

Karta charakterystyki

Zgodnie z Rozp. 1907/2006/WE n°2020/878 z późn. zmianami

Data druku: 09.12.2022

Version n° 18

Aktualizacja: 09.12.2022

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

- **1.1 Identyfikator produktu**
- **Nazwa handlowa:** H 125 AL
- **1.2 Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane**
Brak dostępnych dalszych istotnych danych
- **Sektor zastosowań**
SU3 Zastosowania przemysłowe: zastosowania substancji jako takich lub w postaci preparatów w obiektach przemysłowych
- **Zastosowanie substancji / preparatu** Olej obróbczy - przemysł spożywczy
- **1.3 Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki**
- **Producent/ Dostawca**
MOLYDAL SA
221 Rue Paul Langevin
60744 SAINT MAXIMIN - FRANCE
TEL : + 33 (0)3 44 61 76 76
FAX : + 33 (0)3 44 25 17 78
www.molydal.com

BGM Molydal S.J.
Miroslawice, 55-050 Sobótka 1
Tel.: (071) 390 90 72 Fax: (071) 390 91 94
www.molydal.pl, bgm@molydal.pl
- **Komórka udzielająca informacji:** molydal@molydal.com
- **1.4 Numer telefonu alarmowego:** Bureau for chemical Substances : +48 42 2538 400

SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

- **2.1 Klasyfikacja substancji lub mieszaniny**
- **Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008**
Produkt nie jest klasyfikowany zgodnie z przepisami CLP.
- **2.2 Elementy oznakowania**
- **Oznakowanie zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008** Żaden
- **Piktogramy określające rodzaj zagrożenia** Żaden
- **Hasło ostrzegawcze** Żaden
- **Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia** Żaden
- **Zwroty wskazujące środki ostrożności** Produkt przeznaczony wyłącznie do użytku zawodowego.
- **2.3 Inne zagrożenia**
- **Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB**
- **PBT:** Nie ma zastosowania.
- **vPvB:** Nie ma zastosowania.
- **Określanie właściwości zaburzających funkcjonowanie układu hormonalnego**
W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

- **3.2 Mieszaniny**
- **Opis:** Mieszanka z niżej wymienionych składników z bezpiecznymi domieszkami.

· **Składniki niebezpieczne:**

CAS: 8042-47-5	White mineral oil, petroleum	50-100%
EINECS: 232-455-8	substancja z określoną na poziomie Wspólnoty wartością	
Reg.nr.: 01-2119487078-27-xxxx	najwyższego dopuszczalnego stężenia w środowisku pracy	

· **Wskazówki dodatkowe:**

Produkt na bazie olejów mineralnych, których wyciąg DMSO jest poniżej 3%, wg. metody IP 346

Pełna treść przytoczonych wskazówek dotyczących zagrożeń znajduje się w rozdziale 16.

PL

(ciąg dalszy na stronie 2)

Karta charakterystyki

Zgodnie z Rozp. 1907/2006/WE n°2020/878 z późn. zmianami

Data druku: 09.12.2022

Version n° 18

Aktualizacja: 09.12.2022

Nazwa handlowa: H 125 AL

(ciąg dalszy od strony 1)

SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

- **4.1 Opis środków pierwszej pomocy**
- **Wskazówki ogólne:** Środki specjalne nie są konieczne.
- **po wdychaniu:**
Dostarczyć świeże powietrze, ewentualnie sztuczne oddychanie, ciepło. W przypadku utrzymujących się dolegliwości skonsultować z lekarzem.
- **po styczności ze skórą:**
Zmyć wodą z mydłem, możliwie również poliglikolem etylenowym 400.
Zabrudzoną, nasączoną odzież natychmiast zdjąć.
- **po styczności z okiem:**
Płukać oczy z otwartą powieką przez kilka minut pod bieżącą wodą. W przypadku utrzymującej się dolegliwości zasięgnąć porady lekarza.
- **po przełknięciu:** Nie powodować wymiotów i sprowadzić lekarza.
- **4.2 Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia**
Brak dostępnych dalszych istotnych danych
- **4.3 Wskazania dotyczące wszelkiej natychmiastowej pomocy lekarskiej i szczególnego postępowania z poszkodowanym**
Brak dostępnych dalszych istotnych danych

SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

- **5.1 Środki gaśnicze**
- **Przydatne środki gaśnicze:**
CO₂, proszek gaśniczy lub strumień rozpylonej wody. Większy pożar zwalczać strumieniem rozpylonej wody.
- **Środki gaśnicze nieprzydatne ze względów bezpieczeństwa:** woda pełnym strumieniem
- **5.2 Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną**
Podczas pożaru mogą uwolnić się:
tlenek węgla (CO)
dwutlenek węgla (CO₂)
- **5.3 Informacje dla straży pożarnej**
- **Specjalne wyposażenie ochronne:**
Nosić urządzenie ochrony dróg oddechowych niezależnie od powietrza otoczenia.
- **Inne dane:**
Zagrożone zbiorniki ochłodzić strumieniem wody.
Pozostałości po pożarze i skażona woda muszą być usunięte zgodnie z przepisami.

SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

- **6.1 Indywidualne środki ostrożności, wyposażenie ochronne i procedury w sytuacjach awaryjnych**
- **Dla osób nienależących do personelu udzielającego pomocy**
Zapewnienie odpowiedniej wentylacji
Przechowywać z dala od ciepła, gorących powierzchni, iskiei, otwartego ognia i innych źródeł zapłonu. Nie palić.
Uszczelnić wyciek, jeśli można to zrobić bezpiecznie.
- **Dla osób udzielających pomocy** Nosić sprzęt ochronny. Usunąć osoby niechronione.
- **6.2 Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska:**
W przypadku przedostania się do zbiorników wodnych lub kanalizacji zawiadomić właściwe władze.
Nie dopuścić do przeniknięcia do kanalizacji /wód powierzchniowych /wód gruntowych.
- **6.3 Metody i materiały zapobiegające rozprzestrzenianiu się skażenia i służące do usuwania skażenia:**
Elementy płynne usunąć za pomocą materiału wiążącego płyny.
- **6.4 Odniesienia do innych sekcji**
Informacje na temat osobistego wyposażenia ochronnego patrz rozdział 8.
Informacje na temat utylizacji patrz rozdział 13.

PL

(ciąg dalszy na stronie 3)

Karta charakterystyki

Zgodnie z Rozp. 1907/2006/WE n°2020/878 z późn. zmianami

Data druku: 09.12.2022

Version n° 18

Aktualizacja: 09.12.2022

Nazwa handlowa: H 125 AL

(ciąg dalszy od strony 2)

SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

- **7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania**
Zbiorniki otwierać i obchodzić się z nimi ostrożnie.
- **Wskazówki dla ochrony przeciwpożarowej i przeciwybuchowej:** Chronić przed ogniem.
- **Sposób obchodzenia się:**
Należy przestrzegać zwyczajnych środków ostrożności przy obchodzeniu się z chemikaliami.
Myć ręce przed przerwą i przed końcem pracy.
Podczas pracy nie jeść, nie pić, nie palić, nie zażywać tabaki.
- **7.2 Warunki bezpiecznego magazynowania, w tym informacje dotyczące wszelkich wzajemnych niezgodności**
- **Wymagania w stosunku do pomieszczeń składowych i zbiorników:**
Przechowywać tylko w oryginalnych beczkach.
- **Dalsze wskazówki odnośnie warunków składowania:**
Składować w dobrze zamkniętych beczkach w chłodnym i suchym miejscu.
- **Zalecana temperatura składowania:** 0 ~ 25°C
- **7.3 Szczególne zastosowanie(-a) końcowe** Brak dostępnych dalszych istotnych danych

SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

· 8.1 Parametry dotyczące kontroli

- **Składniki wraz z kontrolowanymi wartościami granicznymi zależnymi od miejsca pracy:**

8042-47-5 White mineral oil, petroleum

VLE (EU)	NDSch: 10 mg/m ³ NDS: 5 mg/m ³ Brouillards d'huiles - Oily Mists
----------	--

· Wartości DNEL

8042-47-5 White mineral oil, petroleum

Skórne	DNEL	217 mg/Kg (Workers - Systemic effect - Long term)
Wdechowe	DNEL	164 mg/m ³ (Workers - Systemic effect - Long term)

· 8.2 Kontrola narażenia

- **Stosowne techniczne środki kontroli** Zadbać o dobry nawiew /odsysanie w miejscu pracy.
- **Indywidualne środki ochrony takie jak indywidualne wyposażenie ochronne**
- **Ogólne środki ochrony i higieny:**
Należy przestrzegać zwyczajnych środków ostrożności przy obchodzeniu się z chemikaliami.
- **Ochronę dróg oddechowych** Nie konieczne.
- **Ochrona rąk:**
Rękawice ochronne.
Wybór materiału na rękawice ochronne przy uwzględnieniu czasów przebicia, szybkości przenikania i degradacji.
- **Materiał, z którego wykonane są rękawice**
Wybór odpowiednich rękawic nie zależy tylko od materiału, lecz także od innych cech jakościowych i zmienia się od producenta do producenta. Ponieważ produkt jest preparatem składającym się z kilku substancji, to odporność materiałów, z których wykonano rękawice nie można wcześniej wyliczyć i dlatego też musi być ona sprawdzona przed zastosowaniem.
- **Do długotrwałego kontaktu nadają się rękawice z następującego materiału:** Kauczuk nitylowy
- **Ochronę oczu lub twarzy** Okulary ochronne zalecane podczas napełniania.
- **Ochrona ciała:** Robocza odzież ochronna.
- **Kontrola narażenia środowiska** Nie dopuścić do przedostania się do kanalizacji lub zbiorników wodnych.

PL

(ciąg dalszy na stronie 4)

Karta charakterystyki

Zgodnie z Rozp. 1907/2006/WE n°2020/878 z późn. zmianami

Data druku: 09.12.2022

Version n° 18

Aktualizacja: 09.12.2022

Nazwa handlowa: H 125 AL

(ciąg dalszy od strony 3)

SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

· 9.1 Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

- **Ogólne dane**
- **Stan skupienia** ciec
- **Kolor:** bezbarwny
- **Zapach:** charakterystyczny
- **Temperatura topnienia/krzepnięcia:** -6 °C
- **Temperatura wrzenia lub początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia** >280 °C
- **Palność materiałów** Materiał nie jest zapalny.
- **Dolna i górna granica wybuchowości**
- **dolna:** 0,9 Vol %
- **górna:** 7 Vol %
- **Temperatura zapłonu:** >200 °C (ISO 2719)
- **Temperatura samozapłonu:** Produkt nie jest samozapalny.
- **Temperatura rozkładu:** Nieokreślone.
- **pH** Mieszanina jest nierozpuszczalna (w wodzie).
- **Lepkość:**
- **Lepkość kinematyczna w 40 °C** 68 mm²/s
- **dynamiczna:** Nieokreślone.
- **Rozpuszczalność**
- **Woda:** nie lub mało mieszalny
- **Współczynnik podziału n-oktanol/woda (wartość współczynnika log)** Nieokreślone.
- **Prężność pary w 20 °C** <0,1 hPa
- **Gęstość w 20 °C:** 0,86 g/cm³ (NFT 30-020)
- **Gęstość par** Nieokreślone.
- **Charakterystyka cząsteczek** Nie ma zastosowania.

· 9.2 Inne informacje

- **Właściwości wybuchowe:** Produkt nie jest grozi wybuchem.
- **Zawartość rozpuszczalników:**
- **Lotne związki organiczne :** bez

SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

- **10.1 Reaktywność** Brak dostępnych dokładnych danych o tym produkcie
- **10.2 Stabilność chemiczna**
Brak dostępnych dalszych istotnych danych
Stabilny w normalnych warunkach stosowania
- **10.3 Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji** Reakcje niebezpieczne nie są znane.
- **10.4 Warunki, których należy unikać** Brak dostępnych dalszych istotnych danych
- **10.5 Materiały niezgodne:** Brak dostępnych dalszych istotnych danych
- **10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu:** niebezpieczne produkty rozkładu nie są znane

SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

- **11.1 Informacje na temat klas zagrożenia zdefiniowanych w rozporządzeniu (WE) nr 1272/2008**
- **Toksyczność ostra** W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
- **Działanie żrące/drażniące na skórę** W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
- **Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy**
W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
- **Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę**
W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
- **Działanie mutagenne na komórki rozrodcze**
W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
- **Działanie rakotwórcze** W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

(ciąg dalszy na stronie 5)

Karta charakterystyki

Zgodnie z Rozp. 1907/2006/WE n°2020/878 z późn. zmianami

Data druku: 09.12.2022

Version n° 18

Aktualizacja: 09.12.2022

Nazwa handlowa: H 125 AL

(ciąg dalszy od strony 4)

- **Szkodliwe działanie na rozrodczość** W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
- **Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe**
W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
- **Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie powtarzane**
W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
- **Zagrożenie spowodowane aspiracją** W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
- **11.2 Informacje o innych zagrożeniach**

· Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

żaden ze składników nie znajduje się na liście
--

· Inne informacje Brak dostępnych dalszych istotnych danych
--

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

- **12.1 Toksyczność**
- **Toksyczność wodna:** Brak dostępnych dalszych istotnych danych
- **12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu** nie łatwo biodegradowalny
- **12.3 Zdolność do bioakumulacji** Brak dostępnych dalszych istotnych danych
- **12.4 Mobilność w glebie** Brak dostępnych dalszych istotnych danych
- **12.5 Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB**
Ta mieszanina nie zawiera żadnej substancji ocenionej jako PBT lub vPvB
- **12.6 Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego**
Produkt nie zawiera substancji o właściwościach zaburzających gospodarkę hormonalną.
- **12.7 Inne szkodliwe skutki działania**
- **Skutki ekotoksyczne:** Brak dostępnych dalszych istotnych informacji.

SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

- **13.1 Metody unieszkodliwiania odpadów**
- **Zalecenie:**
Nie może podlegać obróbce wspólnie z odpadkami domowymi. Nie dopuścić do przedostania się do kanalizacji.
Musi podlegać specjalnej obróbce zgodnej z urzędowymi przepisami.

· Kod odpadu

12 01 07*	odpadowe oleje mineralne z obróbki metali niezawierające chlorowców (z wyłączeniem emulsji i roztworów)
-----------	---

SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

- | | |
|---|-------------|
| · 14.1 Numer UN lub numer identyfikacyjny ID
· ADR, ADN, IMDG, IATA | nie dotyczy |
| · 14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN
· ADR, ADN, IMDG, IATA | nie dotyczy |
| · 14.3 Klasa(-y) zagrożenia w transporcie
· ADR, ADN, IMDG, IATA
· Klasa | nie dotyczy |
| · 14.4 Grupa pakowania
· ADR, IMDG, IATA | nie dotyczy |
| · 14.5 Zagrożenia dla środowiska:
· Zanieczyszczenia morskie: | Nie |
| · 14.6 Szczególne środki ostrożności dla użytkowników Nie ma zastosowania. | |

(ciąg dalszy na stronie 6)

Karta charakterystyki

Zgodnie z Rozp. 1907/2006/WE n°2020/878 z późn. zmianami

Data druku: 09.12.2022

Version n° 18

Aktualizacja: 09.12.2022

Nazwa handlowa: H 125 AL

(ciąg dalszy od strony 5)

· 14.7 Transport morski luzem zgodnie z instrumentami IMO

Produkt nie jest transportowany luzem

· UN "Model Regulation":

nie dotyczy

SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

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

Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1907/2006 z dnia

18 grudnia 2006 o rejestracji, ocenie, dopuszczaniu i ograniczaniu substancji chemicznych, o powołaniu Europejskiej Agencji Chemikaliów, o zmianie dyrektywy 1999/45/WE i o unieważnieniu rozporządzenia Rady (EWG) nr 793/93,

rozporządzenia Komisji (WE) nr 1488/94, dyrektywy Rady 76/769/EWG i dyrektyw Komisji 91/155/EWG, 93/67/EWG, 93/105/WE i 2000/21/WE w

obowiązującym brzmieniu. Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1272/2008 w obowiązującym brzmieniu. Rozporządzenie (WE) nr 694/2012 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 4 lipca 2012 dotyczące wywozu i przywozu niebezpiecznych chemikaliów. Ustawa z dnia 25 lutego 2011 r. o substancjach chemicznych i ich mieszaninach (Dz. U. z 2020 r. poz. 2289, z 2021 r. poz. 2151). Obwieszczenie Ministra Przedsiębiorczości i technologii z dnia 15 kwietnia 2019 w sprawie ogłoszenia jednolitego tekstu rozporządzenia Ministra Gospodarki w sprawie szczegółowych wymagań dla wyrobów aerozolowych. Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 20 kwietnia 2012 w sprawie oznakowania opakowań substancji niebezpiecznych i mieszanin niebezpiecznych oraz niektórych mieszanin (Dz. U. nr , poz. 445). Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 10 sierpnia 2012 w sprawie kryteriów i sposobu klasyfikacji substancji chemicznych i ich mieszanin (Dz. U. nr, poz. 1018). Ustawa z dnia 28 maja 2020 o zmianie ustawy o substancjach chemicznych i ich mieszaninach oraz niektórych innych ustaw (Dz.U. 2020 poz. 1337). Obwieszczenie Marszałka Sejmu Rzeczypospolitej Polskiej z dnia 1 lutego 2019 w sprawie ogłoszenia jednolitego tekstu ustawy o przewozie towarów niebezpiecznych (Dz.U. 2020 poz. 154). Ustawa z dnia 23 stycznia 2020 r. o zmianie ustawy o odpadach oraz niektórych innych ustaw. (Dz. U. z dnia 23 stycznia 2020, poz. 150). Ustawa z dnia 13 czerwca 2013 r. o gospodarce opakowaniami i odpadami opakowaniowymi (Dz. U. 2013 r., poz. 888). Rozporządzenie Ministra Rodziny, Pracy i Polityki Społecznej z dnia 12 czerwca 2018 w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy.

· Substancje wzbudzające szczególnie duże obawy (SVHC) zgodnie z REACH, art. 57

Nie zawiera substancji wymienionych na liście kandydackiej do autoryzacji.

· Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 ZAŁĄCZNIK XVII Żadna z substancji nie jest wymieniona

· WYKAZ SUBSTANCJI PODLEGAJĄCYCH PROCEDURZE UDZIELANIA ZEZWOLEŃ (ZAŁĄCZNIK XIV)

Nie zawierają żadnych substancji zgłoszonych do zezwolenia zgodnie z załącznikiem XIV

· ROZPORZĄDZENIE (UE) 2019/1021 dotyczące trwałych zanieczyszczeń organicznych (TZO)

żaden ze składników nie znajduje się na liście

· Dyrektywa 2011/65/UE w sprawie ograniczenia stosowania niektórych niebezpiecznych substancji w sprzęcie elektrycznym i elektronicznym - Załącznik II

żaden ze składników nie znajduje się na liście

· ROZPORZĄDZENIE (UE) NR 1005/2009 w sprawie substancji zubożających warstwę ozonową – ZAŁĄCZNIK I (Potencjał niszczenia ozonu)

żaden ze składników nie znajduje się na liście

· TSCA (Loi sur le contrôle des substances toxiques): (substancje nie wymienione)

wszystkie składniki znajdują się na liście

· Philippines Inventory of Chemicals and Chemical Substances: (substancje nie wymienione)

wszystkie składniki znajdują się na liście

· Chinese Chemical Inventory of Existing Chemical Substances: (substancje nie wymienione)

wszystkie składniki znajdują się na liście

(ciąg dalszy na stronie 7)

Karta charakterystyki

Zgodnie z Rozp. 1907/2006/WE n°2020/878 z późn. zmianami

Data druku: 09.12.2022

Version n° 18

Aktualizacja: 09.12.2022

Nazwa handlowa: H 125 AL

(ciąg dalszy od strony 6)

· Domestic Substances List - Non Domestic Substances List: (substancje nie wymienione)

wszystkie składniki znajdują się na liście
--

· Korean Existing Chemical Inventory: (substancje nie wymienione)
--

wszystkie składniki znajdują się na liście
--

· AICS - Australian Inventory of Chemical Substances: (substancje nie wymienione)
--

wszystkie składniki znajdują się na liście
--

· New Zealand Inventory of Chemicals: (substancje nie wymienione)
--

wszystkie składniki znajdują się na liście
--

- **Klasa zagrożenia wód:** W zasadzie nieszkodliwy dla wody

- **15.2 Ocena bezpieczeństwa chemicznego:** Ocena Bezpieczeństwa Chemicznego nie została przeprowadzona.

SEKCJA 16: Inne informacje

Dane opierają się na dzisiejszym stanie naszej wiedzy, nie określają jednak w sposób ostateczny właściwości produkcyjnych i nie mogą być uzasadnieniem prawomocnych umów.

Produkt przeznaczony do zastosowań przemysłowych.

- **Data poprzedniej wersji:** 18.09.2020

- **Numer poprzedniej wersji:** 17

- **Skróty i akronimy:**

ADR: Umowa europejska dotycząca międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych

IMDG Międzynarodowe Przepisy dotyczące transportu morskiego materiałów niebezpiecznych

IATA Międzynarodowe Zrzeszenie Przewoźników Lotniczych

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS Europejski Wykaz Istniejących Substancji o Znaczeniu Komercyjnym

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

LZO : Lotne związki organiczne

ISO : Międzynarodowa Organizacja Normalizacyjna

DNEL: pochodny poziom niepowodujący zmian

PBT Trwały, wykazujący zdolność do biokumulacji i toksyczny

SVHC: substancje wzbudzające bardzo duże obawy

vPvB: bardzo trwałe i bardzo bioakumulacyjny

NDS : Najwyższe dopuszczalne stężenie

IBC : Międzynarodowy kodeks budowy i wyposażenia statków przewożących niebezpieczne chemikalia luzem

EuPCS : Europejski system klasyfikacji produktów

CLP : Rozporządzenie (WE) nr 1272/2008 w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin

MARPOL : Międzynarodowa konwencja o zapobieganiu zanieczyszczaniu morza przez statki

OEL : Dopuszczalne wartości narażenia w miejscu pracy

NDSch : Najwyższe dopuszczalne stężenie chwilowe