

Burkolit V Voranstrich

Karta charakterystyki (zgodna z Rozporządzeniem WE 1907/2006 ze zmianami)

Data ostatniej zmiany: 0515

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja spółki/przedsiębiorstwa

1.1. Identyfikator produktu

Nazwa handlowa: **Burkolit V Voranstrich**

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

Obszar zastosowania

SU21 zastosowanie przez konsumenta: gospodarstwa domowe/ ogół / konsument

SU22 zastosowanie przemysłowe: obszar publiczny (administracja, oświata, konserwacja, usługi, rzemiosło)

Zastosowanie zidentyfikowane: środek gruntujący

1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Bauder Polska Sp. z o.o.

ul. Kutrzeby 16 G lok. 141

61-719 Poznań

Telefon +48 61 88 57 900

Telefax +48 61 82 07 201

1.4 Numer telefonu alarmowego

112 (ogólny numer alarmowy), 998 (straż pożarna), 999 (pogotowie ratunkowe)

SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

2.1 Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

Klasyfikacja zgodna z Dyrektywą (UE) 1272/2008



GHS02 płomień

Flam. Liq. 3

H226 Łatwopalna ciecz i pary.



GHS09 środowisko

Aquatic Chronic 2

H411 Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.



GHS07

STOT SE 3

H336 Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.

Klasyfikacja zgodna z Dyrektywami (UE) 67/548/EWG lub 1999/45/WE



N; niebezpieczny dla środowiska

R51/53: Działa toksycznie na organizmy wodne; może powodować długo utrzymujące się niekorzystne zmiany w środowisku wodnym.

R10-66-67: Produkt łatwopalny. Powtarzające się narażenie może powodować wysuszenie lub pęknięcie skóry. Opary mogą wywoływać uczucie senności i zawroty głowy.

SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

Szczególne wskazówki dotyczące zagrożeń dla człowieka i środowiska:

Produkt jest oznakowany zgodnie z wymogami na podstawie metody kalkulacji „Ogólnych wytycznych WE dotyczących przygotowań do kategoryzacji“ w ostatnio obowiązującej wersji.

Przy długotrwałym i powtarzającym się kontakcie ze skórą może powodować Dermatitis (podrażnienie skóry) wskutek odtłuszczającego działania rozpuszczalników.

System klasyfikacyjny:

Klasyfikacja odpowiada aktualnej liście WE, jednakże jest uzupełniana informacjami pochodzącymi z fachowej literatury oraz informacjami pochodzącymi z firmy.

2.2 Elementy oznakowania

· Oznakowanie zgodne z Dyrektywą (WE) 1272/2008

Produkt jest sklasyfikowany i oznaczony zgodnie z Rozporządzeniem CLP.

· Symbole zagrożenia



GHS02



GHS07



GHS09

Słowo sygnalizujące: Uwaga

Komponenty określające zagrożenia do etykietowania: węglowodory, C9-C12, n-alkany, izoalkany, cykliczne połączenia, aromaty (2-25%)

Wskazówki dotyczące zagrożeń

H226 Łatwopalna ciecz i pary.

H336 Może wywoływać uczucie senności i zawroty głowy.

H411 Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

Wskazówki dotyczące bezpieczeństwa:

P102 Chronić przed dziećmi.

P210 Przechowywać z dala od źródeł ciepła, gorących powierzchni, źródeł iskrzenia, otwartego ognia i innych źródeł zapłonu. Nie palić.

P280 Stosować rękawice ochronne.

P271 Stosować wyłącznie na zewnątrz lub w dobrze wentylowanym pomieszczeniu.

P403+P233 Przechowywać w dobrze wentylowanym miejscu. Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty.

P501 Zawartość/ pojemnik należy usuwać zgodnie z miejscowymi/regionalnymi/państwowymi/międzynarodowymi przepisami.

Dodatkowe informacje:

EUH066 Powtarzające się narażenie może powodować wysuszenie lub pękanie skóry.

2.3 Inne zagrożenia

Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB.

· **PBT:** Nie dający się zastosować.

· **vPvB:** Nie dający się zastosować.







SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

3.1. Substancje: nie określono

3.2. Mieszaniny:

Scharakteryzowanie chemiczne: mieszanina

Opis: Mieszanina z niżej wymienionych składników z bezpiecznymi domieszkami.

Niebezpieczne składniki:		
CAS: 64742-82-1 Numer WE: 919-446-0 Rej. nr: 01-2119458049-33-xxxx	węglowodory, C9-C12, n-alkany, izoalkany, cykliczne połączenia, aromaty (2-25%)  Xn R65;  N R51/53 R10-66-67	25-50%
	 Flam. Liq. 3, H226;  Asp. Tox. 1, H304;  Aquatic Chronic 2, H411;  STOT SE 3, H336	
Dodatkowe wskazówki: Pełna treść podanych wskazówek dotyczących zagrożeń znajduje się w sekcji 16.		

SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

4.1 Opis środków pierwszej pomocy

Ogólne wskazówki: Zanieczyszczoną przez produkt odzież należy natychmiast zdjąć.

Po wdychaniu: Wyjść na świeże powietrze. Przy występujących dolegliwościach należy udać się do lekarza.

Po kontakcie ze skórą: Natychmiast zmyć skażone partie skóry za pomocą mydła i dużej ilości wody i dobrze spłukać. Skonsultować się z lekarzem przy występowaniu podrażnienia.

Po kontakcie z oczami: Oczy należy przemyć pod bieżącą wodą przez okres kilku minut przy otwartych powiekach. Przy utrzymujących się dolegliwościach należy skonsultować się z lekarzem.

Po połknięciu: Przeplukać obficie usta i wyjść na świeże powietrze. Natychmiast poradzić się lekarza.

4.2 Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Brak dalszych istotnych informacji do dyspozycji.

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

Brak dalszych istotnych informacji do dyspozycji.

SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

5.1 Środki gaśnicze

Odpowiednie środki gaśnicze: CO₂, piasek, proszek gaśniczy. Nie używać wody.

Środki gaśnicze nie nadające się z przyczyn bezpieczeństwa: zwarty strumień wody

5.2 Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Brak dalszych istotnych informacji do dyspozycji.

5.3 Informacje dla straży pożarnej

Szczególne wyposażenie ochronne potrzebne do walki z pożarem: Nie wdychać gazu pochodzącego z eksplozji lub pożaru.

Dalsze informacje: Zanieczyszczoną wodę gaśniczą należy osobno zebrać, nie pozwolić aby dostała się do kanalizacji.

SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

6.1 Indywidualne środki ostrożności, sprzęt ochronny i procedury w sytuacjach awaryjnych

Stosować wyposażenie ochronne. Osoby nie wyposażone w ubranie ochronne powinny się trzymać z daleka.

6.2 Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Nie pozwolić na dostanie się do kanalizacji i wód powierzchniowych.

Nie pozwolić na dostanie się do kanalizacji/wód powierzchniowych/wód gruntowych.

Przy przedostaniu się produktu do wód powierzchniowych lub kanalizacji należy poinformować odpowiednie władze.

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

Zbierać za pomocą materiałów wchłaniających ciecze (piasek, ziemia okrzemkowa, wiązacz kwasowy, uniwersalny wiązacz, trociny). Nie splukiwać za pomocą wody lub wodnych środków czyszczących.

6.4 Odniesienia do innych sekcji

Informacje dotyczące bezpiecznego stosowania – sekcja 7

Informacje dotyczące wyposażenia ochronnego – sekcja 8

Postępowanie z odpadami produktu - sekcja 13

SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Zatroszczyć się o dobrą wentylację w miejscu pracy.

Wskazówki dotyczące ochrony przed eksplozją i pożarem:



Trzymać z daleka od źródeł zapłonu –

nie palić.

Chronić przed ciepłem.

Przedsięwziąć środki przeciwko naładowaniom elektrostatycznym.

Kod GIS zgodny z systemem informacji o substancjach niebezpiecznych pochodzących od BG BAU.

Kod GIS BBP30 masa bitumiczna, mała zawartość aromatów, duża zawartość rozpuszczalników (N, R10-18-51/53-66-67)

7.2 Warunki bezpiecznego magazynowania, w tym informacje dotyczące wszelkich wzajemnych niezgodności

- **Wymagania dotyczące pomieszczeń magazynowych oraz pojemników:** Specjalny pojemnik bez odpływu.
- **Wskazówki dotyczące wspólnego składowania:** nie jest wymagane.

Dalsze informacje dotyczące wspólnego składowania: Przechowywać w szczelnie zamkniętych pojemnikach. Chronić przed ciepłem i bezpośrednim działaniem promieni słonecznych.

Klasa składowania: klasa magazynowa 3: łatwopalne płyny (TRGS 510 – składowanie niebezpiecznych substancji w przenośnych pojemnikach).

Sklasyfikowanie wg Rozporządzenia dotyczącego bezpieczeństwa działania (BetrsichV): łatwopalny.

7.3 Szczególne zastosowanie(-a) końcowe: Brak dalszych istotnych informacji do dyspozycji.

SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

Dodatkowe wskazówki dla organizacji technicznych urządzeń: Brak dalszych informacji, wcześniejsze znajdują się w sekcji 7.

8.1 Parametry dotyczące kontroli

Składniki związane z miejscem pracy, kontrolowanie granicznych wartości:	
64742-82-1 węglowodory, C9-C12, n-alkany, izoalkany, cykliczne połączenia, aromaty (2-25%)	
AGW	Krótki czas: 600 mg/m ³ ; Dłuższy czas: 300 mg/m ³

Dodatkowe wskazówki: Służą jako podstawa do sporządzania obowiązującej listy.

Dopuszczalne stężenia w miejscu pracy – Polska:

- CAS 64742-82-1 węglowodory, C9-C12, n-alkany, izoalkany, cykliczne połączenia, aromaty

NDS - 300 mg/m³

NDSch - 900 mg/m³

8.2 Kontrola narażenia

Środki ochrony indywidualnej:

Ogólne środki zabezpieczające oraz higieny: Zanieczyszczoną, nasączoną odzież natychmiast zdjąć.

Umyć ręce przed przerwą i na końcu pracy.

Ochrona dróg oddechowych: Przy dobrej wentylacji pomieszczenia nie jest wymagana.

Ochrona rąk:



Rękawice ochronne (EN 374)

Material z którego powinny być wykonane rękawice

Kauczuk nitylowy

Polecana grubość materiału: $\geq 0,4$ mm

Czas przeniknięcia przez materiał z którego wykonane są rękawice

O dokładnym czasie przeniknięcia można dowiedzieć się od producenta rękawic ochronnych.

Ochrona oczu: Polecane: Okulary ochronne z ochroną boczną (EN 166)

SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1 Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

wygląd:

- stan skupienia:	ciecz
- barwa:	czarny
zapach:	charakterystyczny
próg zapachu:	nie określono

wartość pH:	nie określono
-------------	---------------

zmiana stanu skupienia:

- temperatura topnienia:	nie określono
- temperatura wrzenia:	150 °C

temperatura zapłonu:	31 °C
----------------------	-------

łatwopalność (ciała stałego, gazu): brak możliwości zastosowania

temperatura samozapłonu:	200 °C
--------------------------	--------

temperatura rozkładu	nie określono
----------------------	---------------

samozapalność:	produkt nie jest samozapalny
----------------	------------------------------

niebezpieczeństwo eksplozji: nie istnieje niebezpieczeństwo eksplozji, jednakże istnieje możliwość tworzenia się wybuchowej mieszanki oparów i powietrza

granica
wybuchowości:

- dolna:	0,6 Vol %
- górna:	7,0 Vol %

ciśnienie pary przy 20 °C:	3 hPa
----------------------------	-------

gęstość przy 20 °C:	0,908 g/cm ³
---------------------	-------------------------

relatywna gęstość	nie określono
-------------------	---------------

gęstość pary	nie określono
--------------	---------------

szybkość parowania	nie określono
--------------------	---------------

rozpuszczalność / mieszalność w wodzie: nie, ewentualnie mała mieszalność

współczynnik podziału (n-oktanol/woda):	nie określono.
---	----------------

lepkość:

- dynamiczna:	nie określono.
- kinematyczna:	nie określono.
- kinematyczna: 23°C - 3 mm (ISO 2431) przy 23°C 90s	
- VOC (EU) %	38,20 %
- VOC (EU) g/l	349,9 g/l
- VOCV (CH)	38,20 %

9.2 Inne informacje

Brak dalszych dostępnych informacji.

SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

10.1 Reaktywność

10.2 Stabilność chemiczna

Rozkład termiczny / warunki, których należy unikać: Brak rozkładu przy zastosowaniu zgodnym z przeznaczeniem.

10.3 Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji: Niebezpieczne reakcje nie są znane.

10.4 Warunki, których należy unikać: Brak dalszych dostępnych informacji.

10.5 Materiały niezgodne: Brak dalszych dostępnych informacji.

10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu: Niebezpieczne produkty rozkładu nie są znane.

SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

11.1 Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

Ostra toksyczność:

Pierwotne działanie

drażniące:

- **skóra:** Brak działania drażniącego
- **oczy:** Brak działania drażniącego.

Sensibilizacja: Działanie sensybilizujące nie jest znane.

Dodatkowe toksykologiczne wskazówki:

Produkt jest oznakowany zgodnie z wymogami na podstawie metody kalkulacji „Ogólnych wytycznych WE dotyczących przygotowań do kategoryzacji“ w ostatnio obowiązującej wersji.

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

12.1 Toksyczność

Toksyczność wodna: Brak dalszych dostępnych informacji.

12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu: Brak dalszych dostępnych informacji.

12.3 Zdolność do bioakumulacji: Brak dalszych dostępnych informacji.

12.4 Mobilność w glebie: Brak dalszych dostępnych informacji.

Działanie ekotoksyczne:

Uwaga: trujący dla ryb.

Dalsze ekologiczne wskazówki:

Ogólne wskazówki:

Klasa zagrożenia wód 2 (klasyfikacja własna): zagrożenie dla wód

Nie wprowadzać do wód gruntowych, powierzchniowych oraz do kanalizacji. Zagrożenie dla wód pitnych już przy przedostaniu się niewielkiej ilości do podłoża. Trujący dla organizmów wodnych. Szkodliwość dla ryb i planktonu.

12.5 Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

PBT: Nie dający się zastosować.

vPvB: Nie dający się zastosować.

12.6 Inne szkodliwe skutki działania: Brak dalszych dostępnych informacji.

SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

13.1 Metody unieszkodliwiania odpadów

Europejski katalog odpadów	
08 04 99	Odpady a. n. g.
15 01 10*	Opakowania zawierające pozostałości niebezpiecznych substancji lub zanieczyszczone przez niebezpieczne substancje

SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

14.1 Numer UN (Numer ONZ)

· ADR, IMDG, IATA UN1139

14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN

- ADR UN1139 roztwory ochronne, mieszanina, zagrożenie dla środowiska,
- IMDG mieszanina – roztwór powlekający , substancja zanieczyszczająca środowisko morskie
- IATA mieszanina – roztwór powlekający

14.3 Klasa(-y) zagrożenia w transporcie

- ADR



Klasa 3 (F1) łatwopalne ciecze

Karta zagrożenia 3

IMDG



Klasa 3 łatwopalne ciecze

Etykieta 3

IATA



Klasa 3 łatwopalne ciecze

Etykieta 3

14.4 Grupa opakowaniowa

ADR, IMDG, IATA III

14.5 Zagrożenia dla środowiska: Produkt zawiera substancje niebezpieczne dla środowiska:

Marine pollutant (substancja zanieczyszczająca środowisko morskie): Tak

Symbol (Ryba i drzewo)

(ADR): Symbol (Ryba i drzewo)

14.6 Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

Uwaga: Łatwopalne ciecze

Liczba Kemlera: 30

Numer EMS: F-E,S-E

14.7 Transport luzem zgodnie z załącznikiem II do

konwencji MARPOL i kodeksem IBC

Kod IBC: Nie dający się zastosować

SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

Transport/dalsze informacje:

ADR

Ograniczona ilość (LQ)

5L

Uwolniona ilość (EQ)

Kod: E1

Największa ilość netto na każde opakowanie wewnętrzne: 30 ml

Największa ilość netto na każde opakowanie zewnętrzne: 1000 ml

Kategoria transportu

3

Kod ograniczeń w tunelu

D/E

IMDG

Ograniczona ilość (LQ)

5L

Uwolniona ilość (EQ)

Kod: E1

Maksymalna ilość netto na opakowanie wewnętrzne: 30 ml

Maksymalna ilość netto na opakowanie zewnętrzne: 1000 ml

UN „Model Regulation“ (Przepisy modelowe ONZ):

UN1139, roztwory ochronne, mieszanina, zagrożenie dla środowiska, 3, III

SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

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

DYREKTYWA 2004/42/WE (ChemVocFarbV)

ChemVocFarbV: Kat. 1g wartość graniczna 350 g/l VOC, produkt zawiera < 350 g/l VOC

Przepisy państwowe:

Polska

1. Ustawa z dnia 24 sierpnia 1991 r. o ochronie przeciwpożarowej (Dz. U. 1991, Nr 81 poz. 351 ze zm., posiada tekst jednolity)
2. Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 26 września 1997 r. w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy (Dz. U. 1997, Nr 129 poz. 844 ze zm. – posiada tekst jednolity)
3. Ustawa z dnia 19 sierpnia 2011 r. o przewozie towarów niebezpiecznych (Dz. U. 2011, Nr 227, poz. 1367)
4. Ustawa z dnia 15 maja 2015 r. o zmianie ustawy o substancjach chemicznych i ich mieszaninach uchwaloną 20 marca 2015 r. (Dz. U. 2015 poz. 675)
5. Ustawa z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U. 2013 poz. 21)
6. Ustawa z dnia 13 czerwca 2013 r. o gospodarce opakowaniami i odpadami opakowaniowymi (Dz. U. 2013 poz. 888)
7. Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 9 grudnia 2014 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz. U. 2014, poz. 1923)
8. Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 6 czerwca 2014 r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz. U. 2014, poz. 817)
9. Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 21 grudnia 2005 r. w sprawie zasadniczych wymagań dla środków ochrony indywidualnej (Dz. U. 2005, Nr 259, poz. 2173)
10. Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 13 września 2012 r. w sprawie dokonywania oceny poziomów substancji w powietrzu (Dz. U. 2012 nr 0 poz. 1032)
11. Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 2 marca 2015 r. w sprawie oznakowania opakowań substancji niebezpiecznych i mieszanin niebezpiecznych oraz niektórych mieszanin (Dz. U. 2015, poz. 450)
12. Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 10 sierpnia 2012 r. w sprawie kryteriów i sposobu klasyfikacji substancji i ich mieszanin (Dz. U. 2012, poz. 1018)
13. Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006 r. w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowania ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH), utworzenia Europejskiej Agencji Chemikaliów, zmieniające dyrektywę 1999/45/WE oraz uchylające rozporządzenie Rady (EWG) nr 793/93 i rozporządzenie Komisji (WE) nr 1488/94, jak również dyrektywę Rady 76/769/EWG i dyrektywę Komisji 91/155/EWG, 93/67/EWG, 93/105/WE i 2000/21/WE (Dz. Urz. UE L 136 z dnia 29 maja 2007 r.)
14. Rozporządzenie Komisji (UE) nr 453/2010 z dnia 20 maja 2010 r. zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH) (Dz. U. L 133 z 31 maja 2010 r.)
15. Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1272/2008 z dnia 16 grudnia 2008 r. w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin, zmieniające i uchylające dyrektywy 67/548/EWG i 1999/45/WE oraz zmieniające rozporządzenie (WE) nr 907/2006 (Dz. Urz. UE L 353 z 31 grudnia 2008 roku)
16. Rozporządzenie Komisji (UE) 2015/830 z dnia 28 maja 2015 r. zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH) (Dz. U. L 132 z 28 maja 2015 r.)

Niemcy

Klasyfikacja wg Rozporządzenia dotyczącego bezpiecznego funkcjonowania (BetrSichV): łatwopalny

Wskazówka techniczna - powietrze:

Klasa	Udział w %
NK	38,2

Klasa zagrożenia wód: WGK 2 (Klasyfikacja własna): zagrożenie dla wód.

15.2 Ocena bezpieczeństwa chemicznego: Ocena bezpieczeństwa materiału nie została przeprowadzona.

16. Inne informacje

Informacje opierają się na dzisiejszym stanie naszej wiedzy, nie stanowią jednak żadnego przyrzeczenia właściwości produktu i nie uzasadniają żadnych umownych stosunków prawnych.

Istotne zwroty R

H226 Łatwopalna ciecz i pary.

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

H336 Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.

H411 Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

R10 Produkt łatwopalny.

R51/53 Działa toksycznie na organizmy wodne; może powodować długo utrzymujące się niekorzystne zmiany w środowisku wodnym.

R65 Działa szkodliwie; może powodować uszkodzenie płuc w przypadku połknięcia.

R66 Powtarzające się narażenie może powodować wysuszenie lub pękanie skóry.

R67 Opary mogą wywoływać uczucie senności i zawroty głowy.

Skróty i akronimy:

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (Międzynarodowa konwencja dotycząca drogowego przewozu towarów i ładunków niebezpiecznych)

IMDG: Międzynarodowy Kodeks Ładunków Niebezpiecznych

IATA: Międzynarodowe Zrzeszenie Przewoźników Powietrznych

GHS: Globalnie Zharmonizowany System Klasyfikacji i Oznakowania Chemikaliów

EINECS: Europejski Wykaz Istniejących Substancji o Znaczeniu Komercyjnym

ELINCS: Europejski Wykaz Notyfikowanych Substancji Chemicznych

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

VOCV: Oplata za przewóz lotnych związków organicznych, Szwajcaria (Swiss Ordinance on volatile organic compounds)

VOC: Lotne związki organiczne (USA, EU)

Flam. Liq. 3: Łatwopalna ciecz i pary, kategoria 3

STOT SE 3: Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy, kategoria zagrożenia 3

Asp. Tox. 1: Niebezpieczeństwo aspiracji, kategoria zagrożenia 1

Aquatic Chronic 2: Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki, kategoria 2