

Karta charakterystyki

D-A FINE

Karta charakterystyki dla 3/3/2020, przegląd 1

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

1.1. Identyfikator produktu

Identyfikacja preparatu:

Nazwa handlowa: 9.DAFINE

Kod handlowy: 9.DAFINE/6 – 9.DAFINE250/12 - 9.DAFINE5L/2

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

Użytkowanie zalecane:

pasty ścierne do polerowania

profesjonalny produkt

Użytkowanie przeciwwskazane:

Wszystkie te nie zostały ujęte w zalecanych zastosowań.

1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Dostawca:

RUPES SPA - Via Marconi 3A, 20071, Vermezzo con Zelo (MI) Italy

RUPES SPA - Telefono n°+3902946941

Kompetentnej osoby odpowiedzialnej za kartę charakterystyki:

info_rupes@rupes.it

1.4. Numer telefonu alarmowego

For United States, Canada Puerto Rico and Virgin Island: 1-800-255-3924

For China: 400-120-0751

For Brazil: 0-800-591-6042

For India: 000-800-100-4086

For Mexico: 01-800-099-0731

For Europe and all the other countries: 001-813-248-0585

SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

Kryteria Rozporządzenia WE 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

Piktogramy wskazujące rodzaj zagrożenia:

Żadna

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia:

Żadna

Zwroty wskazujące środki ostrożności:

Żadna

Polecenia specjalne:

EUH208 Zawiera . Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej

Karta charakterystyki D-A FINE












EUH210 Karta charakterystyki dostępna na żądanie
Specjalne postanowienia zgodna z Załącznikiem XVII Rozporządzenia REACH i kolejnymi nowelizacjami:
Żadna

2.3. Inne zagrożenia
Substancje PBT: Żadna
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:

Ilość	Nazwa	Nr identyfikacyjny	Klasyfikacja
>= 10% - < 12.5%	hydrocarbons, C10-C12, isoalkanes, <2% aromatic	EC: 923-037-2 REACH: 01-2119471991	 2.6/3 Flam. Liq. 3 H226  3.10/1 Asp. Tox. 1 H304 4.1/C4 Aquatic Chronic 4 H413 EUH066
>= 3% - < 5%	Hydrocarbons C12-C16, isoalkanes, <2% Aromatics	EC: 927-676-8 REACH: 01-2119456377	 3.10/1 Asp. Tox. 1 H304
>= 1% - < 3%	aliphatic hydrocarbons, C11-C13, isoalkanes (<0.1% Benzene)	EC: 920-901-0 REACH No.: 01-21194568 10-40 CAS: 246538-78-3	 3.10/1 Asp. Tox. 1 H304 EUH066
<0.0015 %	reaction mass of: 5-chloro-2-methyl-4-iso thiazolin-3-one [EC no. 247-500-7]; and 2-methyl-2H -isothiazol-3-one [EC no. 220-239-6] (3:1)	Index number: CAS: 613-167-00-5 55965-84-9	 3.2/1B Skin Corr. 1B H314  3.4.2/1-1A-1B Skin Sens. 1,1A,1B H317  4.1/A1 Aquatic Acute 1 H400  4.1/C1 Aquatic Chronic 1 H410  3.1/3/Oral Acute Tox. 3 H301  3.1/3/Dermal Acute Tox. 3 H311  3.1/3/Inhal Acute Tox. 3 H331

Karta charakterystyki

D-A FINE

SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

4.1. Opis środków pierwszej pomocy

W przypadku kontaktu ze skórą:

Umyć obficie wodą i mydłem.

W przypadku kontaktu z oczami:

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:

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:

CO₂ lub Gaśnica proszkowa.

Środki gaśnicze, których nie wolno stosować z powodów bezpieczeństwa:

Woda.

5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Nie wdychać gazów wybuchowych i palnych.

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

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

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.

Karta charakterystyki

D-A FINE

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

Usuwanie skażenia:

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 kontaktu ze skórą i oczami, wdychania oparów i mgieł.

Nie wykorzystywać pustych pojemników bez uprzedniego ich wyczyszczenia.

Przed przystąpieniem do czynności przemieszczania, upewnić się iż w pojemnikach nie znajdują się pozostałości materiałów niemieszalnych.

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 z dala od żywności, napojów i paszy.

Materiały niekompatybilne:

Żaden w szczególności.

Wskazówka dla pomieszczeń:

Pomieszczenia odpowiednio przewietrzane.

7.3. Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

pasty ścierne do polerowania

profesjonalny produkt

SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

8.1. Parametry dotyczące kontroli

Hydrocarbons, C10-C12, isoalkanes, <2% aromatics

- Typ OEL: ACGIH - TWA(8h): 1200 mg/m³

Hydrocarbons C12-C16, isoalkanes, <2% Aromatics

- Typ OEL: EU - TWA(8h): 200 mg/m³

Wartości graniczne narażenia DNEL

N.A.

Wartości graniczne narażenia PNEC

N.A.

8.2. Kontrola narażenia

Ochrona oczu:

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

Ochrona skóry:

Nie wymaga specjalnych środków ostrożności przy normalnym użytkowaniu.

Ochrona rąk:

Nie wymagane dla normalnego użytkowania.

Karta charakterystyki D-A FINE

Ochrona dróg oddechowych:
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
Aspekt i kolor:	żółtawej cieczy	--	--
Zapach:	charakterystyczny	--	--
Wartość progowa zapachu:	N.A.	--	--
pH:	N.A.	--	--
Temperatura topnienia / temperatura zamarzania:	N.A.	--	--
Początkowa temperatura wrzenia oraz zakres temperatur wrzenia:	N.A.	--	--
Temperatura zapalania:	70 – 72 °C	ASTM D93	--
Wskaźnik parowania:	N.A.	--	--
Zapalanie się ciała stałe/ gazy:	N.A.	--	--
Wysoka/niska palność lub limity wybuchowości:	N.A.	--	--
Ciśnienie pary:	N.A.	--	--
Gęstość oparów:	N.A.	--	--
Gęstość relatywna:	N.A.	--	--
Rozpuszczalność w wodzie:		--	--
Rozpuszczalność w oleju:	N.A.	--	--
Współczynnik podziału (n-oktanol/woda):	N.A.	--	--
Temperatura samozapalenia:	N.A.	--	--
Temperatura rozkładu:	N.A.	--	--
Lepkość:	>20.5 mm ² /s (40°C)	--	--



Karta charakterystyki D-A FINE

Właściwości wybuchowe:	N.A.	--	--
Właściwości utleniające:	N.A.	--	--

9.2. Inne informacje

Właściwości	Wartość	Metoda:	Uwagi
Mieszalność:	N.A.	--	--
Rozpuszczalność w tłuszczu:	N.A.	--	--
Przewodność:	N.A.	--	--
Właściwości charakterystyczne grup substancji	N.A.	--	--

SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

- 10.1. Reaktywność
Stabilny w warunkach normalnych
- 10.2. Stabilność chemiczna
Stabilny w normalnych warunkach
- 10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji
Żaden
- 10.4. Warunki, których należy unikać
Unikaj przechowywania uwagę na zbyt długie okresy czasu. Chronić przed gorącym i bezpośredniej ekspozycji na promienie
- 10.5. Materiały niezgodne
utleniacze
- 10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu
tlenek węgla (CO) i dwutlenek węgla (CO₂)

SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

- 11.1. Informacje dotyczące skutków toksykologicznych
Informacje toksykologiczne produktu:
N.A.
Informacje toksykologiczne głównych substancji zawartych w produkcie
Hydrocarbons, C10-C12, isoalkanes, <2% aromatics
a) toksyczność ostra:
Test: LC50 - Drogi przenikania: Wdychanie Oparów - Rodzaje: Szczur > 5000 mg/m³ - Czas trwania: 8h - Źródło: OECD 403
Test: LD50 - Drogi przenikania: Ustny - Rodzaje: Szczur > 5000 mg/kg - Źródło: OECD 401
Test: LD50 - Drogi przenikania: Skóra - Rodzaje: Królik > 5000 mg/kg - Źródło: OECD 402
Hydrocarbons C12-C16, isoalkanes, <2% Aromatics
a) toksyczność ostra:

Karta charakterystyki

D-A FINE

Test: LD50 - Drogi przenikania: Ustny - Rodzaje: Szczur > 5000 mg/kg - Źródło: OECD401

Test: LC50 - Drogi przenikania: Wdychanie Oparów - Rodzaje: Szczur > 5000 mg/m³ - Czas trwania: 8h - Źródło: OECD403

Test: LD50 - Drogi przenikania: Skóra - Rodzaje: Szczur > 5000 mg/kg - Źródło: OECD402

aliphatic hydrocarbons, C11-C13, isoalkanes (<0.1% Benzene)

a) toksyczność ostra:

Test: LD50 - Drogi przenikania: Ustny - Rodzaje: Szczur = 5000 mg/kg - Źródło: ECHA

Test: LD50 - Drogi przenikania: Skóra - Rodzaje: Szczur = 5000 mg/kg - Źródło: ECHA

Test: LC50 - Drogi przenikania: Wdychanie Oparów - Rodzaje: Szczur = 2500 mg/l -

Czas trwania: 4h - Źródło: ECHA

masa poreakcyjna: 5-chloro-2-metylo-2H-izotiazol-3-onu [nr WE 247-500-7]

i 2-metylo-2H-izotiazol-3-onu [nr WE 220-239-6] (3:1) masa poreakcyjna:

5-chloro-2-metylo-4-izotiazolin-3-onu [nr WE 247-500-7] i 2-metylo-4-izotiazolin-3-onu [nr WE 220-239-6] (3:1) - CAS: 55965-84-9

a) toksyczność ostra:

Test: R01 - Drogi przenikania: Ustny = 100 mg/kg

Test: R01 - Drogi przenikania: Skóra = 300 mg/kg

Test: R01 - Drogi przenikania: Wdychanie Oparów = 3 mg/l

Test: R01 - Drogi przenikania: Wdychanie Mgły = 0.5 mg/l

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.

Hydrocarbons, C10-C12, isoalkanes, <2% aromatics

a) Toksyczność ostra dla środowiska wodnego:

Punkt końcowy: LC50 - Rodzaje: Ryba > 1000 mg/l - Czas h: 96 - Uwagi:

LL50-OECD203-Oncorhynchus mykiss

Punkt końcowy: EC50 - Rodzaje: Daphnia > 1000 mg/l - Czas h: 48 - Uwagi: EL50 - OECD 202- DAPHNIA MAGNA

Karta charakterystyki

D-A FINE

- Punkt końcowy: EC50 - Rodzaje: Algae > 1000 mg/l - Czas h: 72 - Uwagi: EL50 OECD 201- pseudokirchnerella subcapitata
- b) Toksyczność przewlekła dla środowiska wodnego:
Punkt końcowy: NOELR - Rodzaje: Daphnia = 1 mg/l - Czas h: 504 - Uwagi: Daphnia magna
- Hydrocarbons C12-C16, isoalkanes, <2% Aromatics
- a) Toksyczność ostra dla środowiska wodnego:
Punkt końcowy: LC50 - Rodzaje: Ryba > 1000 mg/l - Czas h: 96 - Uwagi: LL50-OECD203-Oncorhynchus mykiss
Punkt końcowy: EC50 - Rodzaje: Daphnia > 1000 mg/l - Czas h: 48 - Uwagi: EL50 - OECD 202 Daphnia Magna
Punkt końcowy: EC50 - Rodzaje: Algae > 1000 mg/l - Czas h: 72 - Uwagi: EL50 OECD 201 Pseudokirchnerella subcapitata
- b) Toksyczność przewlekła dla środowiska wodnego:
Punkt końcowy: NOELR 72 h - Rodzaje: Daphnia > 1 mg/l - Uwagi: 21 d OECD 211-dafinia magna
- aliphatic hydrocarbons, C11-C13, isoalkanes (<0.1% Benzene)
- a) Toksyczność ostra dla środowiska wodnego:
Punkt końcowy: LC50 - Rodzaje: Ryba > 1000 mg/l - Czas h: 96 - Uwagi: ECHA
Punkt końcowy: EC50 - Rodzaje: Algae > 1000 mg/l - Czas h: 72 - Uwagi: ECHA
Punkt końcowy: EC50 - Rodzaje: Daphnia > 1000 mg/l - Czas h: 48 - Uwagi: ECHA
Punkt końcowy: NOEC - Rodzaje: Algae = 1000 mg/l - Czas h: 72
- 12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu
N.A.
- 12.3. Zdolność do bioakumulacji
N.A.
- 12.4. Mobilność w glebie
N.A.
- 12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB
Substancje vPvB:
>= 7% - < 10% Hydrocarbons, C10-C12, isoalkanes, <2% aromatics -
Substancje PBT: Żadna
- 12.6. Inne szkodliwe skutki działania
Żaden

SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

- 13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów
Odzyskiwać jeśli to możliwe. Działać według obowiązujących przepisów lokalnych i krajowych.
- Dodatkowe informacje dotyczące utylizacji:
Bezpiecznie usuwać zgodnie z przepisami lokalnymi i regionalnymi

SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

- 14.1. Numer UN (numer ONZ)
Towar nie jest zaliczany do niebezpiecznych zgodnie z normami o transporcie.

Karta charakterystyki

D-A FINE

- 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. Szczegółne środki ostrożności dla użytkowników
N.A.
- 14.7. Transport luzem zgodnie z załącznikiem II do konwencji MARPOL i kodeksem IBC
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 (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)

Ograniczenia dotyczące produktu lub zawartej w nim substancji, zgodnie z Załącznikiem XVII

Rozporządzenia (WE) 1907/2006 (REACH) i kolejnych zmian:

Ograniczenia dotyczące produktu:

Ograniczenie 40

Ograniczenia dotyczące zawartych substancji:

Bez ograniczeń.

Tam gdzie zastosowalne 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):

Seveso III kategorii zgodnie z Załącznikiem 1, część 1

NA



Karta charakterystyki D-A FINE

15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Nie została przeprowadzona Ocena bezpieczeństwa chemicznego dla mieszaniny

SEKCJA 16: Inne informacje

Zwroty użyte w rozdziale 3:

H226 Łatwopalna ciecz i pary.

H304 Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią.

H413 Może powodować długotrwałe szkodliwe skutki dla organizmów wodnych.

EUH066 Powtarzające się narażenie może powodować wysuszenie lub pękanie skóry

H314 Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu.

H317 Może powodować reakcję alergiczną skóry.

H400 Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne.

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

H301 Działa toksycznie po połknięciu.

H311 Działa toksycznie w kontakcie ze skórą

H331 Działa toksycznie w następstwie wdychania.

Klasa i kategoria zagrożenia	Kod	Opis
Flam. Liq. 3	2.6/3	Substancja ciekła łatwopalna, Kategoria 3
Acute Tox. 3	3.1/3/Dermal	Toksyczność ostra (po naniesieniu na skórę), Kategoria 3
Acute Tox. 3	3.1/3/Inhal	Toksyczność ostra (po narażeniu inhalacyjnym), Kategoria 3
Acute Tox. 3	3.1/3/Oral	Toksyczność ostra (droga pokarmowa), Kategoria 3
Asp. Tox. 1	3.10/1	Zagrożenie spowodowane aspiracją, Kategoria 1
Skin Corr. 1B	3.2/1B	Działanie żrące na skórę, Kategoria 1B
Skin Sens. 1,1A,1B	3.4.2/1-1A-1B	Działanie uczulające na skórę, Kategoria 1,1A,1B
Aquatic Acute 1	4.1/A1	Ostre zagrożenie dla środowiska wodnego, Kategoria 1
Aquatic Chronic 1	4.1/C1	Przewlekłe (długotrwałe) zagrożenie dla środowiska wodnego, Kategoria 1
Aquatic Chronic 4	4.1/C4	Przewlekłe (długotrwałe) zagrożenie dla środowiska wodnego, Kategoria 4

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

Główne źródła bibliograficzne:



Karta charakterystyki D-A FINE

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