

KARTA CHARAKTERYSTYKI

(zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006)



VLOSEPT

Data rewizji: 01-11-2025

1. IDENTYFIKACJA SUBSTANCJI/MIESZANINY I IDENTYFIKACJA PRZEDSIĘBIORSTWA

1.1 Identyfikator produktu

Nazwa handlowa: VLOSEPT

1.2 Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

Środek czyszczący do zbiorników wody do mycia w aparatach do obróbki filmów i zdjęć. Wyłącznie dla użytkowników profesjonalnych.

1.3 Dane dostawcy karty charakterystyki substancji niebezpiecznej

Producent/dostawca:
SAMA Water Products BV
Archimedesstraat 12
NL-3316AB Dordrecht
Niderlandy
Tel.: +31 78 6393790
Adres e-mail: info@samawaterproducts.com

1.4 Numer telefonu alarmowego

Holenderskie Krajowe Centrum Kontroli Zatruc (NVIC), Tel.: +31 30 274 8888
Bureau for Chemical Substances A30/34 Dowborczykow Street, 90-019 Lodz, Poland. Tel. +48 42 2538 400

2. IDENTYFIKACJA ZAGROŻEŃ

2.1 Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008

	Niebezpieczeństwo GHS05
Działanie żrące na skórę, kategoria 1B H314: Powoduje poważne oparzenia skóry i uszkodzenia oczu. Poważne uszkodzenie oczu Kategoria 1 H318: Powoduje poważne uszkodzenie oczu	

2.2 Elementy etykiety

Oznakowanie zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008

Produkt oznakowany jest zgodnie z rozporządzeniem CLP.

Piktogramy określające rodzaj zagrożenia :

	GHS05 Niebezpieczeństwo
---	----------------------------

Słowo sygnałowe	Niebezpieczeństwo	
Zwroty wskazujące rodzaj	H314	Powoduje poważne oparzenia skóry i uszkodzenia oczu.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

(zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006)



VLOSEPT

Data rewizji: 01-11-2025

Zapobiegawczy oświadczenia	P280	Należy nosić rękawice ochronne (np. z gumy butylowej)/odzież ochronną/ochronę oczu/ochronę twarzy .
	P301+P330+P331	W PRZYPADKU POŁKNIECIA: Wypłukać usta. NIE wywoływać wymiotów.
	P303+P361+P353	W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ (lub włosami): Natychmiast zdjąć całą zanieczyszczoną odzież. Spłukać skórę wodą lub wziąć prysznic.
Oświadczenia o środkach ostrożności	P305+P351+P338+P310	W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO OCZU: Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeśli są założone i można je łatwo usunąć. Kontynuować płukanie. Natychmiast skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ lub lekarzem.
	P501	Zawartość/pojemnik należy przekazać do zatwierdzonego zakładu utylizacji odpadów.

Składniki niebezpieczne, które muszą zostać wymienione na etykiecie:

1310-58-3 Wodorotlenek potasu

Specjalne oznakowanie niektórych mieszanin

Oznakowanie zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 648/2004: (< 5% fosfonianów)

3. Inne zagrożenia

Mieszanina ta nie zawiera składników uważanych za trwałe, zdolne do bioakumulacji i toksyczne (PBT) lub bardzo trwałe i bardzo zdolne do bioakumulacji (vPvB) na poziomie 0,1% lub wyższym.

Małe ilości substancji przedostające się do oczu mogą spowodować nieodwracalne uszkodzenia tkanek i ślepotę.

Opary mogą powodować podrażnienie oczu, układu oddechowego i skóry.

3. SKŁAD/INFORMACJA O SKŁADNIKACH

3.1 Mieszaniny

Charakter chemiczny: Roztwór następujących substancji z nieszkodliwymi dodatkami.

Niebezpieczny komponenty		Stężenie
Numer CAS: 1310-58-3 Nr WE: 215-181-3 Numer indeksu : 019-002-00-8 Numer rejestracyjny: 01-2119478136-33	Nazwa chemiczna: wodorotlenek potasu	4,8%
	 Met. Corr . 1, H290	
	 Toksyczność ostra . 4, H302	
	 Skin Corr . 1A, H314	

Wyjaśnienie skrótów znajduje się w rozdziale 16.

4. ŚRODKI PIERWSZEJ POMOCY

4.1 Opis środków pierwszej pomocy

Porady ogólne: Natychmiast zdjąć całą zanieczyszczoną odzież.

W przypadku wdychania: Wyjść na świeże powietrze. Jeśli objawy nie ustąpią, skontaktuj się z lekarzem.

VLOSEPT

Data rewizji: 01-11-2025

W przypadku kontaktu ze skórą:	Natychmiast spłukać dużą ilością wody przez co najmniej 15 minut. Jeśli objawy nie ustąpią, należy wezwać lekarza.
W przypadku kontaktu wzrokowego:	W przypadku kontaktu z oczami, należy wyjąć soczewki kontaktowe i natychmiast przepłukać dużą ilością wody, również pod powiekami, przez co najmniej 15 minut. Zasięgnąć porady lekarza.
W przypadku połknięcia:	NIE wywoływać wymiotów. Przepłukać usta wodą. Podać do wypicia niewielkie ilości wody. Zasięgnąć porady lekarza.

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

Objawy: działanie żrące

4.3 Wskazania dotyczące wszelkiej natychmiastowej pomocy lekarskiej i specjalnego leczenia

Leczenie: Aby uzyskać specjalistyczną poradę, lekarze powinni skontaktować się z Centrum Informacji Toksykologicznej

5. POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU POŻARU

5.1 Środki gaśnicze

Odpowiednie środki gaśnicze : Strumień wody, Proszek gaśniczy, Piana, Dwutlenek węgla (CO₂)
Niewłaściwe środki gaśnicze : Nie stosować zwartego strumienia wody, ponieważ może on rozproszyć i rozprzestrzenić ogień.

5.2 Szczególne zagrożenia wynikające z substancji lub mieszaniny

Szczególne zagrożenia w czasie gaszenia pożaru : W reakcji z metalami wydziela się wodór.

Niebezpieczne produkty spalania : Tlenek węgla ,
Dwutlenek węgla (CO₂)

5.3 Porady dla strażaków

Specjalny sprzęt ochronny dla strażaków : W razie pożaru należy nosić autonomiczny aparat oddechowy.

Więcej informacji : Zanieczyszczoną wodę gaśniczą należy zbierać oddzielnie.
Nie wolno jej wylewać do kanalizacji.

6. POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU NIEZAMIERZONEGO UWOLNIENIA DO ŚRODOWISKA

6.1 Środki ostrożności osobiste, sprzęt ochronny i procedury awaryjne

Środki ostrożności osobiste : Stosuj środki ochrony osobistej.
Unikać kontaktu ze skórą i oczami.

6.2 Środki ostrożności dotyczące środowiska

Środki ostrożności dotyczące środowiska : Unikać penetracji do gruntu. Nie wylewać do wód powierzchniowych ani system kanalizacji sanitarnej.

6.3 Metody i materiały służące do ograniczania rozprzestrzeniania się skażenia i usuwania skażenia

VLOSEPT

Data rewizji: 01-11-2025

Metody oczyszczania : Wytrzeć materiałem chłonnym (np. szmatką, polarem).
Wchłonać obojętnym materiałem chłonnym (np. piaskiem, żel krzemionkowym, pochłaniaczem kwasów, pochłaniaczem uniwersalnym, trocinami).

6.4 Odniesienia do innych sekcji

Zobacz sekcję 8 + 13

7. POSTĘPOWANIE Z PRODUKTEM I JEGO PRZECHOWYWANIE

7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Porady dotyczące bezpiecznego obchodzenia się z produktem : Stosuj środki ochrony osobistej. Unikać kontaktu ze skórą, oczami i odzieżą.

Porady dotyczące ochrony przed pożarem i wybuchem : Nie są wymagane żadne specjalne środki ochrony przeciwpożarowej. Produkt nie jest łatwopalny.

Środki higieny : Trzymać z dala od żywności i napojów.

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

Wymagania dotyczące powierzchni magazynowych i pojemników : Przechowywać w temperaturze pokojowej w oryginalnym opakowaniu.

Dalsze informacje dotyczące warunków przechowywania : Przechowywać z dala od źródeł ciepła. Chronić przed bezpośrednim działaniem promieni słonecznych. Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty. Zalecana temperatura przechowywania: 5-25°C.

Porady dotyczące wspólnego przechowywania : Nie przechowywać w pobliżu kwasów.

7.3 Konkretnie zastosowania końcowe

Konkretnie zastosowania : nic

8. KONTROLA NARAŻENIA/ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ

8.1 Parametry sterowania

Dopuszczalne stężenia w środowisku pracy

Komponenty	Numer CAS	Typ wartości (forma ekspozycji)	Parametry kontrolne	Podstawa
Wodorotlenek potasu	1310-58-3	DOBRZE	2 mg/m ³	BHP

Poziom niepowodujący zmian (DNEL) zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006:

Nazwa substancji	Zastosowanie końcowe	Drogi narażenia	Potencjalne skutki zdrowotne	Wartość
Wodorotlenek potasu	Pracownicy	Inhalacja	Długoterminowy lokalny ruchomości	1 mg/m ³

VLOSEPT

Data rewizji: 01-11-2025

8.2 Kontrola narażenia

Środki inżynierskie

Należy zadbać o to, aby stanowiska do przemywania oczu i prysznice bezpieczeństwa znajdowały się w pobliżu stanowiska pracy.

Środki ochrony osobistej

Ochrona oczu

	Okulary ochronne z osłonami bocznymi zgodne z normą EN166
---	---

Ochrona rąk

	Wybrane rękawice ochronne muszą spełniać specyfikacje Dyrektywy UE 89/686/EWG oraz normy pochodnej EN 374. Ochrona przed zachlapaniem: jednorazowe rękawice z gumy nitylowej, np. Dermatril (grubość warstwy: 0,11 mm) firmy KCL lub rękawice innych producentów zapewniające tę samą ochronę. Długotrwały kontakt: rękawice z gumy nitylowej, np. Camatril (>480 min., grubość warstwy: 0,40 mm) lub rękawice z gumy butylowej, np. Butoject (>480 min., grubość warstwy: 0,70 mm) firmy KCL lub rękawice innych producentów zapewniające tę samą ochronę.
---	---

Ochrona dróg oddechowych: Zwykle nie jest wymagany osobisty sprzęt ochrony dróg oddechowych.

Środki ostrożności : Unikać kontaktu ze skórą i oczami.

9: WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE I CHEMICZNE

9.1 Informacje o podstawowych właściwościach fizycznych i chemicznych

Wygląd	Płyn
Kolor	prawie bezbarwny
Zapach	prawie bezwonny
Próg zapachu	nie ustalono
pH	ok. 14 (20 °C)
Temperatura topnienia/krzepnięcia	< -5 °C
Temperatura rozkładu	Nie dotyczy
Temperatura wrzenia/zakres wrzenia	ok. 100 °C,
Temperatura zapłonu	>100°C Metoda: ISO 2719
Szybkość parowania	Brak dostępnych danych
Palność (ciała stałego, gazu)	Nie dotyczy
Dolna granica wybuchowości	Nie dotyczy
Górna granica wybuchowości	Nie dotyczy
Prężność pary	ok. 25 hPa (20 °C)
Gęstość pary	Brak dostępnych danych
Gęstość względna	ok. 1,12 g/cm ³ , 20 °C
Rozpuszczalność w wodzie	we wszystkich proporcjach, 20 °C
Współczynnik podziału: n -oktanol/woda	Nie dotyczy
Temperatura samozapłonu	Brak dostępnych danych
Lepkość dynamiczna	ok. 3 mPa*s, ISO 3219

VLOSEPT

Data rewizji: 01-11-2025

Właściwości wybuchowe	Brak dostępnych danych
Właściwości utleniające	Brak dostępnych danych

9.2 Inne informacje

Brak dostępnych danych

10. STABILNOŚĆ I REAKTYWNOŚĆ

10.1 Reaktywność

W normalnych warunkach stosowania nie występują żadne niebezpieczne reakcje.

10.2 Stabilność chemiczna

Produkt jest stabilny chemicznie.

10.3 Możliwość wystąpienia niebezpiecznych reakcji

Reakcja z kwasami. Możliwa niezgodność z materiałami wrażliwymi na działanie alkaliów.

10.4 Warunki, których należy unikać

Brak dostępnych danych

10.5 Materiały niezgodne

Kwasy, sole amonowe

10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu

Brak możliwości rozsądnego przewidzenia

11. INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE

11.1 Informacje o skutkach toksykologicznych

Ostra toksyczność (produkt)

Ostra toksyczność doustna	Oszacowana ostra toksyczność: > 5000 mg/kg
Ostra toksyczność inhalacyjna	Oszacowana ostra toksyczność: > 50 mg/l
Ostra toksyczność skórna	Szacunkowa toksyczność ostra: > 15000 mg/kg

Działanie żrące/drażniące na skórę (produkt)

Powoduje poważne oparzenia skóry i uszkodzenia oczu. Metoda obliczeniowa.

Poważne uszkodzenie oczu/podrażnienie oczu (produkt)

Powoduje poważne oparzenia skóry i uszkodzenia oczu. Metoda obliczeniowa.

Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę (składniki)

Wodorotlenek potasu:

Nie powoduje uczulenia u zwierząt laboratoryjnych. Świnka morska

Mutagenność komórek rozrodczych (składniki)

Wodorotlenek potasu:

Genotoksyczność in vitro: Badania na kulturach bakteryjnych i komórkach ssaków nie wykazały działania mutagennego.

Mutagenność komórek rozrodczych – ocena: Badania na zwierzętach nie wykazały żadnych skutków mutagennych.

Rakotwórczość (składniki)

Wodorotlenek potasu:

Rakotwórczość - Ocena : Brak dostępnych danych

VLOSEPT

Data rewizji: 01-11-2025

Toksyczność reprodukcyjna (składniki)

Wodorotlenek potasu:

Toksyczność reprodukcyjna - Ocena : Brak dostępnych danych

STOT - narażenie jednorazowe (składnik wodorotlenek potasu)

Substancja lub mieszanina nie jest klasyfikowana jako toksyczna dla konkretnych narządów docelowych, narażenie jednorazowe.

STOT - narażenie powtarzane (składnik wodorotlenek potasu)

Substancja lub mieszanina nie jest klasyfikowana jako toksyczna dla konkretnych narządów docelowych, narażenie powtarzane.

Toksyczność aspiracyjna (składnik wodorotlenku potasu)

Brak dostępnych danych

Więcej informacji:

Produkt

Brak danych na temat samego produktu.

12. INFORMACJE EKOLOGICZNE

12.1 Toksyczność

Składniki: Wodorotlenek potasu

Toksyczność Do ryba	LC50 (Gambusia affinis (komara)): 80 mg/l, Czas ekspozycji: 96 godz. Rodzaj testu: test statyczny
Toksyczność dla dafni i innych bezkręgowców wodnych	dostępnych danych
Toksyczność Do algi	dostępnych danych

12.2 Trwałość i degradowalność

Produkt	
Biodegradowalność	Metody oznaczania biodegradowalności nie mają zastosowania do substancji nieorganicznych.
Chemiczne zapotrzebowanie na tlen (COD)	ok. 300 mg/l, 1% roztwór
Składniki : Wodorotlenek potasu	
Biodegradowalność	Metody oznaczania biodegradowalności nie mają zastosowania do substancji nieorganicznych

12.3 Potencjał bioakumulacyjny

Składniki : Wodorotlenek potasu	
Bioakumulacja	Uwagi : Nie bioakumulować .

12.4 Mobilność w glebie

Składniki : Wodorotlenek potasu	
Ruchliwość	Uwagi : Mobilny w glebie

12.5 Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Produkt: Ocena	Ta substancja/mieszanina nie zawiera składników uważanych za trwałe, zdolne do bioakumulacji i toksyczne (PBT) lub bardzo trwałe i bardzo zdolne do bioakumulacji (vPvB) w stężeniach
--------------------------	---

KARTA CHARAKTERYSTYKI

(zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006)



VLOSEPT

Data rewizji: 01-11-2025

	0,1% lub więcej .
--	-------------------

12.6 Inne działania niepożądane (produkt)

Dodatkowe informacje ekologiczne	Brak danych na temat samego produktu.
----------------------------------	---------------------------------------

13. POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI

13.1 Metody przetwarzania odpadów

Produkt	Produkt należy utylizować zgodnie z określonym numerem EWC (Europejski Kod Odpadów).
Zanieczyszczone opakowanie	Oddaj puste opakowania do zakładu recyklingu.
Klucz do odpadów nieużywanych	Europejski katalog odpadów (EWC) 070601
Klucz odpadowy dla nieużywanego Produktu (Grupa)	Odpady HZVA z tłuszczów, smarów, mydeł, detergentów, środków dezynfekujących i środków ochrony osobistej.

14. INFORMACJE O TRANSPORCIE

14.1 Numer ONZ

ADR, IMDG, IATA	ONZ 1814
IMDG	ONZ 1814
IATA (ładunki)	ONZ 1814

14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN

ADR	WODOROTLENEK POTASU, ROZTWÓR
IMDG	WODOROTLENEK POTASU, ROZTWÓR
IATA (ładunki)	WODOROTLENEK POTASU, ROZTWÓR

14.3 Klasa(y) zagrożenia w transporcie

ADR  Klasa Etykieta	8 Żrący 8
IMDG, IATA  Klasa Etykieta	8 Żrący 8

14.4 Pakowanie grupa

	ADR	IMDG	IATA
Grupa pakowania	II	II	II
Kod klasyfikacji	C5	-	-

KARTA CHARAKTERYSTYKI

(zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006)



VLOSEPT

Data rewizji: 01-11-2025

Identyfikacja zagrożeń Numer	80	-	-
Etykiety	8	8	8
Kod ograniczeń tunelu	mi	-	-
Kod EmS	-	FA, SB	
Uszczelka instrukcja (samolot transportowy)	-	-	855

14.5 Zagrożenia dla środowiska

ADR

Niebezpieczne dla środowiska : nie

IMDG

Zanieczyszczenie morza : nie

14.6 Szczególne środki ostrożności dla użytkownika

Nie dotyczy

14.7 Transport luzem zgodnie z załącznikiem II do konwencji MARPOL 73/78 i kodeksem IBC

Nie dotyczy produktu w stanie, w jakim został dostarczony.

15. INFORMACJE REGULACYJNE

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

REACH - Lista kandydacka substancji wzбудzających szczególnie duże obawy, wymagających zezwolenia (artykuł 59).	Nie dotyczy
Rozporządzenie (WE) nr 850/2004 w sprawie trwałych zanieczyszczeń organicznych	Nie dotyczy
Seveso III: Dyrektywa Parlamentu Europejskiego i Rady 2012/18/UE w sprawie kontroli zagrożeń poważnymi awariami związanymi z substancjami niebezpiecznymi	Nie odpowiedni
Lotny organiczny związek	Uwagi: brak, Dyrektywa 2010/75/WE w sprawie ograniczenia emisje lotnych związków organicznych

Inne przepisy:

Należy zwrócić uwagę na dyrektywę 98/24/WE w sprawie ochrony zdrowia i bezpieczeństwa pracowników przed ryzykiem związanym z czynnikami chemicznymi w miejscu pracy.

Należy zwrócić uwagę na dyrektywę 2000/39/WE ustanawiającą pierwszy wykaz orientacyjnych wartości dopuszczalnych narażenia zawodowego

15.2 Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Zwolniony

16. INNE INFORMACJE

H290 : Może powodować korozję metali

VLOSEPT

Data rewizji: 01-11-2025

H302 : Szkodliwy po połknięciu

H314 : Powoduje poważne oparzenia skóry i uszkodzenia oczu.

Pełny tekst innych skrótów

Ostra toksyczność :Ostra toksyczność

Met. Corr.: Żrący dla metali

Skin Corr. :Skin corrosio n

ADN - Umowa europejska dotycząca międzynarodowego przewozu towarów niebezpiecznych śródlądowymi drogami wodnymi; ADR - Umowa europejska dotycząca międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych; AICS - Australijski spis substancji chemicznych; ASTM - Amerykańskie Towarzystwo Badań Materiałów; bw - masa ciała; CLP - Rozporządzenie w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania; Rozporządzenie (WE) nr 1272/2008; CMR - Substancja rakotwórcza, mutagenna lub działająca szkodliwie na rozrodczość; DIN - Norma Niemieckiego Instytutu Normalizacyjnego ; DSL - Krajowa Lista Substancji (Kanada); ECHA - Europejska Agencja Chemikaliów; Numer WE - Numer Wspólnoty Europejskiej; ECx - Stężenie odpowiadające x% odpowiedzi; ELx - Współczynnik obciążenia odpowiadający x% odpowiedzi; EmS - Harmonogram awaryjny; ENCS - Istniejące i nowe substancje chemiczne (Japonia); ErCx - Stężenie odpowiadające x% odpowiedzi w tempie wzrostu; GHS - Globalnie Zharmonizowany System; GLP - Dobra Praktyka Laboratoryjna; IARC - Międzynarodowa Agencja Badań nad Rakiem; IATA - Międzynarodowe Zrzeszenie Przewoźników Powietrznych; IBC - Międzynarodowy Kodeks Budowy i Wyposażenia Statków Przewożących Niebezpieczne Chemikalia Luzem; IC50 - Połowa maksymalnego stężenia hamującego; ICAO - Międzynarodowa Organizacja Lotnictwa Cywilnego; IECSC - Wykaz Istniejących Substancji Chemicznych w Chinach; IMDG - Międzynarodowy Transport Morski Towarów Niebezpiecznych; IMO - Międzynarodowa Organizacja Morska; ISHL - Ustawa o Bezpieczeństwie i Higienie Pracy (Japonia); ISO - Międzynarodowa Organizacja Normalizacyjna; KECI - Koreański Inwentarz Istniejących Substancji Chemicznych; LC50 - Stężenie śmiertelne dla 50% populacji testowej; LD50 - Dawka śmiertelna dla 50% populacji testowej (Mediana Dawka Śmiertelna); MARPOL - Międzynarodowa Konwencja o Zapobieganiu Zanieczyszczeniom Morza Statków; nos . - Nieokreślone inaczej; NO(A)EC - Stężenie bez obserwowanego (szkodliwego) efektu; NO(A)EL - Poziom bez obserwowanego (szkodliwego) efektu; NOELR - Współczynnik obciążenia bez obserwowanego efektu; NZIoC - Nowozelandzki Inwentarz Substancji Chemikaliów; OECD - Organizacja Współpracy Gospodarczej i Rozwoju ; OPPTS - Biuro Bezpieczeństwa Chemicznego i Zapobiegania Zanieczyszczeniom; PBT - Substancja trwała, bioakumulująca się i toksyczna; PICCS - Filipiński Inwentarz Substancji Chemicznych i Chemikaliów; (Q)SAR - (ilościowa) zależność między strukturą a aktywnością; REACH – Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów; RID – Regulamin międzynarodowego przewozu kolejami towarów niebezpiecznych; SADT – Temperatura samoprzyspieszającego się rozkładu; SDS – Karta charakterystyki; TCSI – Tajwański spis substancji chemicznych; TRGS – Przepisy techniczne dotyczące substancji niebezpiecznych; TSCA – Ustawa o kontroli substancji toksycznych (Stany Zjednoczone); UN – Organizacja Narodów Zjednoczonych; vPvB – Substancja bardzo trwała i wykazująca dużą zdolność do bioakumulacji

Więcej informacji

Klasyfikacja i procedura stosowana do klasyfikacji mieszanin zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008.

Skin Corr. 1B, H314 : Metoda obliczeniowa

VLOSEPT

Data rewizji: 01-11-2025

Szkodliwość oczu 1, H318 : Metoda obliczeniowa

Informacje zawarte w niniejszej Karcie Charakterystyki Substancji Niebezpiecznej są zgodne z naszą najlepszą wiedzą, informacjami i przekonaniem w dniu jej publikacji. Podane informacje stanowią jedynie wskazówki dotyczące bezpiecznego obchodzenia się z substancją, jej stosowania, przetwarzania, przechowywania, transportu, utylizacji i uwalniania do środowiska i nie stanowią gwarancji ani specyfikacji jakości. Informacje odnoszą się wyłącznie do konkretnego wskazanego materiału i mogą nie być ważne dla tego materiału stosowanego w połączeniu z innymi materiałami lub w jakimkolwiek procesie, o ile nie zaznaczono inaczej w tekście.