

5.1. Środki gaśnicze

Odpowiednie środki gaśnicze:

W razie pożaru stosować gaśnice lub inne urządzenia gaśnicze, przeznaczone do gaszenia pożarów klasy B: dwutlenek węgla, suchy proszek chemiczny, piana gaśnicza, rozpylona woda, piasek, ziemia.

Woda.

Dwutlenek węgla (CO₂).

Środki gaśnicze, których nie wolno stosować z powodów bezpieczeństwa:

Unikać stosowania strumieni wody. Stosować je wyłącznie w celu schłodzenia powierzchni pojemników wystawionych na działanie ognia

Żadna w szczególności.

5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Unikanie wdychania oparów spalania w wyniku pożaru mogą tworzyć związki:

azotu (NO_x)

Węgiel (CO_x)

fosforu (PO_x)

Niespalone węglowodory

siarki (SO_x)

Nie wdychać gazów wybuchowych i palnych.

Palenie powoduje ciężki dym.

5.3. Informacje dla straży pożarnej

Uwaga: Schładzać wodą pojemniki nie dotknięte bezpośrednio pożarem, ale narażone na oddziaływanie ciepła powstałego w jego wyniku, w celu uniknięcia ewentualnego wybuchu i rozprzestrzeniania się ognia.

Zastosować odpowiedni inhalator.

Gromadzić oddzielnie skażoną wodę pochodzącą z gaszenia pożaru. Nie wolno odprowadzać jej do kanalizacji.

Usunąć ze strefy bezpośredniego zagrożenia nieuszkodzone pojemniki, jeżeli jest to możliwe ze względów bezpieczeństwa.

Ubranie ochronne wraz z aparatem oddechowym.

CB N3

Karta charakterystyki

SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

- 6.1. Indywidualne środki ostrożności, wyposażenie ochronne i procedury w sytuacjach awaryjnych
Unikać kontaktu ze skórą i z oczami poprzez stosowanie odpowiedniej odzieży ochronnej.
Jeśli doszło do znacznego wycieku, a zwłaszcza gdy stało się to w środowisku zamkniętym, nie wolno wdychać oparów, należy przewietrzyć pomieszczenie lub zastosować sprzęt ochronny układu oddechowego.
Nałożyć środki ochrony osobistej.
Wyprowadzić osoby w bezpieczne miejsce.
Patrz środki ochronne w punkcie 7 i 8.
- 6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska
Nie dopuścić do rozproszenia lub wycieku produktu do podłoża, kanalizacji lub wód powierzchniowych. W razie potrzeby poinformować odpowiednie władze lokalne.
Uniemożliwić przedostanie się do gruntu i przygruntu. Uniemożliwić przedostanie się do wód powierzchniowych lub kanalizacji.
Zatrzymać skażoną wodę z mycia i usunąć ją.
W przypadku ucieczki gazu do dróg wodnych, gruntu lub kanalizacji należy poinformować o tym odpowiednie władze.
Materiały odpowiednie do pochłaniania: materiały wchłaniające, materiały organiczne, piasek
- 6.3. Metody i materiały zapobiegające rozprzestrzenianiu się skażenia i służące do usuwania skażenia
W przypadku wycieku dużych ilości produktu ograniczyć rozprzestrzenianie się. Małe wycieki powstrzymywać przy pomocy ziemi, piasku lub innego obojętnego materiału absorbującego. Przenieść do odpowiednich nieprzemakalnych pojemników, nadających się do przechowywania i transportu zebranego materiału. Utylizować zgodnie z obowiązującymi przepisami.
Umyć przy użyciu dużej ilości wody.
- 6.4. Odniesienia do innych sekcji
Patrz również rozdział 8 i 13

SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

- 7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania
Unikać bezpośredniego kontaktu z produktem.
Unikać wdychania par lub rozpylonej cieczy, zapewniając odpowiednią wentylację w środowisku pracy, w szczególności jeśli jest to środowisko zamknięte.
Unikać kontaktu ze skórą i oczami, wdychania oparów i mgieł.
W zakresie zalecanego wyposażenia ochronnego patrz również rozdział 8.
główne zalecenia dotyczące higieny pracy:
Podczas pracy nie jeść ani nie pić.
- 7.2. Warunki bezpiecznego magazynowania, w tym informacje dotyczące wszelkich wzajemnych niezgodności
Przechowywać w oryginalnych opakowaniach, w takim środowisku i warunkach, aby móc kontrolować i powstrzymać wycieki. Przechowywać w chłodnym miejscu, z dala od wszelkich źródeł ciepła lub zapłonu i ewentualnego narażenia na bezpośrednie działanie promieni słonecznych. Unikać gromadzenia się ładunków elektrostatycznych. Przechowywać pojemniki szczelnie zamknięte. Zapewnić odpowiednią wentylację pomieszczeń.
Przechowywać z dala od żywności, napojów i paszy.
Materiały niekompatybilne:
Żaden w szczególności.
Wskazówka dla pomieszczeń:
Pomieszczenia odpowiednio przewietrzane.
- 7.3. Szczególne zastosowanie(-a) końcowe
Smary typowe dla układów hydraulicznych.

SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

- 8.1. Parametry dotyczące kontroli
Brak szczególnych zaleceń dotyczących normalnych warunków użytkowania
Najwyższe dopuszczalne stężenie niedostępne
Wartości graniczne narażenia DNEL
N.A.

CB N3

Karta charakterystyki

Wartości graniczne narażenia PNEC

N.A.

8.2. Kontrola narażenia

Ochrona oczu:

Więcej informacji można znaleźć w normie UNI-EN 166

Nie wymagane dla normalnego użytkowania. Jednakże należy pracować z zastosowaniem dobrych praktyk.

Ochrona skóry:

Używać kombinezon ochronny i fartuch wykonany z odpowiedniego materiału, natychmiast zmienić zabrudzoną odzież i starannie ją wyprać przed kolejnym użyciem.

Zaleca się utrzymywanie odpowiedniej higieny osobistej i czystości odzieży.

Więcej informacji można znaleźć w normie UNI-EN 465/466/467

Nie wymaga specjalnych środków ostrożności przy normalnym użytkowaniu.

Ochrona rąk:

Nosić ochronne rękawice robocze (na przykład z neoprenu, nitrilu lub PCV) podbite filcem, odporne na działanie olejów mineralnych lub rozpuszczalników. Rękawice powinny być wymieniane po pojawieniu się pierwszych oznak zużycia. Zakładać po dokładnym umyciu rąk.

Przy krótkim kontakcie z produktem skuteczną barierą mogą się okazać kremy ochronne.

Wybór rękawic zależy również od warunków użytkowania oraz musi uwzględniać wskazania producenta.

Więcej informacji można znaleźć w normie UNI-EN 374

Nie wymagane dla normalnego użytkowania.

Ochrona dróg oddechowych:

Jeżeli metody operacyjne i inne sposoby ograniczenia narażenia pracowników są niewystarczające - w celu osiągnięcia wartości granicznych ekspozycji, o ile określono w ppkt 8.1 - konieczne są inne środki ochrony dróg oddechowych: maski z wkładem z oparami organicznymi i proszki / mgły (przykład maski z węglem aktywnym).

Nie konieczna przy normalnym użytkowaniu.

Zagrożenia termiczne:

Żaden

Kontrole ekspozycji środowiska:

Żaden

Odpowiednie zabezpieczenia techniczne:

Żaden

SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Właściwości	Wartość	Metoda:	Uwagi:
Wygląd i kolor:	przezroczysty płyn brązowy	--	--
Zapach:	przypadkowy	--	--
Wartość progowa zapachu:	Nie testowane	--	--
pH:	Nie testowane	--	--
Temperatura topnienia / temperatura zamarzania:	Nie testowane	--	--
Zakres temperatur wrzenia:	207-750°C	--	--
Temperatura zapalania:	236 ° C	--	--
Wskaźnik parowania:	Nie testowane	--	--
Zapalanie się ciała stałego / gazy:	Non testato °C	--	--
Wysoka/niska palność lub limity wybuchowości:	Nie testowane	--	--
Ciśnienie pary:	Nie testowane	--	--
Gęstość oparów:	Nie testowane	--	--
Gęstość relatywna:	0.856 Kg/l	--	--
Rozpuszczalność w wodzie:	nierozpuszczalne	--	--
Rozpuszczalność w oleju:	Nie testowane	--	--
Współczynnik podziału (n- oktanol/woda):	Nie testowane	--	--

CB N3

Karta charakterystyki

Temperatura samozapalenia:	Nie testowane	--	--
Temperatura rozkładu:	Nie testowane	--	--
Lepkość:	a40°C 30.4 cst	--	--
Właściwości wybuchowe:	Nie testowane	--	--
Właściwości współpalnawowe:	Nie testowane	--	--

9.2. Inne informacje

Właściwości	Wartość	Metoda:	Uwagi:
Mieszalność:	Nie testowane	--	--
Rozpuszczalność w tłuszczu:	Nie testowane	--	--
Przewodność:	Nie testowane	--	--
Właściwości charakterystyczne grup substancji	Nie testowane	--	--
C24-50, ekstrahowany rozpuszczalnikiem, zmarły, uwodorniony	100 %	--	--
Oleju mineralnego	95-98%		
Obniżający temperaturę krzepnięcia	0.2-0.8%		
Pakiet dodatków zwiększających osiągnięć	0.7-1.3%		
% COV (art. 275 D.Lgs 152/06 - TUA):	0 %	--	--

SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

10.1. Reaktywność

Unikać kontaktu z mocnymi kwasami i zasadami oraz utleniaczami.

Stabilny w warunkach normalnych

10.2. Stabilność chemiczna

Produkt zachowuje stabilność w temperaturze pokojowej.

Stabilny w warunkach normalnych

10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Żaden

10.4. Warunki, których należy unikać

Stabilne w normalnych warunkach.

10.5. Materiały niezgodne

Nic szczególnego.

10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

Żadne.

SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

11.1. Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

Informacje toksykologiczne produktu:

Może powodować lekkie podrażnienie.

Uwaga ogólna: wysokociśnieniowy wtrysk produktu pod skórę może prowadzić do lokalnej martwicy, jeśli produkt nie zostanie usunięty chirurgicznie.

Częsty lub długotrwały kontakt może doprowadzić do odfuszczenia i podrażnienia skóry, powodując nawet zapalenie skóry.

Długotrwałe narażenie na działanie produktu może wywoływać uczucie senności i zawroty głowy.

Długotrwałe narażenie na działanie par lub mgieł produktu może wywołać podrażnienie dróg oddechowych.

N.A.

Informacje toksykologiczne głównych substancji zawartych w produkcie

N.A.

CB N3

Karta charakterystyki

Jeśli nie są podane w inny sposób, dane żądane przez Rozporządzenie (UE)2015/830, podane poniżej nie są stosowane (N.A.):

- a) toksyczność ostra;
- b) działanie żrące/drażniące na skórę;
- c) poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy;
- d) działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę;
- e) działanie mutagenne na komórki rozrodcze;
- f) rakotwórczość;
- g) szkodliwe działanie na rozrodczość;
- h) działanie toksyczne na narządy docelowe - narażenie jednorazowe;
- i) działanie toksyczne na narządy docelowe - narażenie powtarzane;
- j) zagrożenie spowodowane aspiracją.

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

12.1. Toksyczność

Stosować według prawidłowych praktyk roboczych, unikając rozpraszania produktu w środowisku.

N.A.

12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

Produkt mimo że nie został sklasyfikowany jako niebezpieczny dla środowiska, nie jest łatwo biodegradowalny.

12.3. Zdolność do bioakumulacji

N.A.

12.4. Mobilność w glebie

N.A.

12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Substancje vPvB: Żadna - Substancje PBT: Żadna

12.6. Inne szkodliwe skutki działania

Żaden

N.A.

SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

Utylizować zużyte produkty (i emulsje w przypadku produktów chłodząco-smarujących rozpuszczalnych w wodzie) i pojemniki, przekazując je uprawnionym przedsiębiorstwom zgodnie z Rozporządzeniem nr 691 Prezydenta Republiki Włoskiej z dnia 23.08.1982 (Consorzio Obbligatorio degli Oli Usati- włoskie konsorcjum olejów przepracowanych) i w części IV Kodeksu Środowiskowego (Rozporządzenie z mocą ustawy nr 152 z dnia 03.04.2006) wraz z kolejnymi zmianami i uzupełnieniami.

Nie wylewać do kanalizacji, chodników podziemnych lub cieków wodnych. Postępować zgodnie z obowiązującymi przepisami.

Odzyskiwać jeśli to możliwe. Działać według obowiązujących przepisów lokalnych i krajowych.

Tam gdzie zastosowywalne należy odnieść się do następujących norm: 91/156/EWG, 91/689/EWG, 94/62/WE z późniejszymi zmianami.

SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

14.1. Numer UN (numer ONZ)

Towar nie jest zaliczany do niebezpiecznych zgodnie z normami o transporcie.

14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN

N.A.

14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie

N.A.

14.4. Grupa pakowania

N.A.

14.5. Zagrożenia dla środowiska

N.A.

14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

N.A.

CB N3

Karta charakterystyki

14.7. Transport luzem zgodnie z załącznikiem II do konwencji MARPOL i kodeksem IBC
Nie

SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

- 15.1. Przepisy prawne dotyczące bezpieczeństwa, zdrowia i ochrony środowiska specyficzne dla substancji lub mieszaniny
Dyr. 98/24/WE (Zagrożenia związane ze środkami chemicznymi w miejscu pracy)
Dyr. 2000/39/WE (Wykaz wskaźnikowych wartości narażenia zawodowego)
Rozporządzenie (WE) n. 1907/2006 (REACH)
Rozporządzenie (WE) n. 1272/2008 (CLP)
Rozporządzenie (WE) n. 790/2009 (ATP 1 CLP) i (EU) n. 758/2013
Rozporządzenie (UE) 2015/830
Rozporządzenie (EU) n. 286/2011 (ATP 2 CLP)
Rozporządzenie (EU) n. 618/2012 (ATP 3 CLP)
Rozporządzenie (EU) n. 487/2013 (ATP 4 CLP)
Rozporządzenie (EU) n. 944/2013 (ATP 5 CLP)
Rozporządzenie (EU) n. 605/2014 (ATP 6 CLP)
Rozporządzenie (EU) n. 2015/1221 (ATP 7 CLP)
Rozporządzenie (EU) n. 2016/918 (ATP 8 CLP)
Rozporządzenie (EU) n. 2016/1179 (ATP 9 CLP)
Rozporządzenie (EU) n. 2017/776 (ATP 10 CLP)
Rozporządzenie (EU) n. 2018/669 (ATP 11 CLP)
Ograniczenia dotyczące produktu lub zawartej w nim substancji, zgodnie z Załącznikiem XVII Rozporządzenia (WE) 1907/2006 (REACH) i kolejnych zmian:
Ograniczenia dotyczące produktu:
Bez ograniczeń.
Ograniczenia dotyczące zawartych substancji:
Bez ograniczeń.
Tam gdzie zastosowywalne należy odnieść się do następujących norm:
Dyrektywą 2012/18/UE (Seveso III)
Rozporządzenie (WE) nr 648/2004 (detergentów).
Dyr. 2004/42/WE w sprawie ograniczenia emisji lotnych związków organicznych
Postanowienia zgodne z dyrektywą UE 2012/18 (Seveso III):
NA
15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego
Nie została przeprowadzona Ocena bezpieczeństwa chemicznego dla mieszaniny

SEKCJA 16: Inne informacje

Nie wolno stosować produktu do celów niezgodnych z jego przeznaczeniem. Nieprzestrzeganie powyższego zalecenia może doprowadzić do sytuacji, w której użytkownicy zostaną narażeni na zagrożenia nieprzewidziane w niniejszej karcie charakterystyki.

Paragrafy zmodyfikowane przez poprzedni przegląd:

- SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa
- SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń
- SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy
- SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru
- SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska
- SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie
- SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej
- SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne
- SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne
- SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

CB N3

Karta charakterystyki

SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu
SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych
SEKCJA 16: Inne informacje

Niniejszy dokument został przygotowany przez kompetentną osobę, która otrzymała odpowiednie przeszkolenie

Główne źródła bibliograficzne:

ECDIN - Dane chemiczne dotyczące warunków środowiskowych i Sieć Informacyjna - Zrzeszony Ośrodek Badań,
Komisja Wspólnoty Europejskiej

SAX NIEBEZPIECZNE WŁAŚCIWOŚCI MATERIAŁÓW PRZEMYSŁOWYCH - Wydanie ósme- Van Nostrand Reinold

Informacje w nim zawarte opierają się na naszej wiedzy w wyżej wymienionym dniu. Dotyczą wyłącznie wskazanego produktu i nie tworzą gwarancji szczególnych jakości.

Użytkownik jest zobowiązany do zapewnienia przydatności i kompletności tych informacji w odniesieniu do konkretnego wykorzystania, które musi wykonać.

Ta tablica anuluje i zastępuje jakąkolwiek poprzednią edycję.

ADR:	Umowa Europejska dotycząca Międzynarodowego Przewozu Drogowego Towarów Niebezpiecznych
ATE:	Ocena toksyczności ostrej
ATEmix:	Oszacowana toksyczność ostra (Mieszaniny)
CAS:	Chemical Abstracts Service (oddział Amerykańskiego Towarzystwa Chemicznego).
CLP:	Klasyfikacja, Oznakowanie i Pakowanie
DNEL:	Pochodny Poziom Niepowodujący Zmian
EINECS:	Europejski Wykaz Istniejących Substancji o Znaczeniu Komercyjnym
GefStoffVO:	Rozporządzenie o Substancjach Niebezpiecznych, Niemcy
GHS:	Globalny Zharmonizowany System Klasyfikacji i Oznakowania Chemikaliów
IATA:	Międzynarodowe Zrzeszenie Przewoźników Powietrznych
IATA-DGR:	Konwencja w sprawie Bezpiecznego Transportu Materiałów "Międzynarodowego Zrzeszenia Przewoźników Powietrznych" (IATA)
ICAO:	Organizacja Międzynarodowego Lotnictwa Cywilnego
ICAO-TI:	Instrukcje Techniczne "Organizacji Międzynarodowego Lotnictwa Cywilnego" (ICAO)
IMDG:	Międzynarodowy Morski Kodeks Towarów Niebezpiecznych
INCI:	Międzynarodowe Nazewnictwo Składników Kosmetycznych
KSt:	Wskaźnik wybuchowości.
LC50:	Stężenie śmiertelne dla 50 procent osobników badanej populacji
LD50:	Dawka śmiertelna dla 50 procent osobników badanej populacji
PNEC:	Przewidywane Stężenie Niepowodujące Zmian w Środowisku
RID:	Regulamin Międzynarodowego Przewozu Kolejami Towarów Niebezpiecznych
STEL:	Krótkoterminowa Dopuszczalna Wartość Narażenia
STOT:	Działanie Toksyczne Na Narządy Docelowe
TLV:	Najwyższa Dopuszczalna Wartość Stężenia
TWA:	Średnia ważona czasu
WGK:	Niemiecka Klasa Zagrożenia Dla Wód