Karta charakterystyki dla 21/7/2023, przegląd 1

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

1.1. Identyfikator produktu
Identyfikacja preparatu:
Nazwa handlowa: AIR FILTER
1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane
Użytkowanie zalecane:
PC-TEC-11 (EuPCS)
1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki
Dostawca:
NILS S.p.A.
Via Stazione, 30
39014 Postal (BZ)

e-mail: nils@nils.it
www.nils.eu
Kompetentnej osoby odpowiedzialnej za kartę charakterystyki:
schedasicurezza@nils.it
1.4. Numer telefonu alarmowego
Bureau for Chemical Substances

30/34 Dowborczykow Street,
90-019 Lodz, Poland

+48 42 2538 400

SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny
Kryteria Rozporządzenia WE 1272/2008 (CLP):
niebezpieczeństwo, Flam. Liq. 2, Wysoce łatwopalna ciecz i pary.
uwaga, Skin Irrit. 2, Działa drażniąco na skórę.
uwaga, Repr. 2, Podejrzewa się, że działa szkodliwie na płodność lub na dziecko w łonie matki przez kontakt ze skórą lub po połknięciu.
uwaga, STOT SE 3, Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.
uwaga, STOT RE 2, Może powodować uszkodzenie narządów poprzez długotrwałe lub narażenie powtarzane.
Aquatic Chronic 2, Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.
Niekorzystne efekty dla fizykochemicznego zdrowia człowieka oraz dla środowiska:
Brak innych zagrożeń
2.2. Elementy oznakowania
Piktogramy wskazujące rodzaj zagrożenia:



niebezpieczeństwo
Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia:
H225 Wysoce łatwopalna ciecz i pary.
H315 Działa drażniąco na skórę.
H361 Podejrzewa się, że działa szkodliwie na płodność lub na dziecko w łonie matki przez kontakt ze skórą lub po połknięciu.

H336 Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.
H373 Może powodować uszkodzenie narządów poprzez długotrwałe lub narażenie powtarzane.
H411 Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

Zwroty wskazujące środki ostrożności:

P101 W razie konieczności zasięgnięcia porady lekarza należy pokazać pojemnik lub etykietę.
P102 Chronić przed dziećmi.
P280 Stosować rękawice ochronne/odzież ochronną/ochronę oczu/ochronę twarzy.
P362+P364 Zanieczyszczoną odzież zdjąć i wyprać przed ponownym użyciem.
P370+P378 EU4$P370+P378.2
P403+P233 Przechowywać w dobrze wentylowanym miejscu. Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty.
P405 Przechowywać pod zamknięciem.
P501 Zawartość/pojemnik usuwać zgodnie z przepisami.

Polecenia specjalne:

Żadna

Zawiera

n-heksan

Specjalne postanowienia zgodna z Załącznikiem XVII Rozporządzenia REACH i kolejnymi nowelizacjami:

Żadna

2.3. Inne zagrożenia

Brak PBT, vPvB lub substancji niszczących hormony obecnych w stężeniu> = 0,1%.

SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

3.1. Substancje

N.A.

3.2. Mieszaniny

Składniki niebezpieczne według Rozporządzenia CLP oraz odpowiedniej klasyfikacji:

Ilość	Nazwa	Nr identyfikacyjny	Klasyfikacja
50 %	n-heksan	Numer Index: 601-037-00-0 CAS: 110-54-3 EC: 203-777-6 REACH No.: 01-2119480412-44	2.6/2 Flam. Liq. 2 H225 3.7/2 Repr. 2 H361 3.10/1 Asp. Tox. 1 H304 3.9/2 STOT RE 2 H373 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315 3.8/3 STOT SE 3 H336 4.1/C2 Aquatic Chronic 2 H411 Specyficzne stężenia graniczne: C >= 5%: STOT RE 2 H373

SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

4.1. Opis środków pierwszej pomocy

W przypadku kontaktu ze skórą:

Zdjąć zanieczyszczoną odzież.
Umyć obficie wodą i mydłem.
W przypadku wystąpienia podrażnienia skóry: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.

W przypadku kontaktu z oczami:

Przy kontakcie z oczami, płukać przy użyciu wody otwarte powieki przez wystarczająco długi

okres czasu, po czym natychmiast zwrócić się do okulisty.
Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Nadal płukać.

W przypadku Połknięcia:
W przypadku połknięcia wypłukać usta wodą - nigdy nie stosować u osób nieprzytomnych.
NIE powodować wymiotów.
W PRZYPADKU POŁKNIĘCIA: natychmiast przewieźć osobę poszkodowaną do szpitala. Nie należy czekać na wystąpienie objawów.

W przypadku Wdychania:
Wyprowadzić ofiary na świeże powietrze, zapewnić im ciepło i odpoczynek.
W przypadku wdychania, natychmiast zwrocic sie o porade lekarska i pokazac mu opakowanie lub etykietke.

4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia
Zaczerwienienie

Działa żrąco po połknięciu/wdychaniu

Brak powietrza

Ból głowy
Pęcherze na wargach i języku

Poważne oparzenia

Senność
Utrata przytomności
Nudności

4.3. Wskazania dotyczące wszelkiej natychmiastowej pomocy lekarskiej i szczególnego postępowania z poszkodowanym
W razie wypadku lub złego poczucia się należy natychmiast zwrócić się o poradę lekarską (jeśli to możliwe, pokazać instrukcje użytkowania lub kartę danych bezpieczeństwa).
Leczenie:
Żaden

SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

5.1. Środki gaśnicze
Odpowiednie środki gaśnicze:
Dwutlenek węgla (CO_2).
W przypadku pożaru: do gaszenia użyć gaśnicę pianową.
W przypadku pożaru: do gaszenia użyć gaśnicę proszkową.
Strumień wody

Środki gaśnicze, których nie wolno stosować z powodów bezpieczeństwa:
Żadna w szczególności.

5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną
Nie wdychać gazów wybuchowych i palnych.
Palenie powoduje ciężki dym.

5.3. Informacje dla straży pożarnej
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.

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:
Nie wprowadzać do oczu, na skórę lub na odzież.
Zdjąć zanieczyszczoną odzież lub sprzęt ochrony osobistej i bezpiecznie usunąć.

Dla osób udzielających pomocy:
Nałożyć środki ochrony osobistej.

6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska
Uniemożliwić przedostanie się do gruntu i przygruntu. Uniemożliwić przedostanie się do wód powierzchniowych lub kanalizacji.

6.3. Metody i materiały zapobiegające rozprzestrzenianiu się skażenia i służące do usuwania skażenia
Zapobieganie rozprzestrzenianiu się skażenia:
Zebrać za pomocą substancji absorbujących (piasek, ziemia okrzemkowa, ziemia okrzemkowa, spoiwo kwasowe, spoiwo uniwersalne).

Usuwanie skażenia:
Zbierać mechanicznie i usuwać do odpowiednich pojemników.

6.4. Odniesienia do innych sekcji
Niebezpieczne produkty spalania: Sekcja 5
Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania: Sekcja 7
Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej: Sekcja 8
Materiały niezgodne: Sekcja 10
Informacje ekologiczne: Sekcja 12
Postępowanie z odpadami: Sekcja 13

SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania
Postępować ostrożnie, aby uniknąć rozlania

Zalecenia dotyczące ogólnej higieny pracy:
Przed wejściem do sali jadalnej należy zmienić skażoną odzież.
Podczas pracy nie jeść ani nie pić.

7.2. Warunki bezpiecznego magazynowania, w tym informacje dotyczące wszelkich wzajemnych niezgodności
Przechowywać w suchym miejscu. Przechowywać w zamkniętym pojemniku.
Podatność na działanie skrajnie niskich lub wysokich temperatur.

Zawsze przechowywać w miejscach dobrze przewietrzonych.
Trzymać z dala od wolnych płomieni, iskier i źródeł ciepła. Unikać bezpośredniego wystawienia na słońce.
Przechowywać z dala od żywności, napojów i paszy.
Materiały niekompatybilne:
Żaden w szczególności.
Wskazówka dla pomieszczeń:
Świeże i odpowiednio przewietrzone.

7.3. Szczególne zastosowanie(-a) końcowe
PC-TEC-11 (EuPCS)

SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

8.1. Parametry dotyczące kontroli
n-heksan - CAS: 110-54-3

- Typ OEL: EU - TWA(8h): 72 mg/m3, 20 ppm
- Typ OEL: ACGIH - TWA(8h): 50 ppm - Uwagi: Skin, BEI - CNS impair, peripheral neuropathy, eye irr

Wartości graniczne narażenia DNEL

N.A.

Wartości graniczne narażenia PNEC

N.A.

8.2. Kontrola narażenia

Ochrona oczu:

Okulary z bocznymi ochronami.

Ochrona skóry:

Odzież wodoodporna

Rodzaj sprzętu ochronnego zależy od stężenia i ilości substancji niebezpiecznych w miejscu pracy.

Ochrona rąk:

Podczas pracy z chemikaliami można używać wyłącznie rękawic ochronnych oznaczonych znakiem CE i przetestowanych zgodnie z normą EN 374. Rękawice ochronne muszą być dobrane do każdego miejsca pracy w zależności od stężenia i rodzaju substancji szkodliwych, po konsultacji z dostawcą. Ustanowienie okresu gojenia w celu regeneracji skóry. Zalecana jest profilaktyczna ochrona naskórka (kremy/maści ochronne). Po użyciu należy dokładnie umyć ręce.
NBR (Kauczuk akrylonitrylo - butadienowy).
Czas przenikania materiału, z którego wykonano rękawicę:

>= 480 min
Grubość materiału, z którego wykonane są rękawice:

0.35 mm

Ochrona dróg oddechowych:

Ochrona dróg oddechowych w przypadku tworzenia się aerozoli lub oparów: stosować maskę z filtrem typu A2, A2 / P2 lub ABEK.

Zagrożenia termiczne:

Żaden

Kontrole ekspozycji środowiska:

Żaden

Odpowiednie zabezpieczenia techniczne:

Zapewnić stanowiska do płukania oczu.

SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Właściwości	**Wartość**	**Metoda:**	**Uwagi**
Stan skupienia:	Płyn	--	--
Kolor:	Bezbarwny	--	--
Zapach:	Charakterystyka --	--	
Temperatura topnienia/ krzepnięcia:	-40 ° C	--	--
wylewać punkt	N.A.	--	--

Ścieg kroplowy	N.A.	--	--
Temperatura wrzenia lub początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia:	69-300 ° C	--	--
Palność materiałów:	Flam. Liq. 2, H225	--	--
Dolna i górna granica wybuchowości:	N.A.	--	--
Temperatura zapłonu:	-22 ° C	--	--
Temperatura samozapłonu:	N.A.	--	--
Temperatura rozkładu:	N.A.	--	--
pH:	N.A.	--	--
Lepkość kinematyczna:	30	--	40 °C
Rozpuszczalność w wodzie:	Nierozpuszczalny --	--	
Rozpuszczalność w oleju:	N.A.	--	--
Współczynnik podziału n-oktanol/ woda (wartość współczynnika log):	N.A.	--	--
Prężność pary:	162 hPa	--	20 °C
Gęstość lub gęstość względna:	0.78 kg/dm3	--	20 °C
Względna gęstość pary:	N.A.	--	--
Charakterystyka cząsteczek:			
Wielkość cząstek:	N.A.	--	--

9.2. Inne informacje

Właściwości	**Wartość**	**Metoda:**	**Uwagi**
Właściwości wybuchowe:	1.4 -7.4 vol%	--	--
Szybkość parowania:	8.000	--	(n-BuAc = 1)

SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

10.1. Reaktywność
Stabilny w warunkach normalnych
10.2. Stabilność chemiczna
Podatność na działanie skrajnie niskich lub wysokich temperatur.

10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji
Żaden
10.4. Warunki, których należy unikać
Chronić przed światłem słonecznym. Nie wystawiać na działanie temperatury przekraczającej 50 °C/122 °F.
10.5. Materiały niezgodne
Kwasy

Substancje alkaliczne

silne czynniki utleniajace
SILNE CZYNNIKI REDUKUJACE

10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu
Żadne.

SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

11.1. Informacje na temat klas zagrożenia zdefiniowanych w rozporządzeniu (WE) nr 1272/2008
Informacje toksykologiczne produktu:
AIR FILTER
a) toksyczność ostra
Nie klasyfikowany
W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
b) działanie żrące/drażniące na skórę
Produkt jest sklasyfikowany: Skin Irrit. 2 H315
c) poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy
Nie klasyfikowany
W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
d) działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę
Nie klasyfikowany
W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
e) działanie mutagenne na komórki rozrodcze
Nie klasyfikowany
W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
f) rakotwórczość
Nie klasyfikowany
W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
g) szkodliwe działanie na rozrodczość
Produkt jest sklasyfikowany: Repr. 2 H361
h) działanie toksyczne na narządy docelowe - narażenie jednorazowe
Produkt jest sklasyfikowany: STOT SE 3 H336
i) działanie toksyczne na narządy docelowe - narażenie powtarzane
Produkt jest sklasyfikowany: STOT RE 2 H373
j) zagrożenie spowodowane aspiracją
Nie klasyfikowany
W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
Informacje toksykologiczne głównych substancji zawartych w produkcie:
n-heksan - CAS: 110-54-3
a) toksyczność ostra:
Badanie: LD50 - Drogi przenikania: Ustny - Rodzaje: Szczur 5000 mg/kg
Badanie: LD50 - Drogi przenikania: Skóra - Rodzaje: Królik 5000 mg/kg

11.2. Informacje o innych zagrożeniach
Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego:
Brak substancji niszczących hormony obecnych w stężeniu >= 0,1%

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

12.1. Toksyczność
Stosować według prawidłowych praktyk roboczych, unikając rozpraszania produktu w środowisku.
AIR FILTER
Produkt jest sklasyfikowany: Aquatic Chronic 2 - H411

12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu
n-heksan - CAS: 110-54-3
Biodegradowalność: Rozkładany w krótkim czasie - %: 0.1-100 mg/l
12.3. Zdolność do bioakumulacji
n-heksan - CAS: 110-54-3
Badanie: BCF - Fator de bioconcentraçao 501.187
Badanie: KOW - współczynnik biokoncen 4
12.4. Mobilność w glebie
AIR FILTER
Niemobilny
n-heksan - CAS: 110-54-3
Badanie: Koc 3.34
12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB
Substancje vPvB: Żadna - Substancje PBT: Żadna
12.6. Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego
Brak substancji niszczących hormony obecnych w stężeniu >= 0,1%
12.7. Inne szkodliwe skutki działania
Żaden

SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów
Odzyskiwać jeśli to możliwe. Odsyłać do upoważnionych instalacji likwidowania lub spalania w warunkach kontrolowanych. Działać według obowiązujących przepisów lokalnych i krajowych.

SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

14.1. Numer UN lub numer identyfikacyjny ID
ADR-numer UN: 1993
IATA-numer UN: 1993
IMDG-numer UN: 1993
14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN
ADR-Nazwa Wysyłkowa : UN 1993 Flammable Liquid, n.o.s. (mixture with n-Hexane) , 3, II, (D/E)
IATA-Nazwa Wysyłkowa : UN 1993 Flammable Liquid, n.o.s. (mixture with n-Hexane) , 3, II, (D/E)
IMDG-Nazwa Wysyłkowa : UN 1993 Flammable Liquid, n.o.s. (mixture with n-Hexane) , 3, II, (D/E)
14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie
ADR-Klasa: 3
ADR-Nalepka : 3
ADR - Numer rozpoznawczy zagrożenia: 33
IATA-Klasa: 3
IATA-Nalepka: 3
IMDG-Klasa: 3
14.4. Grupa pakowania
ADR-Grupa Pakowania: II
IATA-Grupa Pakowania: II
IMDG-Grupa Pakowania: II
14.5. Zagrożenia dla środowiska
14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników
ADR-Kategoria transportowa (Kod ograniczeń przewozu przez tunele): D/E
IMDG-Nazwa Wysyłkowa : UN 1993 Flammable Liquid, n.o.s. (mixture with n-Hexane) , 3, II, (D/E)
14.7. Transport morski luzem zgodnie z instrumentami IMO

N.A.

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 (EU) n. 2020/878
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)
Rozporządzenie (EU) n. 2018/1480 (ATP 13 CLP)
Rozporządzenie (EU) n. 2019/521 (ATP 12 CLP)
Rozporządzenie (EU) n. 2020/217 (ATP 14 CLP)
Rozporządzenie (EU) n. 2020/1182 (ATP 15 CLP)
Rozporządzenie (EU) n. 2021/643 (ATP 16 CLP)
Rozporządzenie (EU) n. 2021/849 (ATP 17 CLP)
Rozporządzenie (EU) n. 2022/692 (ATP 18 CLP)

Ograniczenia dotyczące produktu lub zawartej w nim substancji, zgodnie z Załącznikiem XVII Rozporządzenia (WE) 1907/2006 (REACH) i kolejnych zmian:

Ograniczenia dotyczące produktu:
Ograniczenie 3
Ograniczenie 40
Ograniczenia dotyczące zawartych substancji:
Ograniczenie 75

Tam gdzie zastosowywalne należy odnieść się do następujących norm:
Dyr. 2004/42/WE w sprawie ograniczenia emisji lotnych związków organicznych

Postanowienia zgodne z dyrektywą UE 2012/18 (Seveso III):
Seveso III kategorii zgodnie z Załącznikiem 1, część 1
Produkt należy do kategorii: P5c, E2

Przepisy krajowe

Ograniczenia dla pracownika:
Przestrzeganie limitów zatrudnienia zgodnie z dyrektywą 94/33/WE w sprawie ochrony pracy osób młodych.

Niemiecka Klasa Zagrożenia Dla Wód: 2 - Zanieczyszczenie wody.

15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego
Nie została przeprowadzona Ocena bezpieczeństwa chemicznego dla mieszaniny

SEKCJA 16: Inne informacje

COV(%): 50
COV(g/l): 390.00
Zwroty użyte w rozdziale 3:
H225 Wysoce łatwopalna ciecz i pary.
H361 Podejrzewa się, że działa szkodliwie na płodność lub na dziecko w łonie matki przez kontakt ze skórą lub po połknięciu.
H304 Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią.
H373 Może powodować uszkodzenie narządów poprzez długotrwałe lub narażenie powtarzane.
H315 Działa drażniąco na skórę.
H336 Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.
H411 Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

Klasa i kategoria zagrożenia	**Kod**	**Opis**
Flam. Liq. 2	2.6/2	Substancja ciekła łatwopalna, Kategoria 2
Asp. Tox. 1	3.10/1	Zagrożenie spowodowane aspiracją, Kategoria 1
Skin Irrit. 2	3.2/2	Działanie drażniące na skórę, Kategoria 2
Repr. 2	3.7/2	Działanie szkodliwe na rozrodczość, Kategoria 2
STOT SE 3	3.8/3	Działanie toksyczne na narządy docelowe - narażenie jednorazowe, Kategoria 3
STOT RE 2	3.9/2	Działanie toksyczne na narządy docelowe - narażenie powtarzane, Kategoria 2
Aquatic Chronic 2	4.1/C2	Przewlekłe (długotrwałe) zagrożenie dla środowiska wodnego, Kategoria 2

Klasyfikacja i procedura wykorzystana w celu dokonania klasyfikacji mieszanin zgodnie z rozporządzeniem (WE) 1272/2008 [CLP]:

Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008	**Procedura klasyfikacji**
Flam. Liq. 2, H225	Na podstawie wyników badań
Skin Irrit. 2, H315	Metoda obliczeniowa
Repr. 2, H361	Metoda obliczeniowa
STOT SE 3, H336	Metoda obliczeniowa
STOT RE 2, H373	Metoda obliczeniowa
Aquatic Chronic 2, H411	Metoda obliczeniowa

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 powinien upewnić się o przydatności i kompletności tych informacji w związku ze specyficznym użyciem, do jakiego jest on przeznaczony.
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