

VLOSEPT

Data rewizji: 01-11-2025

1. IDENTYFIKACJA SUBSTANCJI/MIESZANINY I IDENTYFIKACJA PRZEDSIĘBIORSTWA

1.1 Identyfikator produktu

Nazwa handlowa: VLOSEPT

Unikalna formuła Identyfikator (UFI): T3K0-10F9-200M-8R7A

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

Producent/dostawca:

SAMA Water Products BV

Archimedesstraat 12

NL-3316AB Dordrecht

Niderlandy

Tel.: +31 78 6393790

Adres e-mail: info@samawaterproducts.com

1.4 Awaryjne telefon numer

Krajowe ośrodki zatruć – Europa

W przypadku zatrucia należy skontaktować się z odpowiednim krajowym ośrodkiem zatruć, którego numer podano poniżej.

O ile nie zaznaczono inaczej, centra te udzielają całodobowej porady medycznej w nagłych przypadkach.

<u>Kraj</u>	<u>Centrum zatruć</u>	<u>Telefon</u>	<u>Strona internetowa</u>
Austria	Vergiftungsinformationszentrale	01 406 43 43	goeg.at
Belgia	Centrum Antipoison / Antigifcentrum	070 245 245	centreantipoisons.be
Bułgaria	Centra toksykologiczne	02 9154 411	pirogov.eu
Chorwacja	Centrum Kontroli Zatruć	+385 1 2348 342	imi.hr
Czechy	Centrum Informacji Toksykologicznej	+420 224 919 293	tis-cz.cz
Dania	Linie upominkowe	+45 8212 1212	bispebjerghospital.dk
Estonia	Centrum Informacji Toksykologicznej	16662	16662.ee
Finlandia	Centrum Informacji Toksykologicznej	0800 147 111	hus.fi
Francja	Centra Antipoison (sieć krajowa)	+33 800 59 59 59	centres-antipoison.net
Niemcy	Ośrodki zatruć (sieć krajowa)	19240	centra regionalne
Grecja	Centrum Kontroli Zatruć	+30 213 200 9000	aglaikyriakou.gr
Węgry	Służba Informacji Toksykologicznej	+36 80 201 199	okbi.hu
Irlandia	Centrum Informacji Toksykologicznej	+353 1 809 21 66	poisons.ie

KARTA CHARAKTERYSTYKI

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



VLOSEPT

Data rewizji: 01-11-2025

<u>Kraj</u>	<u>Centrum zatruć</u>	<u>Telefon</u>	<u>Strona internetowa</u>
Włochy	Centri Antiveleni (sieć krajowa)	800 88 33 00	centroantiveleni.org
Łotwa	Centrum Informacji Toksykologicznej	+371 67000610	aslimnica.lv
Litwa	Biuro Informacji Toksykologicznej	+370 5 236 2052	apsinuodijau.lt
Luksemburg	Centrum Antytrucizny	+352 800 255 00	centreantipoisons.be
Niderlandy	Krajowe Centrum Informacji Toksykologicznej (NVIC)	088 755 8000	https://nvic.umcutrecht.nl/nvic/nl/
Norwegia	Informacje o prezentach	+47 22 59 13 00	helsenorge.no
Polska	Centra Kontroli Zatruć (sieć krajowa)	+48 12 411 99 99	pctox.pl
Portugalia	Centrum Informacji Surowice	+351 808 250 143	inem.us
Rumunia	Narodowe Centrum Toksykologii	+40 213 183 606	insp.gov.ro
Serbia	Narodowe Centrum Kontroli Zatruć	+381 11 3608 440	vma.mod.gov.rs
Słowacja	Narodowe Centrum Informacji Toksykologicznej	+421 2 5477 4166	ntic.sk
Hiszpania	Servicio de Información Toksykologika	+34 91 562 04 20	administraciondejusticia.gob.es
Szwecja	Centrum Informacji Toksykologicznej	+46 10 456 6700	giftinformation.se
Szwajcaria	Tox Info Suisse	145	toxinfo.ch
Zjednoczone Królestwo	NHS 111	111	nhs.uk

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

KARTA CHARAKTERYSTYKI

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



VLOSEPT

Data rewizji: 01-11-2025

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 zagrożenia	H314	Powoduje poważne oparzenia skóry i uszkodzenia oczu.
Zapobiegawczy oświadczenia	P280	Należy nosić rękawice ochronne (np. z gumy butylowej)/odzież ochronną/ochronę oczu/ochronę twarzy.
	P301+P330+P331	W PRZYPADKU POŁKNIĘCIA: 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)

2.3 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 przyczyniać się do żrącej ruchomości do ten oczy, układ oddechowy, traktat i skóry.

3. SKŁAD/INFORMACJA O SKŁADNIKACH

3.1 Mieszaniny

KARTA CHARAKTERYSTYKI

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



VLOSEPT

Data rewizji: 01-11-2025

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.
- 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 rozprószyć i rozprzestrzenić ogień.

5.2 Szczególne zagrożenia wynikające z substancji lub mieszaniny

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

VLOSEPT

Data rewizji: 01-11-2025

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

5.3 Porady dla strażaków

Specjalny sprzęt ochronny dla strażaków W przypadku pożaru należy nosić aparat oddechowy z niezależnym obiegiem powietrza. aparat.

Więcej informacji :Zanieczyszczoną wodę gaśniczą należy zbierać oddzielnie.
Nie wolno wylewać ich 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.
lub kanalizacji sanitarnej.

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

Metody oczyszczania : Wytrzeć materiałem chłonnym (np. szmatką, polarem).
Namoczyć
z obojętnym materiałem absorbującym (np. piaskiem, żelem krzemionkowym, kwasem
spoiwo, spoiwo uniwersalne, trociny).

6.4 Odniesienie do Inny sekcje

Zobacz sekcję 8 + 13

7. POSTĘPOWANIE Z PRODUKTEM I JEGO PRZECZYSZCZANIE

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 w celu bezpiecznego przechowywania, w tym wszelkich niezgodności

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

VLOSEPT

Data rewizji: 01-11-2025

Dalsze informacje dotyczące - warunków przechowywania

: Trzymać z dala od 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

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
---	---

VLOSEPT

Data rewizji: 01-11-2025

	zapewniające tę samą ochronę. Długotrwały kontakt: rękawice z gumy nitrilowej, 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
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

VLOSEPT

Data rewizji: 01-11-2025

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 uczuleń 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

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.

VLOSEPT

Data rewizji: 01-11-2025

Toksyczność aspiracyjna (składnik wodorotlenku potasu)

Brak dostępnych danych

Więcej informacji:

Produkt

Brak danych na temat samego produktu.

11.2 Informacje o innych zagrożeniach

Mieszanina nie zawiera substancji zaburzających gospodarkę hormonalną w rozumieniu Rozporządzenia (UE) 2019/2100 lub Rozporządzenia Komisji (UE) 2017/2100. Nie są znane żadne dodatkowe zagrożenia. poza te opisano w rozdziale 11.1.

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 zdolność do rozkładu

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
--------------------------	---

VLOSEPT

Data rewizji: 01-11-2025

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

12.6 Inne działania niepożądane (produkt)

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

12.7 Właściwości zaburzające gospodarkę hormonalną

Mieszanina nie zawiera substancji uznanych za substancje zaburzające gospodarkę hormonalną w środowisku zgodnie z Rozporządzeniem (UE) 2019/2100.

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 	
Etykieta klasy	8 Żrący 8
IMDG, IATA 	

KARTA CHARAKTERYSTYKI

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



VLOSEPT

Data rewizji: 01-11-2025

Etykieta klasy	8 Żrący 8
----------------	-----------

14.4 Grupa pakowania

	ADR	IMDG	IATA
Grupa pakowania	II	II	II
Kod klasyfikacji	C5	-	-
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 właściwe dla danej substancji lub mieszaniny

REACH - Lista kandydacka substancji wzbudzających 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 związki	Uwagi: brak, Dyrektywa 2010/75/WE w sprawie ograniczenia emisje lotnych związków organicznych

Inne przepisy:

VLOSEPT

Data rewizji: 01-11-2025

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

Historia rewizji

Wersja: 1.1 - Opis: Karta charakterystyki zaktualizowana zgodnie z rozporządzeniem (UE) 2020/878. Dodano obowiązkowe podrozdziały 11.2 i 12.7. Brak zmian w składzie lub klasyfikacji produktu.

Wersja 1.2 – dodano UFI zgodnie z załącznikiem VIII do rozporządzenia (WE) nr 1272/2008. Brak zmian skład, klasyfikacja lub status transportowy.

Wersja 1.3 – Aktualizacja zgodności administracyjnej. Dodano sekcje 11.2 i 12.7 zgodnie z Rozporządzeniem (UE) 2020/878. Brak zmian w składzie, klasyfikacji, UFI ani statusie transportowym.

Oświadczenie zastępujące:

Niniejsza Karta Charakterystyki Substancji Niebezpiecznej zastępuje wszystkie poprzednie wersje i wszystkie wcześniejsze wydania SDS dla tego produktu. Tylko ta wersja jest ważna do celów regulacyjnych, audytowych i użytku klienta.

H290: Może powodować korozję metali

H302: Szkodliwy po połknięciu

H314: Powoduje poważne oparzenia skóry i uszkodzenia oczu.

Pełny tekst innych skrótów

Toksyczność ostra: Toksyczność ostra

Met. Corr.: Żrący dla metali

Skin Corr.: Działanie żrące na skórę

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

VLOSEPT

Data rewizji: 01-11-2025

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

Eye Dam. 1, H318 : Obliczenia metoda

Informacje zawarte w niniejszej Karcie Charakterystyki Substancji Niebezpiecznej są zgodne z naszą najlepszą wiedzą, informacjami i przekonaniem w dniu jej publikacji. Podane informacje mają jedynie charakter wskazówek dotyczących 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 w przypadku jego stosowania w połączeniu z innymi materiałami. każdy Inny materiałów lub w jakimkolwiek proces , chyba że określone w tekst .