

venita

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Sporządzona zgodnie z rozporządzeniem WE 1907/2006 (REACH) wraz z późn. zm.]

SEKCJA 1: IDENTYFIKACJA SUBSTANCJI/MIESZANINY I IDENTYFIKACJA PRZEDSIĘBIORSTWA

1.1 Identyfikator produktu

Nazwa handlowa: **ODPLAMIACZ BEZ CHLORU DO TKANIN BIAŁYCH I KOLOROWYCH**

1.2 Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

Zastosowania zidentyfikowane: produkt przeznaczony jest do usuwania plam z tkanin białych i kolorowych. Do użytku indywidualnego.

Zastosowania odradzane: nie określono.

1.3 Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Producent: VENITA Fabryka Kosmetyków Sp. z o.o.

Adres: ul. Pojezierska 90A, 91-341 Łódź, Polska

Telefon: +48 42 254 29 00

Adres e-mail osoby odpowiedzialnej za kartę charakterystyki: agnieszka.grzegorzewska@venita.com.pl

1.4 Numer telefonu alarmowego

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

SEKCJA 2: IDENTYFIKACJA ZAGROŻEŃ

2.1 Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

Eye Irrit.2 H 319

Działa drażniąco na oczy.

2.2 Elementy oznakowania

Piktogramy określające rodzaj zagrożenia i hasło ostrzegawcze



UWAGA

Nazwy niebezpiecznych substancji wymienione na etykiecie

Zawiera: Nadtlenek wodoru

Zwroty wskazujące na rodzaj zagrożenia

H 319 Działa drażniąco na oczy

Zwroty wskazujące na środki ostrożności

P101 W razie konieczności zasięgnięcia porady lekarza należy pokazać pojemnik lub etykietę

P102 Chronić przed dziećmi.

P280 Stosować rękawice ochronne/ochronę oczu.

P305 + P351+ P338 W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO OCZU: Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Nadal płukać.

P337 + P313 W przypadku utrzymywania się działania drażniącego na oczy: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

2.3 Inne zagrożenia

Komponenty produktu nie spełniają kryteriów substancji PBT lub vPvB zgodnie z załącznikiem XIII rozporządzenia REACH. Produkt nie zawiera składników wpisanych do wykazu ustanowionego zgodnie z art. 59 ust. 1 jako posiadające właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego ani składników o właściwościach zaburzających funkcjonowanie układu hormonalnego zgodnie z kryteriami określonymi w rozporządzeniu 2017/2100/UE lub rozporządzeniu 2018/605/UE w stężeniu równym lub większym od 0,1 %.

SEKCJA 3: SKŁAD/INFORMACJA O SKŁADNIKACH

3.1 Substancje

Nie dotyczy.

3.2 Mieszanki

Mieszanka jest wodnym roztworem nadtlenu wodoru, środków powierzchniowo czynnych, kwasy nieorganiczne i innych dodatków. Substancje niebezpieczne występujące w mieszaninie:

Nazwa substancji Identyfikatory substancji	Stężenie % (m/m)	Klasyfikacja zgodnie z Rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 (CLP)	
		Klasa zagrożenia i kody kategorii:	Specyficzne stężenia graniczne:
<u>Nadtlenek wodoru 35%</u> Nr indeksowy: 008-003-00-9 Numer WE: 231-765-0 Numer CAS: 7722-84-1 Nr rejestracji właściwej: 01-2119485845-22-XXXX	5,0- 8,0	Ox. Liq. 1 H271 Acute Tox. 4 H302 Skin Corr. 1A H314 Eye Dam. 1 H318 Acute Tox. 4 H332 STOT SE 3 H335	Ox. Liq 1; H271 >= 70 % Ox. Liq. 2, H272 >= 50 - < 70 % Skin Corr.1A, H314 >= 70 % Skin Corr.1B, H314 >= 50 - < 70% Skin Irrit.2, H315 >= 35 - < 50 % STOT SE 3, H335 >= 35 % Eye Dam.1, H318 >= 8 - < 50 % Eye Irrit.2, H319 >= 5 - < 8 %

- 1) Substancja z określoną wartością najwyższego dopuszczalnego stężenia w środowisku pracy na poziomie krajowym.
- 2) Substancja z określoną wartością najwyższego dopuszczalnego stężenia w środowisku pracy na poziomie unijnym.
- 3) Dodatkowy zwrot wskazujący rodzaj zagrożenia.

Składniki zgodnie z rozporządzeniem o detergentach (648/2004/WE wraz z późn. zm.):

Zawiera: więcej niż 5 mniej niż 15% związków wybielających na bazie tlenu, mniej niż 5% anionowych środków powierzchniowoczynnych, kompozycję zapachową.

Pełen tekstów zwrotów H w sekcji 16. karty.

SEKCJA 4: ŚRODKI PIERWSZEJ POMOCY

4.1 Opis środków pierwszej pomocy

Po narażeniu drogą oddechową: Wyprowadzić osobę poszkodowaną na świeże powietrze. W razie potrzeby zapewnić pomoc lekarską.

W kontakcie ze skórą: W przypadku obłania skóry, zdjąć zanieczyszczoną odzież, skażoną skórę zmyć dużą ilością wody. Zanieczyszczona odzież musi być dokładnie wyprana przed ponownym użyciem.

W kontakcie z oczami: W przypadku dostania się do oka, natychmiast usunąć szkła kontaktowe i płukać oko ciągłym strumieniem wody przez około 15 minut przy otwartych powiekach. W przypadku zanieczyszczenia jednego oka, chronić w trakcie przemywania drugie oko przed zanieczyszczeniem. W przypadku utrzymującego się podrażnienia zapewnić konsultację okulistyczną.

W przypadku spożycia: Przeplukać usta. Nie podawać nic do picia. Nie wywoływać wymiotów, możliwość wystąpienia wymiotów prowadzącego do zachłyśnięcia. Zapewnić pomoc lekarską.

venita

KARTA CHARAKTERYSTYKI

4.2 Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

W kontakcie z oczami: podrażnienie o różnym nasileniu, zaczerwienienie, łzawienie, obrzęk tkanek, poważne uszkodzenie oczu, utrata wzroku.

W kontakcie ze skórą: zaczerwienienie, obrzęk tkanek, podrażnienie skóry.

W przypadku narażenia drogą oddechową: podrażnienia dróg oddechowych, trudności w oddychaniu, kaszel, obrzęk płuc, nudności, wymioty, przy długotrwałym narażeniu krwotok z nosa, ryzyko zapalenia oskrzeli.

W przypadku spożycia: nudności, bóle brzucha, krwawe wymioty, biegunka, duszności, kaszel, zaburzenia oddychania. Może powodować oparzenia jamy ustnej i gardła, perforacja przełyku i żołądka.

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

Decyzję o sposobie postępowania ratunkowego podejmuje lekarz po dokładnej ocenie stanu poszkodowanego. Leczenie objawowe.

Osobie nieprzytomnej nie podawać niczego doustnie i nie prowokować wymiotów. Personelowi medycznemu udzielającemu pomocy pokazać kartę charakterystyki, etykietę lub opakowanie.

SEKCJA 5: POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU POŻARU

5.1 Środki gaśnicze

Odpowiednie środki gaśnicze: mieszanina niepalna. Dostosować środki gaśnicze do materiałów gromadzonych w najbliższym otoczeniu. W przypadku pożaru, który wybuchł w pobliżu stosować się do poniższych zaleceń:

Właściwe środki gaśnicze: piana, piasek, rozproszone prądy wodne

Niewłaściwe środki gaśnicze: zwarty strumień wody – ryzyko rozprzestrzenienia pożaru. Nie stosować środków gaśniczych na bazie związków organicznych.

5.2 Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Produkt niepalny, ale podtrzymujący palenie. W przypadku pożaru zachodzi niebezpieczeństwo rozkładu chemicznego z wydzieleniem tlenu. Unikać wdychania produktów spalania, mogą stwarzać zagrożenie dla zdrowia.

5.3 Informacje dla straży pożarnej

Środki ochrony ogólnej typowe w przypadku pożaru. Stosować pełne ubranie ochronne i aparat do oddychania.

Chłodzić opakowania narażone na działanie ognia lub wysokiej temperatury rozproszonym prądem wody, o ile to możliwe usunąć z obszaru zagrożenia. Zbierać zużyte środki gaśnicze. Nie należy dopuścić do przedostania się ich do kanalizacji, wód powierzchniowych i gruntowych oraz gleby

SEKCJA 6: POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU NIEZAMIERZONEGO UWOLNIENIA DO ŚRODO WISKA

6.1 Indywidualne środki ostrożności, wyposażenie ochronne i procedury w sytuacjach awaryjnych

Unikać kontaktu ze skórą i oczami. Przy zbieraniu wycieków nosić odzież ochronną, rękawice ochronne, okulary ochronne (gogle). Dla osób nienależących do personelu likwidującego skutki awarii: ograniczyć dostęp osób postronnych do obszaru awarii do czasu zakończenia odpowiednich operacji oczyszczania. Stosować środki ochrony indywidualnej. Unikać zanieczyszczenia oczu i skóry. Zapewnić odpowiednią wentylację.

Dla osób likwidujących skutki awarii: dopilnować, aby usuwanie awarii i jej skutków przeprowadzał wyłącznie przeszkolony personel. Stosować odzież ochronną odporną na chemikalia.

6.2 Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

W przypadku uwolnienia większych ilości produktu należy poczynić kroki w celu niedopuszczenia do rozprzestrzenienia się w środowisku naturalnym. Powiadomić odpowiednie służby ratownicze. Zebrać lub przepompować wyciek do wydzielonych pojemników w celu utylizacji bądź dalszego przerobu. Nie dopuścić do przedostania się mieszaniny do kanalizacji lub wód gruntowych przez usypanie wałów z piachu.

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

Małe wycieki posypać piachem, a następnie zebrać łopatą piach nasączony rozlaną mieszaniną do pojemników w celu dalszego usunięcia. Skażone miejsca zmyć dużą ilością wody. W przypadku nie możliwości opanowania sytuacji wezwać Jednostkę Ratownictwa Chemicznego.

Poinformować odpowiednie służby, jeżeli mieszanina przedostanie się do wód powierzchniowych. Uszkodzone opakowanie umieścić w opakowaniu zastępczym. Uwolniony produkt zebrać za pomocą materiałów wchłaniających ciecz (np. piasek, ziemia, uniwersalne substancje wiążące, krzemionka itp.) i umieścić w oznakowanych pojemnikach. W przypadku dużych uwolnień produktu, wycieki obwałować i przepompować do odpowiednich pojemników. Zebrany materiał umieścić w oznakowanych pojemnikach i potraktować jako odpad. Pozostałości spłukać wodą. Nie stosować dodatkowych detergentów.

6.4 Odniesienia do innych sekcji

Postępowanie z odpadami produktu – patrz sekcja 13 karty. Środki ochrony indywidualnej – patrz sekcja 8 karty.

SEKCJA 7: POSTĘPOWANIE Z SUBSTANCJAMI I MIESZANINAMI ORAZ ICH MAGAZYNOWANIE

7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Mieszaninę stosować z zachowaniem ogólnych zasad bezpieczeństwa i higieny pracy. Stosować środki ochrony osobistej (podsekcja 8.2). Unikać kontaktu ze skórą i oczami. W miejscu pracy nie spożywać pokarmów i napojów, nie palić tytoniu. Po użyciu mieszaniny każdorazowo myć ręce. Unikać zanieczyszczenia oczu i skóry. Nieużywane pojemniki trzymać szczelnie zamknięte. Stosować zgodnie z przeznaczeniem. Zadbać o właściwą wentylację pomieszczenia, w którym produkt jest stosowany. Unikać wdychania par.

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

Przechowywać tylko w oryginalnych, szczelnie zamkniętych opakowaniach w suchym, chłodnym i dobrze wentylowanym pomieszczeniu. Unikać wysokich temperatur i bezpośredniego nasłonecznienia. Nie przechowywać razem z artykułami żywnościowymi i paszami dla zwierząt oraz materiałami niekompatybilnymi (patrz podsekcja 10.5 karty). Mieszaninę należy przechowywać w pomieszczeniach magazynowych w temperaturze 0 ÷ 30 °C. Przechowywać pojemniki szczelnie zamknięte. Okres trwałości - 29 miesięcy od daty produkcji, po otwarciu opakowania: 6 miesięcy.

7.3 Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

Brak informacji o zastosowaniach innych niż wymienione w podsekcji 1.2 karty.

SEKCJA 8: KONTROLA NARAŻENIA/ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ

8.1 Parametry dotyczące kontroli

Specyfikacja	NDS	NDSCh	NDSP	DSB
Nadtlenek wodoru 35% [CAS 7722-84-1]	0,4 mg/m ³	0,8 mg/m ³	—	—

Podstawa prawna: Dz. U. 2018 poz. 1286 wraz z późn. zm



KARTA CHARAKTERYSTYKI

Zalecane procedury monitoringu

Należy zastosować procedury monitorowania stężeń niebezpiecznych komponentów w powietrzu oraz procedury kontroli czystości powietrza w miejscu pracy - o ile są one dostępne i uzasadnione na danym stanowisku - zgodnie z odpowiednimi Polskimi lub Europejskimi Normami z uwzględnieniem warunków panujących w miejscu narażenia oraz odpowiednie metodologii pomiaru dostosowanej do warunków pracy. Tryb, rodzaj i częstotliwość badań i pomiarów powinny spełniać wymagania zawarte w rozporządzeniu Ministra Zdrowia z dnia 2 lutego 2011 r. (Dz. U. 2011, nr 33, poz. 166 wraz z późn. zm.).

Wartości DNEL dla Nadtlenku Wodoru 35% [CAS 7722-84-1]

Droga narażenia	Schemat narażenia	DNEL (pracownicy)
inhalacja	Długoterminowe	1,4 mg/m ³

Droga narażenia	Schemat narażenia	DNEL (konsumentów)
inhalacja	Długoterminowe	0,21 mg/m ³

8.2 Kontrola narażenia

Stosowne techniczne środki kontroli Zastosowanie przemysłowe (procesy mieszania, konfekcjonowanie produktu do opakowań jednostkowych): W miejscu pracy należy zapewnić wentylację miejscową wywiewną i wentylację ogólną. Przestrzegać ogólnych zasad bezpieczeństwa i higieny. Podczas pracy nie jeść, nie pić i nie palić tytoniu. Przed przerwą i po zakończeniu pracy dokładnie umyć ręce. Zanieczyszczoną odzież natychmiast zdjąć. Unikać zanieczyszczenia oczu i skóry. W miejscu pracy należy zapewnić wentylację ogólną i/lub miejscową. Unikać wdychania par. Jeżeli podczas procesów pracy występuje niebezpieczeństwo obłania pracowników środkami żrącymi lub zapalenia odzieży na pracowniku — nie dalej niż 20 m w linii poziomej od stanowisk, na których wykonywane są te procesy, powinny być zainstalowane natryski ratunkowe (prysznic bezpieczeństwa) do obmycia całego ciała oraz oddzielne natryski (prysznic) do przemywania oczu.

Indywidualne środki ochrony takie jak indywidualne wyposażenie ochronne

Konieczność zastosowania i dobór odpowiednich środków ochrony indywidualnej powinny uwzględniać rodzaj zagrożenia stwarzanego przez produkt, warunki w miejscu pracy oraz sposób postępowania z produktem. Stosowane środki ochrony indywidualnej muszą spełniać wymagania zawarte w rozporządzeniu (UE) 2016/425 oraz w odpowiednich normach. Pracodawca obowiązany jest zapewnić środki ochrony odpowiednie do wykonywanych czynności oraz spełniające wszystkie wymagania jakościowe, w tym również ich konserwację i czyszczenie. Wszelki zanieczyszczony lub uszkodzony sprzęt ochrony osobistej musi być natychmiast wymieniony.

Ochrona rąk

Stosować rękawice ochronne zgodne z normą EN 374. Materiał na rękawice dobrać indywidualnie na stanowisku pracy. W przypadku krótkotrwałego kontaktu stosować rękawice ochronne o poziomie skuteczności 2 lub większym (czas przebicia > 30 minut). W przypadku długotrwałego kontaktu stosować rękawice ochronne o poziomie skuteczności 6 (czas przebicia > 480 minut).

Materiał, z którego wykonane są rękawice musi być nieprzepuszczalny i odporny na działanie produktu. Wyboru materiału należy dokonać przy uwzględnieniu czasów przebicia, szybkości przenikania i degradacji. Ponadto wybór odpowiednich rękawic nie zależy tylko od materiału, lecz także od innych cech jakościowych i zmienia się w zależności od producenta. Od producenta rękawic należy uzyskać informacje na temat dokładnego czasu przebicia i go przestrzegać. Zaleca się regularne zmienianie rękawic i natychmiastową ich wymianę, jeśli wystąpią jakiegokolwiek oznaki ich zużycia, uszkodzenia lub zmiany wyglądu (kolorze, elastyczności, kształcie).



KARTA CHARAKTERYSTYKI

Ochrona oczu

Stosować szczelne okulary ochronne zgodne z normą EN 166.

Ochrona dróg oddechowych

W przypadku właściwej wentylacji nie jest wymagana. W przypadku wysokiego stężenia par produktu w powietrzu lub awarii stosować odpowiednie środki ochrony dróg oddechowych zgodnie z normą EN 136.

Zagrożenia termiczne

Nie występują.

Kontrola narażenia środowiska

Nie należy dopuścić do przedostania się mieszaniny do wód gruntowych, kanalizacji, ścieków lub gleby.

SEKCJA 9: WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE I CHEMICZNE

9.1 Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Stan skupienia:	ciecz
Kolor:	bezbarwny
Zapach:	charakterystyczny
Temperatura topnienia/krzepnięcia:	nie oznaczono
Temperatura wrzenia lub początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia:	ok. 100 °C
Palność materiałów:	produkt nie jest klasyfikowany w kategoriach palności
Dolna i górna granica wybuchowości:	nie oznaczono
Temperatura zapłonu:	nie oznaczono
Temperatura samozapłonu:	nie oznaczono
Temperatura rozkładu:	nie oznaczono
pH:	2,0 – 3,0
Lepkość kinematyczna:	nie oznaczono
Rozpuszczalność:	rozpuszczalny w wodzie bez ograniczeń, rozpuszczalny także w alkoholach alifatycznych
Współczynnik podziału n-oktanol/woda (wartość współczynnika log):	nie oznaczono
Prężność pary:	nie oznaczono
Gęstość lub gęstość względna:	ok. 1,03 g/cm ³
Charakterystyka cząsteczek:	nie dotyczy

9.2 Inne informacje

Brak dodatkowych wyników badań.

SEKCJA 10: STABILNOŚĆ I REAKTYWNOŚĆ

10.1 Reaktywność

Bardzo łatwo ulega rozkładowi pod wpływem wielu czynników: głównie zanieczyszczeń, podwyższonej temperatury.

10.2 Stabilność chemiczna

Przy prawidłowym użytkowaniu i przechowywaniu produkt jest stabilny. Produkt posiada właściwości utleniające. Jest stabilizowany w celu zmniejszenia rozkładu w wyniku zanieczyszczeń.

10.3 Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Pod działaniem ciepła lub wysokiej temperatury zachodzi niebezpieczeństwo rozkładu Zanieczyszczenia ,katalizatory rozkładu , substancje niezgodne mogą prowadzić do samo przyspieszającego , egzotermicznego rozkładu z

venita

KARTA CHARAKTERYSTYKI

jednoczesnym wydzieleniem się tlenu. Wydzielony tlen podtrzymuje palenie. Mieszanki z materiałami organicznymi (np. rozpuszczalniki) mogą wykazywać właściwości wybuchowe.

10.4 Warunki, których należy unikać

Unikać źródeł ciepła i ognia oraz wysokich temperatur. Nie przechowywać w temperaturach powyżej 30 °C.

10.5 Materiały niezgodne

Zanieczyszczenia, katalizatory rozkładu, metale, sole metali, kwas solny, środki redukujące (niebezpieczeństwo rozkładu).

10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu

Para wodna, tlen.

SEKCJA 11: INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE

11.1 Informacje na temat klas zagrożenia zdefiniowanych w rozporządzeniu (WE) nr 1272/2008

Informacje dotyczące ostrych i/lub opóźnionych skutków narażenia zostały określone na podstawie informacji o klasyfikacji produktu oraz/lub badań toksykologicznych oraz wiedzy i doświadczeń producenta.

Toksyczność komponentów

Toksyczność ostra drogą pokarmową

Nadtlenek wodoru, roztwór [CAS 7722-84-1]	LD50	1 200 mg/kg	szczur			roztwór wodny
	LD50	431 mg/kg	szczur	samiec i samica	wytyczne OECD 401	

Toksyczność ostra przez skórę

Nadtlenek wodoru, roztwór [CAS 7722-84-1]	LD50	6 500 mg/kg	królik	wytyczne OECD 402	roztwór wodny
	LD50	6 440 mg/kg	królik	wytyczne OECD 402	

Toksyczność ostra drogą oddechową

Nadtlenek wodoru, roztwór [CAS 7722-84-1]	LC50	> 0,17 mg/l	4 h	szczur	wytyczne OECD 403	roztwór wodny para pył/mgła/dym
--	------	-------------	-----	--------	-------------------	------------------------------------

Toksyczność ostra przy innych drogach podania

Brak dostępnych danych

Działanie żrące/drażniące na skórę

działanie drażniące

Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy

Powoduje poważne uszkodzenie oczu

Działanie uczulające na drogi oddechowe

Brak dostępnych danych

Działanie uczulające na skórę

Nadtlenek wodoru, roztwór [CAS 7722-84-1]	Nie działa uczulająco	świnka morska
--	-----------------------	---------------

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Działanie mutagenne na komórki rozrodcze

Nadtlenek wodoru, roztwór [CAS 7722-84-1]	Test Amesa Genotoksyczność in vitro			z i bez aktywacji metabolicznej pozytywny
	Test aberacji chromosomów Genotoksyczność in vitro			z i bez aktywacji metabolicznej pozytywny
	Test mikrojądrowy Genotoksyczność in vivo	mysz	wytyczne OECD 474	doustnie negatywny

W oparciu o dostępne dane kryteria klasyfikacyjne nie zostały spełnione.

Działanie rakotwórcze

Nie działa rakotwórczo.

Szkodliwe działanie na rozrodczość

Nie jest znane szkodliwe działanie na funkcje i organy rozrodcze. Nie jest znane działanie powodujące wady wrodzone lub wpływające szkodliwie na rozwój płodu.

Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe

Może powodować podrażnienie dróg oddechowych

Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie powtarzane

Nadtlenek wodoru, roztwór [CAS 7722-84-1]	NOAEC	7 ppm	90 dni	szczur	drogi oddechowe	wytyczne OECD 413
	NOAEL	100 ppm	90 dni	szczur	drogą pokarmową	wytyczne OECD 408
	NOAEL	26 mg/kg	3 miesiące	szczur	drogą pokarmową	
	LOAEL	0,0029 mg/l		szczur	drogi oddechowe	Wytyczne OECD 407

W oparciu o dostępne dane kryteria klasyfikacyjne nie zostały spełnione.

Zagrożenie spowodowane aspiracją

Brak dostępnych danych.

Informacje dotyczące prawdopodobnych dróg narażenia

Brak dostępnych danych.

Objawy związane z właściwościami fizycznymi, chemicznymi i toksykologicznymi

Brak dostępnych danych.

Opóźnione, bezpośrednie oraz przewlekłe skutki krótko- i długotrwałego narażenia

Może powodować podrażnienie skóry, uszkodzenie oczu, podrażnienie dróg oddechowych, oparzenia jamy ustnej i gardła.

11.2 Informacje o innych zagrożeniach

Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

Produkt nie zawiera składników wpisanych do wykazu ustanowionego zgodnie z art. 59 ust. 1 jako posiadające właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego ani składników o właściwościach zaburzających funkcjonowanie układu hormonalnego zgodnie z kryteriami określonymi w rozporządzeniu 2017/2100/UE lub rozporządzeniu 2018/605/UE w stężeniu równym lub większym od 0,1 %.

Inne informacje

Nie dotyczy.

venita

KARTA CHARAKTERYSTYKI

SEKCJA 12: INFORMACJE EKOLOGICZNE

12.1 Toksyczność

Toksyczność komponentów

Nadtlenek wodoru, roztwór [CAS 7722-84-1]	Toksyczność dla ryb	LC50	16,4 mg/l	96 h	Pimephales promelas		próba półstatyczna
	Toksyczność dla bezkręgowców wodnych	LC50	2,4 mg/l	48 h	Daphnia pulex		próba półstatyczna
	Toksyczność dla roślin wodnych	ErC50	2,62 mg/l	72 h	Skeletonema costatum		próba statyczna
	Toksyczność dla roślin wodnych	ErC50	1,38 mg/l	72 h	Skeletonema costatum		woda morska
	Toksyczność dla mikroorganizmów	EC50	466 mg/l	0,5 h	osad czynny	wytyczne OECD 209	Zwolnienie oddychania próba statyczna
	Toksyczność przewlekła dla bezkręgowców w wodnych	NOEC	0,63 mg/l	21 dni	Daphnia magna		próba przepływowa
	Toksyczność dla roślin wodnych	NOEC	0,63 mg/l	72 h	Skeletonema costatum		woda morska

Toksyczność mieszaniny

Produkt nie jest klasyfikowany jako stwarzający zagrożenie dla środowiska. Jednak ze względu na niskie pH, produkt może stanowić zagrożenie dla organizmów wodnych.

12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu

Dane dla komponentów:

Nadtlenek wodoru jest łatwo biodegradowalny. Metody określenia biodegradowalności nie mają zastosowania do substancji nieorganicznych.

12.3 Zdolność do bioakumulacji

Nie oczekuje się akumulacji w organizmach. Brak informacji wskazujących na zdolność do bioakumulacji składników produktu.

12.4 Mobilność w glebie

Produkt rozpuszcza się w wodzie i rozprzestrzenia w środowisku wodnym. Mobilność składników mieszaniny zależy od ich właściwości hydrofilowych i hydrofobowych oraz warunków abiotycznych i biotycznych gleby, w tym jej struktury, warunków klimatycznych, pory roku oraz organizmów glebowych.

12.5 Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Komponenty mieszaniny nie spełniają kryteriów PBT lub vPvB zgodnie z załącznikiem XIII rozporządzeniem REACH. Ocena właściwości PBT i vPvB nie dotyczy substancji nieorganicznych.

12.6 Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

Produkt nie zawiera składników wpisanych do wykazu ustanowionego zgodnie z art. 59 ust. 1 jako posiadające właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego ani składników o właściwościach zaburzających funkcjonowanie układu hormonalnego zgodnie z kryteriami określonymi w rozporządzeniu 2017/2100/UE lub rozporządzeniu 2018/605/UE w stężeniu równym lub większym od 0,1 %.

venita

KARTA CHARAKTERYSTYKI

12.7 Inne szkodliwe skutki działania

Mieszanina nie jest klasyfikowana jako stwarzająca zagrożenie dla warstwy ozonowej. Należy rozważyć możliwość innych szkodliwych skutków oddziaływania poszczególnych składników mieszaniny na środowisko (np. wpływ na wzrost ocieplenia globalnego). Przy prawidłowym postępowaniu z mieszaniną, nie należy oczekiwać zagrożenia dla środowiska.

SEKCJA 13: POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI

13.1 Metody unieszkodliwiania odpadów

Zalecenia dotyczące mieszaniny: utylizować zgodnie z obowiązującymi przepisami. Pozostałości składować w oryginalnych pojemnikach. Nie składować z odpadami komunalnymi. Kod odpadu należy nadać w miejscu jego wytwarzania.

Zalecenia dotyczące zużytych opakowań: odzysk / recykling / likwidację odpadów opakowaniowych przeprowadzać zgodnie z obowiązującymi przepisami. Tylko opakowania całkowicie opróżnione mogą być przeznaczone do recyklingu.

Unijne akty prawne: dyrektywy Parlamentu Europejskiego i Rady: 2008/98/WE wraz z późn. zm. i 94/62/WE wraz z późn. zm. Krajowe akty prawne: Dz.U. 2013 poz. 21 wraz z późn. zm., Dz.U. 2013 poz. 888 wraz z późn. zm.

SEKCJA 14: INFORMACJE DOTYCZĄCE TRANSPORTU

14.1 Numer UN lub numer identyfikacyjny ID

UN 3264

14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN

nie dotyczy

14.3 Klasa(-y) zagrożenia w transporcie

-

14.4 Grupa pakowania

nie dotyczy

14.5 Zagrożenia dla środowiska

Produkt nie stanowi zagrożenia dla środowiska w myśl przepisów transportowych.

14.6 Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

Stosować środki ochrony indywidualnej zgodnie z sekcją 8 karty.

14.7 Transport morski luzem zgodnie z instrumentami IMO Nie dotyczy.

SEKCJA 15: INFORMACJE DOTYCZĄCE PRZEPISÓW PRAWNYCH

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

Ustawa z dnia 25 lutego 2011 r. o substancjach chemicznych i ich mieszaninach (Dz. U. 2011, nr 63, poz. 322 wraz z późn. zm.).

Rozporządzenie Ministra Rodziny, Pracy i Polityki Społecznej z dnia 12 czerwca 2018 r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz. U. 2018, poz. 1286 wraz z późn. zm.).

Ustawa o odpadach z dnia 14 grudnia 2012 r. (Dz. U. 2013, poz. 21 wraz z późn. zm.).

Ustawa z dnia 13 czerwca 2013 r. o gospodarce opakowaniami i odpadami opakowaniowymi (Dz. U. 2013, poz. 888 wraz z późn. zm.).

Rozporządzenie Ministra Klimatu z dnia 2 stycznia 2020 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz. U. 2020, poz. 10).

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 2 lutego 2011 r. w sprawie badań i pomiarów czynników

szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz. U. 2011, nr 33, poz. 166 wraz z późn. zm.).

Umowa **ADR** dotycząca międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych.

IMDG Code International Maritime Dangerous Goods Code.

IATA Dangerous Goods Regulations.

1907/2006/WE Rozporządzenie 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 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 wraz z późn. zm.

1272/2008/WE Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady 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 1907/2006 wraz z późn. zm.

2020/878/UE Rozporządzenie Komisji z dnia 18 czerwca 2020 r. zmieniające załącznik II do rozporządzenia (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów.

2000/39/WE Dyrektywa Komisji z dnia 8 czerwca 2000 r. ustanawiająca pierwszą listę indykatywnych wartości granicznych narażenia na czynniki zewnętrzne podczas pracy w związku z wykonaniem dyrektywy Rady 98/24/EWG w sprawie ochrony zdrowia i bezpieczeństwa pracowników przed ryzykiem związanym z czynnikami chemicznymi w miejscu pracy.

2006/15/WE Dyrektywa Komisji z dnia 7 lutego 2006 r. ustanawiająca drugi wykaz indykatywnych dopuszczalnych wartości narażenia zawodowego w celu wykonania dyrektywy Rady 98/24/EWG oraz zmieniająca dyrektywy 91/322/EWG i 2000/39/WE. **2009/161/UE** Dyrektywa Komisji z dnia 17 grudnia 2009 r. ustanawiająca trzeci wykaz wskaźnikowych wartości narażenia zawodowego w celu wykonania dyrektywy Rady 98/24/EWG oraz zmieniająca dyrektywę Komisji 2000/39/WE.

2017/164/UE Dyrektywa Komisji z dnia 31 stycznia 2017 r. ustanawiająca czwarty wykaz wskaźnikowych dopuszczalnych wartości narażenia zawodowego zgodnie z dyrektywą Rady 98/24/EWG oraz zmieniająca dyrektywy Komisji 91/322/EWG, 2000/39/WE i 2009/161/UE.

2019/1831/UE Dyrektywa Komisji z dnia 24 października 2019 r. ustanawiająca piąty wykaz wskaźnikowych dopuszczalnych wartości narażenia zawodowego zgodnie z dyrektywą Rady 98/24/EWG oraz zmieniająca dyrektywę Komisji 2000/39/WE.

2008/98/WE Dyrektywa Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 19 listopada 2008 r. w sprawie odpadów oraz uchylająca niektóre dyrektywy wraz z późn. zm.

94/62/WE Dyrektywa Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 20 grudnia 1994 r. w sprawie opakowań i odpadów opakowaniowych wraz z późn. zm.

2016/425/UE Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 9 marca 2016 r. w sprawie środków ochrony indywidualnej oraz uchylenia dyrektywy Rady 89/686/EWG.

648/2004/WE Rozporządzenie (WE) Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 31 marca 2004 r. w sprawie detergentów wraz z późn. zm.

15.2 Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Ocena bezpieczeństwa chemicznego dla mieszaniny nie jest wymagana. Ocena bezpieczeństwa została dokonana dla nadtlenu wodoru 35%.

venita

KARTA CHARAKTERYSTYKI

SEKCJA 16: INNE INFORMACJE

Treść zwrotów wskazujących rodzaj zagrożenia (zwrotów H) wymienionych w sekcji 3 karty charakterystyki:

H 315	Działa drażniąco na skórę
H 302	Działa szkodliwie po połknięciu
H 318	Powoduje poważne uszkodzenie oczu
H 319	Działa drażniąco na oczy
H 335	Może powodować podrażnienie dróg oddechowych

Wyjaśnienie skrótów i akronimów:

Skin Corr. 1A	Działanie żrące na skórę, kategoria zagrożenia 1 A
AcuteTox.4	Działanie toksyczne ostre kategoria zagrożenia 4
NDS	Najwyższe dopuszczalne stężenie
NDSch	Najwyższe dopuszczalne stężenie chwilowe
NDSP	Najwyższe dopuszczalne stężenie pułapowe
vPvB	Substancja bardzo trwała, wykazująca bardzo dużą zdolność do bioakumulacji
PBT	Substancja trwała, wykazująca zdolność do bioakumulacji i toksyczna
LD ₅₀	Dawka, przy której obserwuje się zgon 50 % badanych zwierząt
OECD	Organizacja Współpracy Ekonomicznej i Rozwoju

Zwroty wskazujące na środki ostrożności:

P101	W razie konieczności zasięgnięcia porady lekarza należy pokazać pojemnik lub etykietę.
P102	Chronić przed dziećmi.
P280	Stosować rękawice ochronne/ochronę oczu.
P305 + P351+ P338	W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO OCZU: Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Nadal płukać
P337 + P313	W przypadku utrzymywania się działania drażniącego na oczy: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.

Źródła danych:

Karty charakterystyki surowców.

Niezbędne szkolenia:

Przed przystąpieniem do pracy z produktem użytkownik powinien zapoznać się z zasadami BHP odnośnie obchodzenia się z chemikaliami, a w szczególności odbyć odpowiednie szkolenie stanowiskowe. Osoby związane z transportem materiałów niebezpiecznych w myśl umowy ADR powinny zostać odpowiednio przeszkolone w zakresie wykonywanych obowiązków (szkolenie ogólne, stanowiskowe oraz z zakresu bezpieczeństwa).

Możliwość uzyskania dalszych informacji:

W celu uzyskania dalszych informacji skontaktować się z dostawcą. Kartę opracowano na podstawie kart charakterystyki surowców wchodzących w skład mieszaniny oraz aktualnej własnej wiedzy. Karta podaje dane istotne dla zapewnienia bezpieczeństwa oraz ochrony zdrowia człowieka i środowiska naturalnego. Informacje te nie stanowią gwarancji właściwości mieszaniny.



KARTA CHARAKTERYSTYKI

Odniesienia do kluczowej literatury i źródeł danych

Karta została opracowana na podstawie kart charakterystyk poszczególnych składników, danych literaturowych, internetowych baz danych (np. ECHA, TOXNET, COSING) oraz posiadanej wiedzy i doświadczenia, z uwzględnieniem aktualnie obowiązujących przepisów prawnych.

Dodatkowe informacje

Data wystawienia: 15.12.2022 r.

Wersja: 3.0/PL

Karta wystawiona przez: VENITA Fabryka Kosmetyków w Łodzi (na podstawie danych producentów surowców)

Powyższe informacje powstały w oparciu o aktualnie dostępne dane charakteryzujące produkt oraz doświadczenie i wiedzę posiadaną w tym zakresie przez producenta. Nie stanowią one opisu jakościowego produktu ani przyrzeczenie określonych właściwości. Należy je traktować jako pomoc dla bezpiecznego postępowania w transporcie, składowaniu i stosowaniu produktu. Nie zwalnia to użytkownika od odpowiedzialności za niewłaściwe wykorzystanie powyższych informacji oraz z przestrzegania wszystkich

Niniejsza karta charakterystyki podlega ochronie wynikającej z ustawy z dnia 4 lutego 1994 r. o prawie autorskim i prawach pokrewnych. Kopiowanie, adaptowanie, przekształcanie lub modyfikowanie karty charakterystyki lub jej fragmentów bez uprzedniej zgody VENITA Fabryka Kosmetyków Sp. z o. o. jest zabronione.