

KARTA CHARAKTERYSTYKI

LRB 300 Spray wazelinowy 400 ml

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny oraz producenta/przedsiębiorstwa

1.1. Identyfikator produktu

Nazwa handlowa

LRB 300 Spray wazelinowy 400 ml

Nr produktu

LRB300

Unikalny identyfikator formuły (UFI)

3D82-J1M8-W002-2G3P

1.2. Zidentyfikowane odpowiednie zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

Zidentyfikowane odpowiednie zastosowania substancji
lub mieszaniny Środek smarujący

Zastosowania odradzane

Brak informacji o
przeciwskazaniach.

1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Firma i adres

Bernol Färgindustri AB

Skrzynka pocztowa
93

282 03 BJÄRNUM

Szwecja

Tel.: +46 45121175

Tel.: +46 45121734

Aktualizacja

29/03/2023

Wersja karty SDS

1.0

1.4. Numer telefonu alarmowego

Skontaktuj się z Narodowym Centrum Informacji Toksykologicznej (wybierz 111, usługa całodobowa).

Patrz sekcja 4 „Środki pierwszej pomocy”.

SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

Aerazol 1; H222, H229, Skrajnie łatwopalny aerazol. Pojemnik pod ciśnieniem: może wybuchnąć w przypadku podgrzania.

STOT SE 3; H336, Może wywołać senność lub zawroty głowy.

Zaklasyfikowano zgodnie z Rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 (CLP), uwzględnionym i zmienionym w przepisach obowiązujących w Wielkiej Brytanii.

Ten produkt to dozownik aerozolu, w którym gaz pędny oddziela się od produktu podczas aplikacji. W związku z tym stężenie gazów pędnych nie jest brane pod uwagę przy klasyfikacji mieszaniny pod względem zdrowia i środowiska.

2.2. Elementy oznakowania

Piktogram(y) zagrożenia



Hasło ostrzegawcze

Niebezpieczeństwo

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia

Skrajnie łatwopalny aerazol. Pojemnik pod ciśnieniem: może eksplodować pod wpływem ciepła. (H222, H229)

Może powodować senność lub zawroty głowy. (H336)

Zwroty prewencyjne

Ogólne

Przechowywać poza zasięgiem dzieci. (P102)

Zapobieganie

- Chronić przed ciepłem, gorącymi powierzchniami, iskrami, otwartym ogniem i innymi źródłami zapłonu. Zakaz palenia. (P210)
- Nie przekłuwać ani nie palić, nawet po użyciu. (P251)
- Nie rozpylać na otwarty ogień ani inne źródła zapłonu. (P211)
- Stosować wyłącznie na zewnątrz lub w dobrze wentylowanych pomieszczeniach. (P271)

Reakcja

-

Przechowywanie

- Chronić przed słońcem. Nie wystawiać na temperatury powyżej 50°C/122°F. (P410+P412)
- Przechowywać w zamknięciu. (P405)

Utylizacja

- Utylizować zawartość/opakowanie zgodnie z przepisami lokalnymi. (P501)

Substancje niebezpieczne

- Węglowodory, C9-C11, n-alkany, izoalkany, związki cykliczne, <2% aromatyczne

Dodatkowe oznakowanie

- EUH066, Powtarzający się kontakt może powodować wysuszenie lub pękanie skóry.
- UFI: 3D82-J1M8-W002-2G3P

2.3. Inne zagrożenia

Dodatkowe ostrzeżenia

- W przypadku wycieku może szybko dojść do powstania wysokiego stężenia gazów, które mogą być toksyczne, duszące lub wybuchowe. Ta mieszanina/produkt nie zawiera substancji spełniających kryteria kwalifikujące je jako PBT i/lub vPvB.
- Produkt nie zawiera substancji uznanych za zaburzające gospodarkę hormonalną, zgodnie z kryteriami określonymi w Rozporządzeniu Delegowanym Komisji (UE) 2017/2100 lub Rozporządzeniu Komisji (UE) 2018/605.

SEKCJA 3: Skład/informacje o składnikach

3.1. Substancje

- Nie dotyczy. Produkt jest mieszaniną.

3.2. Mieszaniny

Produkt/substancja	Identyfikatory	% m/m	Klasyfikacja	Uwagi
Węglowodory, C9-C11, n-alkany, izoalkany, cykliczne <2% aromatycznych	Nr CAS: Nr WE: 919-857-5 UK-REACH: Nr indeksowy:	<20%	Flam. Liq. 3, H226 Asp. Tox. 1, H304 STOT SE 3, H336	
Propan	Nr CAS: 74-98-6 Nr WE: 200-827-9 UK-REACH: Nr indeksowy: 601-003-00-5	15-25%	Gaz łatwopalny 1A, H220 Gaz pod ciśnieniem (ciecz), H280	[16]
Butan	Nr CAS: 106-97-8 Nr WE: 203-448-7 UK-REACH: Nr indeksowy: 601-004-00-0	10-15%	Gaz łatwopalny 1A, H220 Gaz pod ciśnieniem (ciecz), H280	[16]
Izobutan	Nr CAS: 75-28-5 Nr WE: 200-857-2 UK-REACH: Nr indeksowy: 601-004-00-0	3-5%	Gaz łatwopalny 1A, H220 Gaz pod ciśnieniem (ciecz), H280	

Pełne brzmienie zwrotów H znajduje się w sekcji 16. Limity narażenia zawodowego podano w sekcji 8, jeśli są dostępne.

Pozostałe informacje

- [16] Gaz pędny

SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

4.1. Opis środków pierwszej pomocy

Informacje ogólne

- W przypadku wypadku: Skontaktuj się z lekarzem lub udaj się na ostry dyżur – zabierz etykietę lub niniejszą kartę charakterystyki. Skonsultuj się z lekarzem, jeśli masz wątpliwości co do stanu poszkodowanego lub jeśli objawy nie ustępują. Nigdy nie podawaj

nieprzytomnej osobie nie podawać wody ani innych napojów.

Wdychanie W przypadku trudności z oddychaniem lub podrażnienia dróg oddechowych: wyprowadzić osobę na świeże powietrze i pozostać przy niej.

Kontakt ze skórą

W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ: myć skórę dużą ilością wody z mydłem. Zdjąć zanieczyszczone ubranie i obuwie. Dokładnie oczyścić skórę wodą z mydłem. NIE używać rozpuszczalników ani rozcieńczalników.

W przypadku podrażnienia skóry: skontaktować się z lekarzem.

Kontakt z oczami

W przypadku podrażnienia oczu: wyjąć soczewki kontaktowe, szeroko otworzyć oczy. Przepłukiwać oczy wodą lub solą fizjologiczną (20-30 °C) przez minimum 5 minut. Zwrócić się o pomoc medyczną i kontynuować płukanie podczas transportu.

Spożycie

Jeśli osoba jest przytomna, przepłukać usta wodą i pozostać przy niej. Nigdy nie podawać nic do picia.

W przypadku złego samopoczucia natychmiast skontaktować się z lekarzem, zabierając kartę charakterystyki lub etykietę produktu. Nie wywoływać wymiotów, chyba że zaleci lekarz. Ułożyć osobę pochyłą, z głową skierowaną w dół, by zapobiec zachłyśnięciu się lub zadławieniu wymiocinami.

Oparzenia

Płukać wodą aż ustąpi ból, następnie kontynuować płukanie przez 30 minut.

4.2. Najważniejsze objawy i skutki, zarówno ostre, jak i opóźnione

Brak znanych.

4 Wskazanie potrzeby natychmiastowej pomocy medycznej oraz specjalnego leczenia

Brak znanych zaleceń.

Informacje dla personelu medycznego

Należy zabrać niniejszą kartę charakterystyki lub etykietę produktu.

SEKCJA 5: Środki gaśnicze

5.1. Środki gaśnicze

Odpowiednie środki gaśnicze: piana odporna na alkohol, dwutlenek węgla, proszek, mgła wodna.

Nieodpowiednie środki gaśnicze: Nie stosować strumienia wody, gdyż może rozprzestrzenić ogień.

5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Pożar powoduje powstawanie gęstego dymu. Kontakt z produktami spalania może być szkodliwy dla zdrowia. Zamknięte pojemniki, które są narażone na działanie ognia, należy chłodzić wodą. Nie dopuszczać do przedostania się wody użytej do gaszenia do kanalizacji lub pobliskich zbiorników wodnych.

W przypadku narażenia produktu na wysoką temperaturę, np. podczas pożaru, mogą powstać niebezpieczne produkty rozkładu, takie jak:

Tlenki węgla (CO / CO₂)

5.3. Zalecenia dla strażaków

Należy używać aparatu oddechowego z niezależnym dopływem powietrza oraz odzieży ochronnej. W przypadku bezpośredniego kontaktu z substancją należy skontaktować się z krajowym centrum informacji toksykologicznej (numer 111, dostępny całą dobę) w celu uzyskania dodatkowych wskazówek.

SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia

6.1. Środki ostrożności osobiste, sprzęt ochronny i procedury awaryjne

Magazyny, które nie zostały jeszcze objęte pożarem, należy chłodzić wodną mgłą. Jeśli to możliwe, usunąć materiały łatwopalne. Zapewnić odpowiednią wentylację.

Unikaj wdychania oparów z rozlanego materiału.

6.2. Środki ostrożności dotyczące środowiska

Unikać odprowadzania do jezior, rzek, kanalizacji itp.

6.3. Metody oraz materiały do ograniczenia i usuwania wycieków

Zebrane wycieki zabezpieczyć przy użyciu niepalnych, chłonnych materiałów, takich jak piasek, ziemia, wermikulit lub ziemia okrzemkowa, i umieścić w odpowiednim pojemniku do utylizacji zgodnie z lokalnymi przepisami.

Jeśli to możliwe, sprzątać przy użyciu standardowych środków czystości. Unikać stosowania rozpuszczalników.

6.4. Odwołania do innych sekcji

Sprawdź sekcję 13 „Postępowanie z odpadami” dotyczącą utylizacji.

Sprawdź sekcję 8 „Kontrola narażenia/środki ochrony osobistej” w celu zapoznania się z zaleceniami ochronnymi.

SEKCJA 7: Postępowanie i przechowywanie

7.1. Środki ostrożności przy bezpiecznym użytkowaniu

Na stanowisku pracy obowiązuje zakaz palenia, picia oraz spożywania posiłków.

Szczegółowe informacje na temat środków ochrony osobistej znajdują się w sekcji 8 „Kontrola narażenia/ochrona osobista”.

7.2. Warunki bezpiecznego przechowywania, w tym wszelkie niezgodności

Produkt należy przechowywać w chłodnym i dobrze wentylowanym miejscu, z dala od źródeł zapłonu. Opakowania pod ciśnieniem (puszki aerosolowe, spray'e) powinny być przechowywane za metalową siatką, która umożliwi ujęcie gazów i zabezpiecza przed przemieszczaniem się pojemników.

Zalecany materiał do przechowywania

Przechowywać wyłącznie w pojemnikach wykonanych z tego samego materiału co oryginalne opakowanie.

Temperatura przechowywania

Brak szczególnych wymagań

Materiały niezgodne

Mocne kwasy, mocne zasady, silne środki utleniające oraz silne środki redukujące.

7.3. Specyficzne zastosowania końcowe

Produkt należy stosować wyłącznie zgodnie z zastosowaniami opisanymi w sekcji 1.2.

SEKCJA 8: Kontrola narażenia/ochrona osobista

8.1. Parametry kontrolne

Butan

Dopuszczalne stężenie podczas długotrwałego narażenia (8 godzin) (ppm): 600

Dopuszczalne stężenie podczas długotrwałego narażenia (8 godzin) (mg/m³): 1450

Dopuszczalne stężenie podczas krótkotrwałego narażenia (15 minut) (ppm): 750

Dopuszczalne stężenie podczas krótkotrwałego narażenia (15 minut) (mg/m³): 1810

Uwagi:

Carc1 = Może wywoływać nowotwory i/lub dziedziczne uszkodzenia genetyczne, jeśli zawiera powyżej 0,1% buta-1,3-dieniu.

Rozporządzenie o substancjach niebezpiecznych dla zdrowia 2002. SI 2002/2677 The Stationery Office 2002.

EH40/2005 – Limity narażenia zawodowego (Wydanie czwarte, 2020).

DNEL

Brak dostępnych danych.

PNEC

Brak dostępnych danych.

8.2. Kontrola narażenia

Przestrzeganie określonych wartości granicznych narażenia zawodowego powinno być regularnie monitorowane.

Zalecenia ogólne

Na stanowisku pracy obowiązuje zakaz palenia, picia oraz spożywania posiłków.

Scenariusze narażenia

Dla tego produktu nie przewidziano scenariuszy narażenia.

Limity narażenia

Użytkownicy profesjonalni podlegają ustawowo określonym maksymalnym stężeniom narażenia zawodowego.

Patrz powyżej wartości higieniczne.

Odpowiednie środki techniczne

Podczas korzystania z produktu stosować standardowe środki ostrożności. Unikać wdychania gazów lub pyłu.

Środki higieny

Po użyciu produktu oraz po zakończeniu pracy należy dokładnie umyć wszystkie odkryte partie ciała. Ręce, przedramiona i twarz powinny być zawsze starannie oczyszczone.

Środki zapobiegające przedostawaniu się substancji do środowiska

Brak szczególnych wymagań.

Indywidualne środki ochrony, w tym sprzęt ochrony osobistej

Zalecenia ogólne

Stosuj wyłącznie sprzęt ochronny z certyfikatem UKCA.

Ochrona dróg oddechowych

Sytuacja robocza	Typ	Klasa	Kolor	Normy
W przypadku niewystarczającej wentylacji	Filtr kombinowany AXP2		Brązowy/Biały	EN14387, EN143



Ochrona skóry

Zalecane	Rodzaj/Kategoria	Normy	
Należy używać specjalnej odzieży roboczej.	-	-	
Ochrona dłoni			
Materiał	Grubość rękawic (mm)	Czas przenikania (min)	Normy
Butyl	0,3	> 480	EN374-2, EN374-3, EN388
			
Ochrona oczu			
Typ	Certyfikowane	Normy	
okulary ochronne lub osłona twarzy		EN166	

SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1. Informacje dotyczące podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Stan skupienia

Aerozol

Barwa

Przezroczysty

Zapach / próg wyczuwalności

Badanie nie jest możliwe lub nie dotyczy ze względu na charakter produktu.

pH

Nie dotyczy – produkt w postaci gazu

Gęstość (g/cm³)

0,72

Lepkość kinetyczna

Badanie nie jest możliwe lub nie dotyczy ze względu na charakter produktu.

Charakterystyka cząstek

Badanie nie jest możliwe lub nie dotyczy ze względu na charakter produktu.

Zmiany fazowe

Punkt topnienia/zamrażania (°C)

Badanie nie jest możliwe lub nie dotyczy ze względu na charakter produktu.

Temperatura/zakres zmiękczenia (woski i pasty) (°C)

Nie dotyczy aerozoli.

Punkt wrzenia (°C)

Badanie nie jest możliwe lub nie dotyczy ze względu na charakter produktu.

Ciśnienie pary

Badanie nie jest możliwe lub nie dotyczy ze względu na charakter produktu.

Względna gęstość par

Badanie nie jest możliwe lub nie dotyczy ze względu na charakter produktu.

Temperatura rozkładu (°C)

Badanie nie jest możliwe lub nie dotyczy ze względu na charakter produktu.

Dane dotyczące zagrożeń pożarowych i wybuchowych

Punkt zapłonu (°C)

Nie dotyczy aerozoli.

Temperatura zapalności (°C)

Materiał jest łatwopalny.

Temperatura samozapłonu (°C)

Badanie nie jest możliwe lub nie dotyczy ze względu na charakter produktu.

Dolna i górna granica wybuchowości (% v/v)

Badanie nie jest możliwe lub nie dotyczy ze względu na charakter produktu.

Rozpuszczalność

Rozpuszczalność w wodzie

Badanie nie jest istotne lub możliwe ze względu na charakter produktu.

Współczynnik n-oktanol/woda

Badanie nie jest istotne lub możliwe ze względu na charakter produktu.

Rozpuszczalność w tłuszczach (g/L)

Badanie nie jest istotne lub możliwe ze względu na charakter produktu.

9.2. Inne informacje

Pozostałe parametry fizykochemiczne

Brak dostępnych danych.

Właściwości utleniające

Badanie nie jest istotne lub możliwe ze względu na charakter produktu.

SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

10.1. Reaktywność

Brak dostępnych danych.

10.2. Stabilność chemiczna

Produkt zachowuje stabilność w warunkach opisanych w sekcji 7 „Postępowanie i przechowywanie”.

10.3. Możliwość wystąpienia niebezpiecznych reakcji

Nie stwierdzono.

10.4. Warunki, których należy unikać

Unikać gromadzenia się ładunków elektrostatycznych.

10.5. Materiały niezalecane do kontaktu

Mocne kwasy, zasady, silne utleniacze oraz silne reduktory.

10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

Produkt nie ulega rozkładowi przy stosowaniu zgodnym z opisem w sekcji 1.

SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

Informacje dotyczące klas zagrożenia według rozporządzenia (WE) nr 1272/2008

Ostra toksyczność Dostępne dane nie wskazują na konieczność klasyfikacji.

Działanie żrące/drażniące na skórę

Dostępne dane nie wskazują na konieczność klasyfikacji.

Poważne uszkodzenie lub podrażnienie oczu

Dostępne dane nie wskazują na konieczność klasyfikacji.

Działanie uczulające na drogi oddechowe

Dostępne dane nie wskazują na konieczność klasyfikacji. **Działanie uczulające na skórę**

Dostępne dane nie wskazują na konieczność klasyfikacji.

Mutagenność komórek rozrodczych

Dostępne dane nie wskazują na konieczność klasyfikacji.

Działanie rakotwórcze

Dostępne dane nie wskazują na konieczność klasyfikacji.

Toksyczność reprodukcyjna

Dostępne dane nie wskazują na konieczność klasyfikacji.

STOT – jednorazowe narażenie

Może powodować senność lub zawroty głowy.

STOT – powtarzające się narażenie

Na podstawie dostępnych danych, kryteria klasyfikacji nie zostały spełnione. **Zagrożenie związane z aspiracją**

Dostępne dane nie wskazują na konieczność klasyfikacji.

1 Informacje o innych zagrożeniach

Długoterminowe skutki

Nie stwierdzono.

Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

Nie dotyczy.

Pozostałe informacje

Nie stwierdzono.

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

- 12.1. Toksyczność
Brak dostępnych danych.
- 12.2.Trwałość i podatność na rozkład
Brak dostępnych danych.
- 12.3.Potencjał bioakumulacji
Brak dostępnych danych.
- 12.4. Mobilność w glebie
Brak dostępnych danych.
- 12.5. Wyniki oceny PBT i vPvB
Mieszanka/produkt nie zawiera substancji spełniających kryteria klasyfikacji jako PBT i/lub vPvB.
- 12.6.Wpływ na układ hormonalny
Nie dotyczy.
- 12.7. Inne szkodliwe skutki
Brak znanych.

SEKCJA 13: Zalecenia dotyczące utylizacji

- 13.1. Metody postępowania z odpadami
Produkt podlega przepisom dotyczącym odpadów niebezpiecznych.
HP 3 – Łatwopalny
Należy zutylizować zawartość/opakowanie w zatwierdzonym zakładzie utylizacji odpadów.
Rozporządzenie (UE) nr 1357/2014 z dnia 18 grudnia 2014 r. dotyczące odpadów, obowiązujące i zmieniane w prawie brytyjskim.
- Kod EWC
Nie dotyczy.
- Oznakowanie szczególne
Nie dotyczy.
- Opakowania zanieczyszczone
Opakowania zawierające pozostałości produktu należy utylizować w taki sam sposób jak sam produkt.

SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

	14.1 UN / ID UN	14.2 właściwa nazwa przewożowa	14.3 Klasa zagrożenia	14.4 Grupa opakowań*	14.5 Środowisko**	Pozostałe informacje:
ADR	UN1950	AEROZOLE	Klasa: 2 Oznaczenia: 2.2+8 Kod klasyfikacji: 5C 	-	Nie	Ograniczone ilości: 1 L Kod ograniczenia tunelu: (E) Szczegóły poniżej.
IMDG	UN1950	AEROZOLE	Klasa: 2 Oznaczenia: 2.1 Kod klasyfikacji: 5F 	-	Nie	Ograniczone ilości: 1 L EmS: F-D S-U Szczegóły poniżej.
IATA	UN1950	AEROZOLE	Klasa: 2 Oznaczenia: 2.1 Kod klasyfikacji: 5F 	-	Nie	Szczegóły poniżej.

* Grupa opakowań

* Zagrożenia dla środowiska

Dodatkowe informacje ADR / Patrz Tabela A, Sekcja 3.2.1, aby uzyskać informacje o szczególnych warunkach, wymaganiach lub ostrzeżeniach dotyczących transportu. Patrz sekcja 5.4.3, aby uzyskać pisemne instrukcje dotyczące ograniczania szkód w przypadku incydentów lub wypadków podczas transportu. IMDG / Patrz sekcja 3.2.1, aby uzyskać informacje o szczególnych warunkach, wymaganiach lub ostrzeżeniach dotyczących transportu. IATA / Patrz Tabela 4.2, aby uzyskać informacje o specjalnych warunkach, wymaganiach lub ostrzeżeniach dotyczących transportu. Produkt podlega przepisom dotyczącym przewozu towarów niebezpiecznych. **14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkownika** Nie dotyczy.

14.7. Transport morski luzem zgodnie z instrumentami IMO Brak dostępnych danych.

SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów

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

Ograniczenia stosowania

Osoby poniżej 18 roku życia nie powinny mieć kontaktu z tym produktem.

Wymagania dotyczące specjalistycznego szkolenia

Brak szczególnych wymagań.

SEVESO – Kategorie / substancje niebezpieczne

P3b – AEROZOLE ŁATWOPALNE, ilość kwalifikująca (poziom niższy): 5,000 ton (netto) / (poziom wyższy): 50,000 ton (netto)

Dodatkowe informacje

Nie dotyczy.

Źródła

Rozporządzenie w sprawie dozowników aerozoli 2009 nr 2824, zmienione w 2014 r. (nr 1130) oraz w 2018 r. (nr 29).

Rozporządzenie 2015 dotyczące kontroli poważnych awarii przemysłowych (COMAH).

Rozporządzenie (UE) nr 1357/2014 z dnia 18 grudnia 2014 r. dotyczące odpadów, zachowane i zmienione w prawie brytyjskim.

Rozporządzenie (WE) nr 1272/2008 dotyczące klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin (CLP), zachowane i zmienione w prawie brytyjskim.

Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 dotyczące rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH), zachowane i zmienione w prawie brytyjskim.

15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Nie

SEKCJA 16: Pozostałe informacje

Pełne brzmienie zwrotów H wymienionych w sekcji 3

H220, Skrajnie łatwopalny gaz.

H226, Łatwopalna ciecz i pary.

H280, Zawiera gaz pod ciśnieniem; ogrzanie grozi wybuchem.

H304, Połknięcie i dostanie się do dróg oddechowych może grozić śmiercią.

H336, Może wywoływać senność lub zawroty głowy.

Skróty i akronimy

ADN = Europejskie przepisy dotyczące międzynarodowego przewozu towarów niebezpiecznych drogami śródlądowymi

ADR = Europejskie Porozumienie dotyczące Międzynarodowego Przewozu Towarów Niebezpiecznych Drogą Lądową

ATE = Szacunkowy Wskaźnik Toksyczności Ostrej

BCF = Współczynnik Biokoncentracji

CAS = Serwis Rejestru Chemicznego (Chemical Abstracts Service)

CE = Znak Zgodności Europejskiej (Conformité Européenne)

CLP = Rozporządzenie dotyczące klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin [Rozporządzenie (WE) nr 1272/2008]

CSA = Ocena Bezpieczeństwa Chemicznego

CSR = Raport Bezpieczeństwa Chemicznego

DMEL = Wyznaczony Minimalny Poziom Efektu

DNEL = Wyznaczony Poziom Bez Efektu

EINECS = Europejski Wykaz Istniejących Substancji Chemicznych

ES = Scenariusz Narażenia

Oświadczenie EUH = Oświadczenie o zagrożeniu specyficznym dla CLP

EWC = Europejski Katalog Odpadów

GHS = Globalnie Zharmonizowany System Klasyfikacji i Oznakowania Chemikaliów

IARC = Międzynarodowa Agencja Badań nad Rakiem (IARC)

IATA = Międzynarodowe Zrzeszenie Przewoźników Lotniczych

IBC = Kontener pośredni do przewozu luzem

IMDG = Międzynarodowy Kod Towarów Niebezpiecznych Transportowanych Drogą Morską

LogPow = logarytm współczynnika podziału oktanol/woda

MARPOL = Międzynarodowa konwencja o zapobieganiu zanieczyszczaniu morza przez statki z 1973 roku, zmieniona Protokołem 1978. („Marpol” = zanieczyszczenie środowiska morskiego)

OECD = Organizacja Współpracy Gospodarczej i Rozwoju

PBT = trwały, bioakumulujący się i toksyczny

PNEC = przewidywane stężenie niepowodujące efektów

RID = przepisy dotyczące międzynarodowego przewozu towarów niebezpiecznych koleją

RRN = numer rejestracyjny REACH

SCL = określony limit stężenia

SVHC = substancje wzbudzające szczególnie duże obawy

STOT-RE = toksyczność narządowa – narażenie powtarzane

STOT-SE = toksyczność narządowa – narażenie jednorazowe

TWA = średnia ważona w czasie

UN = Organizacja Narodów Zjednoczonych

UVBC = nieznan lub zmienny skład, złożone produkty reakcji lub materiały biologiczne

VOC = Lotne związki organiczne vPvB = Bardzo

trwałe i silnie bioakumulujące się

Dodatkowe informacje

Klasyfikacja substancji/mieszaniny pod względem zagrożeń dla zdrowia została dokonana zgodnie z metodą obliczeniową określoną w Rozporządzeniu (WE) nr 1272/2008 (CLP), z uwzględnieniem zmian w prawie brytyjskim.

Klasyfikacja mieszaniny pod kątem zagrożeń fizycznych oparta jest na danych doświadczalnych.

Karta charakterystyki została zatwierdzona przez

CABE

Inne

Zmiana (w stosunku do ostatniej istotnej zmiany – pierwsza cyfra w wersji SDS, patrz sekcja 1) oznaczona jest niebieskim trójkątem.

Informacje zawarte w tej karcie charakterystyki dotyczą wyłącznie wskazanego produktu (patrz sekcja 1) i mogą nie mieć zastosowania do innych substancji/produktów chemicznych.

Zaleca się przekazanie tej karty charakterystyki bezpośredniemu użytkownikowi produktu. Informacje z tej karty nie mogą być traktowane jako specyfikacja produktu.

Kraj-język: GB-en