

KARTA CHARAKTERYSTYKI

wg zał. II do rozp. REACH, (UE) 2015/830



VANISH OXI ACTION

Data sporządzenia: 30.12.2021

Wersja 2 CLP

Data poprzedniej wersji: 06.12.2021

Sekcja 1: IDENTYFIKACJA SUBSTANCJI/MIESZANINY I IDENTYFIKACJA PRZEDSIĘBIORSTWA

1.1. IDENTYFIKATOR PRODUKTU

Nazwa handlowa	Vanish Oxi Action White odplamiacz do białych tkanin w żelu
Numer karty charakterystyki	9801668
Numer formuły	FRM50008220
Typ produktu	Płyn.

1.2. ISTOTNE ZIDENTYFIKOWANE ZASTOSOWANIA SUBSTANCJI lub MIESZANINY oraz ZASTOSOWANIA ODRADZANE

Niedostępne.

1.3. DANE DOTYCZĄCE DOSTAWCY KARTY CHARAKTERYSTYKI

RB (Hygiene Home) Poland Sp. z o.o.
ul. Okunin 1, 05-100 Nowy Dwór Mazowiecki, Poland
Infolinia: +48 22 541 91 15
e-mail osoby odpowiedzialnej za kartę charakterystyki: HHConsumers_PL@rb.com

1.4. NUMER TELEFONU ALARMOWEGO

Szpital Praski w Warszawie: Tel.: 48 (22) 619 66 54
Ogólnopolskie telefony alarmowe: Policja 997; Straż Pożarna 998; SOS tel. kom. 112

Sekcja 2: IDENTYFIKACJA ZAGROŻEŃ

2.1. KLASYFIKACJA SUBSTANCJI lub MIESZANINY

Rodzaj produktu Mieszanina.

Klasyfikacja produktu

- zgodnie z rozp. WE Nr 1272/2008 [CLP/GHS]

Produkt zaklasyfikowany jako stwarzający zagrożenia:

dla zdrowia Eye Dam. 1, H318 Powoduje poważne uszkodzenie oczu.

Więcej informacji dotyczących efektów dla zdrowia i objawów – patrz sekcja 11.

2.2. ELEMENTY OZNAKOWANIA

- zgodnie z rozp. WE Nr 1272/2008 [CLP]

Piktogramy określające rodzaj zagrożenia :



(GHS05)

Hasło ostrzegawcze : Niebezpieczeństwo

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia (H) :

[H318] Powoduje poważne uszkodzenie oczu.

Zwroty wskazujące środki ostrożności (P) :

Ogólne [P102],[P101] Chronić przed dziećmi. W razie konieczności zasięgnięcia porady lekarza, należy pokazać pojemnik lub etykietę.

Zapobieganie [P264] Dokładnie umyć ręce po użyciu.

Reagowanie [P305+P351+P338],[P310] W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO OCZU: Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Nadal płukać. Natychmiast skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ/lekarzem.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

wg zał. II do rozp. REACH, (UE) 2015/830



VANISH OXI ACTION

Data sporządzenia: 30.12.2021

Wersja 2 CLP

Data poprzedniej wersji: 06.12.2021

[P301+P312] W PRZYPADKU POŁKNIECIA: W przypadku złego samopoczucia skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ/lekarzem.

Przechowywanie Nie dotyczy.

Usuwanie [P501] Zawartość/pojemnik usuwać do odpowiednio oznakowanych kontenerów zgodnie z lokalnymi, regionalnymi, krajowymi i międzynarodowymi przepisami.

Składnik(i) stwarzający(e) zagrożenie

Nadtlenek wodoru
Alkohole, C12-14, oksyetylenowane
C10-13 Alkilobenzenosulfonian sodu

Uzupełniające elementy etykiety Nie dotyczy.

Szczególne wymagania dotyczące opakowań

Zamknięcie utrudniające otwarcie przez dzieci : Nie dotyczy.

Wyczuwalne dotykiem ostrzeżenie o niebezpieczeństwie : Nie dotyczy.

2.3. INNE ZAGROŻENIA

Spełnienie kryteriów dla PBT lub vPvB (zgodnie z rozp. WE 1907/2006, załącznik XIII)

Mieszanina nie zawiera żadnych substancji ocenionych jako PBT lub vPvB.

Zagrożenia, które nie powodują zaklasyfikowania Nie są znane.

Sekcja 3: SKŁAD/INFORMACJA O SKŁADNIKACH

SUBSTANCJE/ MIESZANINY Mieszanina.

3.2. MIESZANINY

Składniki mieszaniny zaklasyfikowane jako stwarzające zagrożenie dla zdrowia lub środowiska [1], lub dla których ustalono wspólnotowe [2.1] / krajowe [2.2] najwyższe dopuszczalne stężenia w środowisku pracy, lub które spełniają kryteria substancji PBT [3.1] lub vPvB [3.2] zgodnie z zał. XIII do rozp. (WE) Nr 1907/2006, lub dające powody do równoważnych obaw [4] lub dodatkowo ujawnione ze względu na politykę firmy [5]:

Nazwa składnika	Numery identyfikujące składnik	% (m/m)	Klasyfikacja ^{1/} wg WE 1272/2008
Nadtlenek wodoru	Rejestracji: 01-2119485845-22 WE: 231-765-0 CAS: 7722-84-1 Indeksowy: 008-003-00-9	≤ 10	Ox. Liq. 1, H271 Acute Tox. 4, H302 Acute Tox. 4, H332 Skin Corr. 1A, H314 Eye Dam. 1, H318 STOT SE 3, H335 Aquatic Chronic 2, H411 [1] [2.2]
Alkohole C12-14, oksyetylenowane	Rejestracji: <i>Niedostępny</i> WE: 500-213-3 CAS: 68439-50-9	≤ 10	Acute Tox. 4, H302 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 3, H412 [1]
Kwas benzenosulfonowy, C10-13-alkilowe pochodne, sole sodowe	Rejestracji: 01-2119489428-22 WE: 270-115-0 CAS: 68411-30-3	≤ 5	Acute Tox. 4, H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 3, H412 [1]
Kwas benzenosulfonowy, 4-C10-13-sec-alkilowe pochodne	Rejestracji: 01-2119490234- 40 WE: 287-494-3 CAS: 85536-14-7	≤ 5	Acute Tox. 4, H302 Skin Corr. 1C, H314 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 3, H412 [1]
Alkohole, C12-14, oksyetylenowane	Rejestracji: <i>Niedostępny</i> WE: -- CAS: 68439-50-9	≤ 5	Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 3, H412 [1]

KARTA CHARAKTERYSTYKI

wg zał. II do rozp. REACH, (UE) 2015/830



VANISH OXI ACTION

Data sporządzenia: 30.12.2021

Wersja 2 CLP

Data poprzedniej wersji: 06.12.2021

Alkohole, C13-15, rozgałęzione i liniowe, oksyetylenowane 5EO	Rejestracji: <i>Niedostępny</i> WE: -- CAS: 157627-86-6	≤ 1	Eye Dam. 1, H318 Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 3, H412	[1]
---	---	-----	--	-----

^{1/} Znaczenie określę klas zagrożenia oraz zwrotów H - patrz sekcja 16.

Wartości najwyższych dopuszczalnych stężeń w środowisku pracy, jeśli dostępne – patrz sekcja 8.

Sekcja 4: ŚRODKI PIERWSZEJ POMOCY

4.1. OPIS ŚRODKÓW PIERWSZEJ POMOCY

Zalecenia ogólne

W przypadku narażenia/kontakt z wskazanym natychmiastowa pomoc lekarska. Pokazać kartę charakterystyki lub opakowanie/etykieta lekarzowi lub personelowi medycznemu udzielającemu pomocy.

Kontakt z okiem

Natychmiast zapewnić pomoc lekarską. Skontaktować się z ośrodkiem zatruc lub lekarzem.

Zanieczyszczone oczy natychmiast płukać dużą ilością wody przez kilka minut, usunąć soczewki kontaktowe (jeśli są) i kontynuować płukanie przez co najmniej 10 minut. Podczas płukania trzymać powieki szeroko rozwarte i poruszać gałką oczną.

Chemiczne oparzenia muszą być bezzwłocznie leczone przez lekarza.

Wdychanie

Natychmiast zapewnić pomoc lekarską. Skontaktować się z ośrodkiem zatruc lub lekarzem.

Natychmiast usunąć poszkodowaną osobę z miejsca narażenia na świeże powietrze, zapewnić jej warunki do odpoczynku w pozycji umożliwiającej swobodne oddychanie.

UWAGA: W przypadku podejrzenia, że opary są nadal obecne, osoba ratująca powinna nosić odpowiedni sprzęt ochrony dróg oddechowych – maskę lub aparat izolujący drogi oddechowe.

Jeśli poszkodowana osoba nie oddycha, oddycha nieregularnie lub gdy dochodzi do zatrzymania oddychania, stosować sztuczne oddychanie lub podawać tlen przez wykwalifikowany personel. **UWAGA:** Stosowanie sztucznego oddychania metodą usta-usta może być niebezpieczne dla osoby udzielającej pomocy.

Osobę nieprzytomną ułożyć w pozycji bocznej ustalonej i natychmiast wezwać pomoc lekarską. Utrzymywać drożność dróg oddechowych. Rozluźnić uciskającą odzież, taką jak kołnierz, krawat, pasek itp.

Kontakt ze skórą

Natychmiast zapewnić pomoc lekarską. Skontaktować się z ośrodkiem zatruc lub lekarzem.

Zanieczyszczonej skórze natychmiast dokładnie spłukać dużą ilością wody. Natychmiast zdjąć zanieczyszczone odzież i buty. Przed usunięciem zanieczyszczonej odzieży dokładnie spłukać wodą lub nosić rękawice ochronne. Kontynuować płukanie przez co najmniej 10 minut.

Chemiczne oparzenia muszą być bezzwłocznie leczone przez lekarza.

Zanieczyszczone odzież uprać przed ponownym użyciem. Zanieczyszczone buty dokładnie oczyścić przed ponownym użyciem.

Połknięcie

Natychmiast zapewnić pomoc lekarską. Skontaktować się z ośrodkiem zatruc lub lekarzem.

Wypłukać usta wodą (bez połykania). Usunąć protezy zębowe (jeśli są). Usunąć poszkodowaną osobę na świeże powietrze, zapewnić jej warunki do odpoczynku w pozycji umożliwiającej swobodne oddychanie.

Jeśli produkt został połknięty a narażona osoba jest przytomna, należy podawać do picia małe ilości wody. **UWAGA:** Przerwać podawanie wody, jeżeli narażona osoba odczuwa nudności, ponieważ wymiotowanie może być niebezpieczne.

Nie wywoływać wymiotów, jeśli nie jest to zalecone przez personel medyczny. W przypadku wystąpienia samodzielnego wymiotów, trzymać głowę nisko, aby wymiociny nie przedostały się do płuc.

Chemiczne oparzenia muszą być bezzwłocznie leczone przez lekarza.

Nigdy nie podawać niczego doustnie osobie nieprzytomnej. Osobę nieprzytomną ułożyć w pozycji bocznej ustalonej i natychmiast wezwać pomoc lekarską. Utrzymywać drożność dróg oddechowych. Rozluźnić uciskającą odzież, taką jak kołnierz, krawat, pasek itp.

Ochrona osób udzielających pierwszej pomocy

VANISH OXI ACTION

Data sporządzenia: 30.12.2021

Wersja 2 CLP

Data poprzedniej wersji: 06.12.2021

Nie podejmować żadnych działań pociągających za sobą nieuzasadnione osobiste ryzyko lub bez odpowiedniego przeszkolenia.

W przypadku podejrzenia, że opary są nadal obecne, osoba ratująca powinna nosić odpowiedni sprzęt ochrony dróg oddechowych – maskę lub aparat izolujący drogi oddechowe.

Stosowanie sztucznego oddychania metodą usta-usta może być niebezpieczne dla osoby udzielającej pomocy.

Przed usunięciem zanieczyszczoną odzież dokładnie spłukać wodą lub nosić rękawice ochronne.

4.2. NAJWAŻNIEJSZE OSTRE I OPÓŹNIONE OBJAWY ORAZ SKUTKI NARAŻENIA**Oznaki/objawy spowodowane nadmierną ekspozycją**

Kontakt z okiem Niekorzystne skutki mogą obejmować: ból, łzawienie, zaczerwienienie.

Wdychanie Brak szczegółowych danych.

Kontakt ze skórą Niekorzystne skutki mogą obejmować: ból lub podrażnienie, zaczerwienienie, mogą wystąpić pęcherze.

Połknięcie Niekorzystne skutki mogą obejmować: bóle brzucha.

4.3. WSKAZANIA DOTYCZĄCE WSZELKIEJ NATYCHMIASTOWEJ POMOCY LEKARSKIEJ I SZCZEGÓLNEGO POSTĘPOWANIA Z POSZKODOWANYM

Informacje dla lekarza Leczenie objawowe.
W przypadku połknięcia lub wdychania dużych ilości natychmiast skontaktować się ze specjalistycznym ośrodkiem leczenia zatruc.

Szczególne leczenie Brak.

Sekcja 5: POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU POŻARU**5.1. ŚRODKI GAŚNICZE**

Odpowiednie: Stosować środki gaśnicze odpowiednie do gaszenia palących się materiałów.

Niewłaściwe: Nie są znane.

5.2. SZCZEGÓLNE ZAGROŻENIA ZWIĄZANE Z SUBSTANCJĄ LUB MIESZANINĄ**Zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną**

Brak szczególnych zagrożeń pożarowych lub wybuchowych.

Niebezpieczne produkty spalania/termicznego rozkładu

Brak szczegółowych danych.

W środowisku pożaru mogą wydzielać się dymy zawierające tlenki węgla i inne niezidentyfikowane produkty spalania/termicznego rozkładu.

5.3. INFORMACJE DLA STRAŻY POŻARNEJ**Działania ochronne podejmowane podczas gaszenia pożaru**

Natychmiast usunąć z zagrożonego obszaru wszystkie osoby postronne, w razie potrzeby teren odizolować.

Nie podejmować żadnych działań pociągających za sobą nieuzasadnione osobiste ryzyko lub bez odpowiedniego przeszkolenia. Unikać wdychania produktów wydzielających się w środowisku pożaru – mogą stwarzać zagrożenie dla zdrowia.

Postępować zgodnie z procedurami obowiązującymi przy gaszeniu pożarów chemikaliów.

Nie dopuścić do przedostania się ścieków po gaszeniu pożaru (wód gaśniczych zanieczyszczonych produktem lub produktami spalania) do cieków, kanalizacji i wód. Ścieki i pozostałości po pożarze muszą być zebrane i usuwane zgodnie z obowiązującymi przepisami.

Specjalne wyposażenie ochronne dla strażaków

Strażacy powinni nosić odpowiednie wyposażenie ochronne oraz autonomiczny aparat oddechowy (SCBA) z maską zakrywającą całą twarz działający w trybie podwyższonego ciśnienia.

Odzież dla strażaków (włączając hełmy, buty i rękawice ochronne) zgodna z normą PN-EN 469 zapewnia podstawowy poziom ochrony podczas wypadków chemicznych.

Sekcja 6: POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU NIEZAMIERZONEGO UWOLNIENIA DO ŚRODOWISKA**6.1. INDYWIDUALNE ŚRODKI OSTROŻNOŚCI, WYPOSAŻENIE OCHRONNE I PROCEDURY W SYTUACJACH AWARYJNYCH****Dla osób nienależących do personelu udzielającego pomocy**

Nie podejmować żadnych działań pociągających za sobą nieuzasadnione osobiste ryzyko lub bez odpowiedniego przeszkolenia. Natychmiast usunąć z zagrożonego terenu wszystkie osoby postronne, w razie potrzeby zarządzić ewakuację otaczającego obszaru. Zabezpieczyć miejsce awarii przed dostępem osób postronnych lub niewyposażonych w środki ochrony, do czasu zakończenia odpowiednich operacji oczyszczania.

Nie dotykać, nie chodzić po uwolnionym materiale. Nie zanieczyszczać oczu. Nie wdychać par lub mgły.

Zapewnić skuteczną wentylację. W przypadku niedostatecznej wentylacji nosić odpowiedni respirator. Nosić odpowiednie indywidualne wyposażenie ochronne.

Dla osób udzielających pomocy

Jeśli do likwidowania wycieku lub usuwania skutków wycieku konieczna jest specjalistyczna odzież, należy poznać się z informacjami w *sekcji 8* dotyczącymi właściwych i nieodpowiednich materiałów.

Patrz także informacje „*Dla osób nienależących do personelu udzielającego pomocy*”.

6.2. ŚRODKI OSTROŻNOŚCI W ZAKRESIE OCHRONY ŚRODOWISKA

Zapobiegać rozprzestrzenianiu się uwolnionego materiału i jego przedostaniu się lub kontaktem z glebą, wodami, ściekami, kanalizacją. Powiadomić odpowiednie władze (służby bhp, ratownicze, ochrony środowiska, organy administracji), jeśli produkt spowodował zanieczyszczenie środowiska (ścieków, wód, gleby lub powietrza).

6.3. METODY I MATERIAŁY ZAPOBIEGAJĄCE ROZPRZESTRZENIANIU SIĘ SKAŻENIA I SŁUŻĄCE DO USUWANIA SKAŻENIA

Jeśli to możliwe bez ryzyka zatamować lub ograniczyć uwalnianie produktu. Usunąć pojemniki z obszaru wycieku.

Mały wyciek Rozcieńczyć wodą i zebrać/wytrzeć lub absorbować obojętnym materiałem chłonnym, zebrać i umieścić w odpowiednim, oznakowanym, zamykanym pojemniku na odpady.

Duży wyciek Do miejsca wycieku zbliżyć się od strony nawietrznej. Zapobiegać przedostaniu się do kanalizacji, dróg wodnych, piwnic lub ograniczonych przestrzeni.

Uwolniony produkt spłukać do oczyszczalni ścieków lub absorbować niepalnym materiałem chłonnym, takim jak piasek, ziemia, wermikulit, ziemia okrzemkowa, a następnie zebrać i umieścić w odpowiednim, oznakowanym pojemniku na odpady.

UWAGA: Zachować ostrożność, zanieczyszczony materiał chłonny może stwarzać takie same zagrożenia jak uwolniony produkt.

Usuwać zgodnie z obowiązującymi przepisami przez licencjonowane przedsiębiorstwo usuwania odpadów.

6.4. ODNIESIENIA DO INNYCH SEKCJI

Informacje dotyczące kontaktu w sytuacji awaryjnej – *patrz sekcja 1*; odpowiedniego indywidualnego wyposażenia ochronnego – *patrz sekcja 8*; likwidacji odpadów – *patrz sekcja 13*.

Sekcja 7: POSTĘPOWANIE Z SUBSTANCJAMI I MIESZANINAMI ORAZ ICH MAGAZYNOWANIE

Podczas stosowania i przechowywania produktu przestrzegać ogólnie obowiązujące przepisy bezpieczeństwa i higieny pracy (*patrz sekcja 15*). Zachować środki ostrożności wymagane przy pracy z chemikaliami.

7.1. ŚRODKI OSTROŻNOŚCI DOTYCZĄCE BEZPIECZNEGO POSTĘPOWANIA**Środki ostrożności**

Przed użyciem przeczytać informacje na oznakowaniu. Stosować zgodnie z przeznaczeniem i zaleceniami producenta.

Stosować odpowiednie indywidualne wyposażenie ochronne (*patrz sekcja 8*).

Nie zanieczyszczać oczu, skóry i ubrania. Nie połykać. Nie wdychać par lub mgły.

Jeśli w normalnych warunkach stosowania produkt stwarza zagrożenie inhalacyjne, należy stosować wyłącznie przy odpowiedniej wentylacji lub stosować odpowiedni respirator.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

wg zał. II do rozp. REACH, (UE) 2015/830



VANISH OXI ACTION

Data sporządzenia: 30.12.2021

Wersja 2 CLP

Data poprzedniej wersji: 06.12.2021

Przechowywać w oryginalnym pojemniku lub zatwierdzonym pojemniku alternatywnym, wykonanym z kompatybilnego materiału. Nieużywane pojemniki trzymać szczelnie zamknięte.

Opróżnione pojemniki zawierają pozostałości produktu i mogą być niebezpieczne. Pojemników nie używać ponownie.

Zalecenia dotyczące ogólnej higieny pracy

Nie jeść, nie pić, nie palić w miejscu stosowania, przetwarzania, przemieszczania i przechowywania produktu. Myć ręce i twarz przed jedzeniem, piciem i paleniem. Przed wejściem do miejsca spożywania posiłków zdjąć zanieczyszczoną odzież oraz wyposażenie ochronne. Nie używać zanieczyszczonej odzieży.

Dodatkowe informacje dotyczące środków higieny – patrz sekcja 8.

7.2. WARUNKI BEZPIECZNEGO MAGAZYNOWANIA, W TYM INFORMACJE DOTYCZĄCE WSZELKICH WZAJEMNYCH NIEZGODNOŚCI

Przechowywać zgodnie z obowiązującymi przepisami.

Przechowywać w oryginalnym, właściwie oznakowanym pojemniku w suchym, chłodnym i dobrze wentylowanym miejscu. Chronić przed bezpośrednim działaniem promieni słonecznych.

Przechowywać z dala od niezgodnych materiałów (patrz sekcja 10) oraz żywności i napojów.

Przechowywać pod zamknięciem.

Trzymać pojemnik szczelnie zamknięty i szczelny aż do czasu użycia. Pojemniki, które były otwierane powinny być ponownie szczelnie zamknięte i przechowywane w pozycji pionowej, aby nie dopuścić do uwolnienia produktu. Nie przechowywać w nieoznakowanych pojemnikach.

Stosować odpowiednie zabezpieczenia, aby uniknąć zanieczyszczenia środowiska.

Przed manipulowaniem lub użyciem zapoznać się z informacjami dotyczącymi niezgodnych materiałów – patrz Sekcja 10.

7.3. SZCZEGÓLNE ZASTOSOWANIE(-A) KOŃCOWE

Zalecenia Niedostępne.

Rozwiązania specyficzne dla sektora przemysłowego Niedostępne.

Sekcja 8: KONTROLA NARAŻENIA/ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ

Informacje podane w tej sekcji zawierają ogólne porady i wytyczne. Informacje określono na podstawie typowych, przewidywanych zastosowań produktu. Dodatkowe środki mogą być wymagane przy manipulowaniu dużymi ilościami produktu lub dla innych zastosowań, które mogłyby znacząco zwiększyć narażenia pracownika lub uwolnienie do środowiska.

8.1. PARAMETRY DOTYCZĄCE KONTROLI

Najwyższe dopuszczalne stężenia w środowisku pracy

Nazwa składnika	Najwyższe dopuszczalne stężenie [mg/m ³]			Podstawa prawna
	NDS	NDSch	NDSP	
Nadtlenek wodoru [7722-84-1]	0,4	0,8	--	rozp. MRPiPS, Dz.U. z 2018 r. poz. 1286 z późn. zmianami

Zalecane procedury monitoringu

Należy odnieść się do norm dotyczących monitorowania, takich jak:

PN-EN 689 Powietrze na stanowiskach pracy -- Wytyczne oceny narażenia inhalacyjnego na czynniki chemiczne przez porównanie z wartościami dopuszczalnymi i strategia pomiarowa;

PN-EN 14042 Powietrze na stanowiskach pracy -- Przewodnik wdrażania i stosowania procedur do oceny narażenia na czynniki chemiczne i biologiczne;

PN-EN 482 Narażenie na stanowiskach pracy -- Wymagania ogólne dotyczące charakterystyki procedur pomiarów czynników chemicznych.

Należy także odnieść się do krajowych dokumentów zawierających wytyczne dotyczące metod oznaczania substancji niebezpiecznych.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

wg zał. II do rozp. REACH, (UE) 2015/830



VANISH OXI ACTION

Data sporządzenia: 30.12.2021

Wersja 2 CLP

Data poprzedniej wersji: 06.12.2021

Wartości DNEL/DMEL

Produkt / Składnik	Rodzaj	Narażenie / Droga narażenia	Wartość	Populacja	Efekty
Nadtlenek wodoru	DNEL	Długotrwałe, drogi oddechowe	1,4 mg/ m ³	Pracownicy	Miejscowe
	DNEL	Krótkotrwałe, drogi oddechowe	3 mg/m ³	Pracownicy	Miejscowe
	DNEL	Długotrwałe, drogi oddechowe	0,21 mg/m ³	Konsumenci	Miejscowe
	DNEL	Krótkotrwałe, drogi oddechowe	1,93 mg/m ³	Konsumenci	Miejscowe
	DNEL	Długotrwałe, drogi oddechowe	0,21 mg/m ³	Konsumenci	Miejscowe
	DNEL	Długotrwałe, drogi oddechowe	1,4 mg/m ³	Pracownicy	Miejscowe
	DNEL	Krótkotrwałe, drogi oddechowe	1,93 mg/m ³	Konsumenci	Miejscowe
	DNEL	Krótkotrwałe, drogi oddechowe	3 mg/m ³	Pracownicy	Miejscowe
Alkohole C12-14, oksyetylenowane	DNEL	Długotrwałe, droga pokarmowa	25 mg/kg mc/dzień	Konsumenci	Ogólnoustrojowe
	DNEL	Długotrwałe, drogi oddechowe	87 mg/m ³	Konsumenci	Ogólnoustrojowe
	DNEL	Długotrwałe, drogi oddechowe	294 mg/m ³	Pracownicy	Ogólnoustrojowe
	DNEL	Długotrwałe, skóra	1250 mg/kg mc/dzień	Konsumenci	Ogólnoustrojowe
	DNEL	Długotrwałe, skóra	2080 mg/kg mc/dzień	Pracownicy	Ogólnoustrojowe
Kwas benzenosulfonowy, C10-13-alkilowe pochodne, sole sodowe	DNEL	Długotrwałe, drogi oddechowe	6 mg/m ³	Pracownicy	Ogólnoustrojowe
	DNEL	Długotrwałe, drogi oddechowe	6 mg/m ³	Pracownicy	Miejscowe
	DNEL	Długotrwałe, skóra	85 mg/kg mc/dzień	Pracownicy	Ogólnoustrojowe
	DNEL	Długotrwałe, drogi oddechowe	1,5 mg/m ³	Konsumenci	Ogólnoustrojowe
	DNEL	Długotrwałe, drogi oddechowe	1,5 mg/m ³	Konsumenci	Miejscowe
	DNEL	Długotrwałe, skóra	42,5 mg/kg mc/dzień	Konsumenci	Ogólnoustrojowe
	DNEL	Długotrwałe, droga pokarmowa	0,425 mg/kg mc/dzień	Konsumenci	Ogólnoustrojowe
Kwas benzenosulfonowy, 4-C10-13- sec-alkilowe pochodne	DNEL	Długotrwałe, skóra	170 mg/kg	Pracownicy	Ogólnoustrojowe
	DNEL	Długotrwałe, drogi oddechowe	12 mg/m ³	Pracownicy	Ogólnoustrojowe
	DNEL	Długotrwałe, drogi oddechowe	12 mg/m ³	Pracownicy	Miejscowe
	DNEL	Długotrwałe, skóra	85 mg/kg	Konsumenci	Ogólnoustrojowe
	DNEL	Długotrwałe, drogi oddechowe	3 mg/m ³	Konsumenci	Ogólnoustrojowe
	DNEL	Długotrwałe, drogi oddechowe	3 mg/m ³	Konsumenci	Miejscowe
	DNEL	Długotrwałe, droga pokarmowa	0,85 mg/kg	Konsumenci	Ogólnoustrojowe

Wartości PNEC

Produkt/Składnik	Element środowiska	Wartość	Szczegóły metody
Nadtlenek wodoru	Słodka woda	0,013 mg/l	Współczynniki oceny
	Morska woda	0,013 mg/l	Współczynniki oceny
	Oczyszczalnia ścieków	4,66 mg/l	Współczynniki oceny
	Osad słodkiej wody	0,047 mg/kg sm	Podział równowagowy
	Osad morskiej wody	0,047 mg/kg sm	Podział równowagowy
Kwas benzenosulfonowy, C10-13-alkilowe pochodne, sole sodowe	Słodka woda	0,268 mg/l	Współczynniki oceny
	Morska woda	0,027 mg/l	Współczynniki oceny
	Oczyszczalnia ścieków	3,43 mg/l	Współczynniki oceny
	Osad słodkiej wody	8,1 mg/kg	Współczynniki oceny
	Osad morskiej wody	6,8 mg/kg	Współczynniki oceny
	Gleba	35 mg/kg	Czułość rozkładu
Kwas benzenosulfonowy, 4-C10-13- sec-alkilowe pochodne	Słodka woda	0,287 mg/l	--
	Morska woda	0,0287 mg/l	--
	Oczyszczalnia ścieków	3,43 mg/l	--
	Osad słodkiej wody	0,287 mg/kg	--
	Osad morskiej wody	0,287 mg/kg	--
	Gleba	35 mg/kg	--

8.2. KONTROLA NARAŻENIA**Stosowne techniczne środki kontroli**

Jeśli podczas wykonywanych operacji są generowane pyły, dymy, gazy, pary lub mgła stosować procesy zamknięte, miejscową wentylację wyciągową lub inne zabezpieczenia techniczne pozwalające utrzymać narażenie pracowników na zanieczyszczenia powietrza poniżej zalecanych lub ustawowych wartości granicznych.

Indywidualne środki ochrony

Konieczność stosowania i dobór odpowiedniego indywidualnego wyposażenia ochronnego powinny uwzględniać rodzaj zagrożenia stwarzanego przez produkt, warunki w miejscu pracy oraz sposób postępowania z produktem. Stosować wyposażenie ochronne renomowanych producentów.

Środki higieny

Dokładnie umyć ręce, przedramiona oraz twarz po pracy z produktem, przed jedzeniem, paleniem lub korzystaniem z toalety, a także po zakończeniu zmiany. Stosować odpowiednie techniki usuwania potencjalnie zanieczyszczonej odzieży. Zanieczyszczoną odzież uprać przed ponownym użyciem. Zapewnić, aby na stanowisku pracy lub w jego pobliżu znajdowały się prysznicze bezpieczeństwa i natryski do przemywania oczu lub, co najmniej łatwy dostęp do bieżącej wody.

Ochrona oczu lub twarzy

Nosić ochrony oczu zgodne z zatwierdzoną normą, jeżeli ocena ryzyka wskazuje, że jest to konieczne dla uniknięcia narażenia na prysknięcie cieczy, pary, dymy lub mgłę.

Jeśli kontakt jest możliwy, powinny być noszone gogle chroniące przed rozbryzgami substancji chemicznych i/lub osłona twarzy, chyba że ocena wskazuje na wyższy poziom ochrony.

Jeśli występuje zagrożenie inhalacyjne, w zamian może być konieczna maska oddechowa pełnotwarzowa.

Ochrona skóry

– Rąk

PN-EN 16523-1:2015

Testowane pod kątem ochrony przed przenikaniem substancji chemicznych.

Rękawice o niskiej odporności chemicznej lub wodoodporne.

(EN 16523-1:2015 zastępuje EN 374-3:2003)

PN-EN374-2:2003

Testowane pod kątem ochrony przed przenikaniem cieczy i mikroorganizmami.

EN 388:2003

Testowane pod kątem ochrony przed zagrożeniami mechanicznymi (ścieranie, odporność na przecięcie ostrzem, odporność na rozdarcie i odporność na przebicie).

ISO 374-1:2016/Typ A - Rękawica ochronna o odporności na przenikanie co najmniej 30 minut dla co najmniej 6 badanych substancji chemicznych.

ISO 374-1:2016/Typ B - Rękawica ochronna o odporności na przenikanie co najmniej 30 minut dla co najmniej 3 badanych substancji chemicznych.

ISO 374-1:2016/Typ C - Rękawica ochronna o odporności na przenikanie wynoszącej co najmniej 10 minut dla co najmniej 1 badanej substancji chemicznej.

Biorąc pod uwagę parametry podane przez producenta rękawic należy sprawdzać, czy podczas użytkowania rękawice nadal zachowują swoje właściwości ochronne. Należy mieć na uwadze, że czas przebicia dla materiału rękawic ochronnych może być różny u różnych producentów. W przypadku mieszanin, składających się z kilku substancji, czas ochronny rękawic nie może być dokładnie oszacowany.

– Ciała

Indywidualne środki ochrony ciała powinny być wybrane odpowiednio do wykonywanych czynności oraz związanego z tym ryzyka i powinny być zatwierdzone przez kompetentną osobę, przed przystąpieniem do pracy z tym produktem.

– Inne ochrony skóry

Odpowiednie obuwie i dodatkowe środki ochrony skóry powinny być wybrane odpowiednio do wykonywanych czynności oraz związanego z tym ryzyka

KARTA CHARAKTERYSTYKI

wg zał. II do rozp. REACH, (UE) 2015/830



VANISH OXI ACTION

Data sporządzenia: 30.12.2021

Wersja 2 CLP

Data poprzedniej wersji: 06.12.2021

Ochrona dróg oddechowych

i powinny być zatwierdzone przez kompetentną osobę, przed przystąpieniem do pracy z tym produktem.

Na podstawie zagrożenia i potencjalnego narażenia, wybrać respirator spełniający odpowiednie normy lub certyfikaty. Respiratory należy stosować zgodnie z programem ochrony dróg oddechowych dla zagwarantowania właściwego dopasowania, szkoleń i innych ważnych aspektów użytkowania.

Kontrola narażenia środowiska

Emisja z układów wentylacyjnych lub urządzeń procesowych powinna być sprawdzana w celu określenia ich zgodności z wymogami przepisów o ochronie środowiska. W niektórych przypadkach, w celu zmniejszenia stopnia emisji do akceptowalnych poziomów, mogą być potrzebne skrubery usuwające opary, filtry lub modyfikacje konstrukcyjne urządzeń procesowych.

Sekcja 9: WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE I CHEMICZNE

9.1. INFORMACJE NA TEMAT PODSTAWOWYCH WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNYCH I CHEMICZNYCH

Wygląd - stan skupienia / postać	: Ciecz
- barwa	: Przezroczysta
Zapach	: Nieokreślony
Próg zapachu	: Nieokreślony
Wartość pH	: 4,3 ±0,3
Temperatura topnienia/krzepnięcia	: Nieokreślona
Temperatura początku wrzenia/Zakres wrzenia	: Nieokreślona
Temperatura zapłonu	: Nieokreślona
Szybkość parowania	: Nieokreślona
Palność (ciało stałe, gaz)	: Nie dotyczy
Dolna/górna granica palności/wybuchowości	: Nieokreślona
Prężność par	: Nieokreślona
Gęstość par	: Nieokreślona
Gęstość względna	: Nieokreślona
Rozpuszczalność	: Nieokreślona
Współczynnik podziału n-oktanol/woda	: Nieokreślony
Temperatura samozapłonu	: Nieokreślona
Temperatura rozkładu	: Nieokreślona
Lepkość	: Nieokreślona
Właściwości wybuchowe	: Nieokreślone
Właściwości utleniające	: Nieokreślone

9.2. INNE INFORMACJE

Brak dodatkowych informacji.

Sekcja 10: STABILNOŚĆ I REAKTYWNOŚĆ

10.1. REAKTYWNOŚĆ

Brak danych doświadczalnych dotyczących reaktywności produktu lub jego składników.

10.2. STABILNOŚĆ CHEMICZNA

Produkt stabilny.

10.3. MOŻLIWOŚĆ WYSTĘPOWANIA NIEBEZPIECZNYCH REAKCJI

KARTA CHARAKTERYSTYKI

wg zał. II do rozp. REACH, (UE) 2015/830



VANISH OXI ACTION

Data sporządzenia: 30.12.2021

Wersja 2 CLP

Data poprzedniej wersji: 06.12.2021

W normalnych warunkach przechowywania i stosowania niebezpieczne reakcje nie występują.

10.4. WARUNKI, KTÓRYCH NALEŻY UNIKAĆ

Nie są znane.

10.5. MATERIAŁY NIEZGODNE

Nie są znane.

10.6. NIEBEZPIECZNE PRODUKTY ROZKŁADU

W normalnych warunkach stosowania i przechowywania nie powstają niebezpieczne produkty rozkładu. Produkty wydzielające się w środowisku pożaru – patrz sekcja 5.

Sekcja 11: INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE

11.1. INFORMACJE DOTYCZĄCE SKUTKÓW TOKSYKOLOGICZNYCH

Toksyczność ostra

Produkt / Składnik	Droga narażenia – Dawka/Stężenie		Gatunek	Narażenie
Nadtlenek wodoru	LD ₅₀ droga pokarmowa	805 mg/kg (70% - H ₂ O ₂ -m/m)	szczur – samiec,samica	--
Alkohole, C12-14, oksyetylenowane	LD ₅₀ droga pokarmowa	1700 mg/kg	szczur	--
Kwas benzenosulfonowy, C10-13-alkilowe pochodne, sole sodowe	LD ₅₀ droga pokarmowa	1080 mg/kg	szczur	--
Kwas benzenosulfonowy, 4-C10-13-sec-alkilowe pochodne	LD ₅₀ droga pokarmowa	1470 mg/kg	szczur	--

Wnioski / Podsumowanie : Niedostępne.

Oszacowana toksyczność ostra (ATE)

Produkt/Składnik	Droga pokarmowa [mg/kg]	Skóra [mg/kg]	Drogi oddechowe		
			Gazy [ppm]	Pary [mg/l]	Pyły i mgły [mg/l]
Nadtlenek wodoru roztwór	805	--	--	11	--
Alkohole, C12-14, oksyetylenowane	1700	--	--	--	--
Kwas benzenosulfonowy, C10-13-alkilowe pochodne, sole sodowe	1080	--	--	--	--
Kwas benzenosulfonowy, 4-C10-13-sec-alkilowe pochodne	1470	--	--	--	--

Działanie żrące/drażniące

Produkt / Składnik	Skutek działania	Gatunek	Wynik	Narażenie	Obserwacje
Nadtlenek wodoru	Oczy – Silnie drażniący	królik	--	1 mg	--
Kwas benzenosulfonowy, C10-13-alkilowe pochodne, sole sodowe	Skóra – Umiarkowanie drażniący	królik	--	0,5 ml	--
	Oczy – Silnie drażniący	in vivo	--	--	--
Kwas benzenosulfonowy, 4-C10-13-sec-alkilowe pochodne	Oczy – Umiarkowanie drażniący	królik	--	0,1 ml	--
	Skóra – Silnie drażniący	królik	--	0,5 ml	--
Alkohole, C12-14, oksyetylenowane	Oczy – Silnie drażniący	królik	--	--	--

Wnioski / Podsumowanie : Niedostępne.

Działanie uczulające

Wnioski / Podsumowanie : Niedostępne.

Działanie mutagenne na komórki rozrodcze

Wnioski / Podsumowanie : Niedostępne.

Działanie rakotwórcze

KARTA CHARAKTERYSTYKI

wg zał. II do rozp. REACH, (UE) 2015/830

**VANISH OXI ACTION**

Data sporządzenia: 30.12.2021

Wersja 2 CLP

Data poprzedniej wersji: 06.12.2021

Wnioski / Podsumowanie : Niedostępne.**Szkodliwe działanie na rozrodczość**Wnioski / Podsumowanie : Niedostępne.**Teratogenność**Wnioski / Podsumowanie : Niedostępne.**Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe**

Produkt / Składnik	Kategoria	Droga narażenia	Narząd docelowy
Nadtlenek wodoru	Kat. 3	--	Podrażnienie dróg oddechowych

Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie powtarzane : Niedostępne.**Zagrożenie spowodowane aspiracją** : Niedostępne.**Informacja o możliwych drogach narażenia** : Niedostępna.**Potencjalne ostre skutki dla zdrowia**

Kontakt z okiem	Powoduje poważne uszkodzenie oczu.
Wdychanie	Nie są znane niepożądane skutki lub krytyczne zagrożenia.
Kontakt ze skórą	Nie są znane niepożądane skutki lub krytyczne zagrożenia.
Połknięcie	Nie są znane niepożądane skutki lub krytyczne zagrożenia.

Objawy związane z właściwościami fizycznymi, chemicznymi i toksykologicznymi

Kontakt z okiem	Niekorzystne skutki mogą obejmować: ból, łzawienie, zaczerwienienie.
Wdychanie	Brak szczególnych danych.
Kontakt ze skórą	Niekorzystne skutki mogą obejmować: ból lub podrażnienie, zaczerwienienie, mogą wystąpić pęcherze.
Połknięcie	Niekorzystne skutki mogą obejmować: bóle brzucha.

Opóźnione, natychmiastowe oraz przewlekłe skutki krótko- i długotrwałego narażenia

Potencjalne natychmiastowe/opóźnione skutki krótkotrwałego narażenia	: Niedostępne.
Potencjalne natychmiastowe/opóźnione skutki długotrwałego narażenia	: Niedostępne.
Potencjalne przewlekłe skutki dla zdrowia	: Niedostępne.

Wnioski / Podsumowanie : Niedostępne.**Inne informacje** : Niedostępne.**Sekcja 12: INFORMACJE EKOLOGICZNE****12.1. TOKSYCZNOŚĆ**

Produkt / Składnik	Wynik	Gatunek	Narażenie
Nadtlenek wodoru	<u>Ostre</u> , morska woda EC ₅₀ 1,2 mg/l	Głony – <i>Dunaliella tertiolecta</i> - Faza wykładnicza wzrostu	72 h
	<u>Ostre</u> , słodka woda EC ₅₀ 5,38 mg/l	Głony – <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i>	96 h
	EC ₅₀ 2,32 mg/l	Rozwielitki – <i>Daphnia magna</i> – młode	48 h
	LC ₅₀ 93 ppm	Ryby – <i>Oncorhynchus mykiss</i>	96 h
	<u>Przewlekłe</u> , słodka woda NOEC 989,7 ppm	Ryby – <i>Oncorhynchus tshawytscha</i> - jajo	43 dni
Kwas benzenosulfonowy, C10-13-alkilowe pochodne, sole sodowe	<u>Ostre</u> , słodka woda LC ₅₀ 5 mg/l	Ryby – <i>Oncorhynchus mykiss</i> - młode (świeżo narodzone, odstawione od matki)	96 h
Alkohole, C12-14, oksyetylenowane	<u>Ostre</u> EC ₅₀ > 1 mg/l	Rozwielitki – <i>Daphnia</i>	48 h

KARTA CHARAKTERYSTYKI

wg zał. II do rozp. REACH, (UE) 2015/830



VANISH OXI ACTION

Data sporządzenia: 30.12.2021

Wersja 2 CLP

Data poprzedniej wersji: 06.12.2021

	LC ₅₀ > 1 mg/l	Ryby – <i>Cyprinus carpio</i>	96 h
Alkohole, C13-15, rozgałęzione i liniowe, oksyetylenowane 5EO	<u>Ostre</u>		
	EC ₅₀ 0,5 mg/l	Rośliny wodne	72 h
	EC ₅₀ 0,5 mg/l	Rozwielitki – <i>Daphnia</i>	48 h
	LC ₅₀ 5 mg/l	Ryby – <i>Brachydanio rerio</i>	96 h
	<u>Przewlekłe</u>		
	EC ₁₀ > 1000 mg/l	Mikroorganizmy	--
	NOEC 0,5 mg/l	Mikroorganizmy	--

Wnioski / Podsumowanie : Niedostępne.

12.2. TRWAŁOŚĆ I ZDOLNOŚĆ DO ROZKŁADU

Wnioski / Podsumowanie : Niedostępne.

12.3. ZDOLNOŚĆ DO BIOAKUMULACJI

Produkt / Składnik	Log Pow	BCF	Potencjał
Nadtlenek wodoru	-1,36	--	Niski
Kwas benzenosulfonowy, C10-13-alkilowe pochodne, sole sodowe	3,32	--	Niski
Kwas benzenosulfonowy, 4-C10-13-sec-alkilowe pochodne	3,2	--	Niski
Alkohole, C12-14, oksyetylenowane	--	237	Niski

12.4. MOBILNOŚĆ W GLEBIE

Współczynnik podziału gleba/woda (K_{oc}) Niedostępny.
Mobilność Niedostępna.

12.5. WYNIKI OCENY WŁAŚCIWOŚCI PBT i vPvB

Mieszanina nie zawiera żadnych substancji ocenionych jako PBT lub vPvB.

12.6. INNE SZKODLIWE SKUTKI DZIAŁANIA

Nie są znane niepożądane skutki lub krytyczne zagrożenia.

Sekcja 13: POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI

13.1 METODY UNIESZKODLIWIANIA ODPADÓW

Odpady produktu

Metody unieszkodliwiania Odpadowy produkt unieszkodliwiać zgodnie z obowiązującymi przepisami (*ustawa z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach, tekst jednolity Dz.U. 2021 poz. 779 z późn. zmianami*).

O ile to możliwe, unikać lub ograniczać do minimum powstawanie odpadów.

Unieszkodliwianie produktu, roztworów lub produktów ubocznych w każdym przypadku powinno być zgodne z wymogami ochrony środowiska i przepisami dotyczącymi utylizacji odpadów, a także z wymogami władz lokalnych. Nadwyżki produktów i produkty nie nadające się do recyklingu należy unieszkodliwiać w licencjonowanym przedsiębiorstwie utylizacji odpadów. Nieoczyszczonych odpadów nie należy usuwać do kanalizacji, jeżeli nie jest to w pełni zgodne z wymaganiami wszystkich władz jurysdykcji.

Odpad niebezpieczny

Klasyfikacja tego produktu wskazuje, że jego odpady mogą spełniać kryteria dla odpadu niebezpiecznego.

Kod odpadu

Nieustalony. Końcowy użytkownik powinien zdefiniować odpad i przypisać właściwy kod odpowiednio do zastosowań, w jakich produkt był użyty, zgodnie z obowiązującymi przepisami (*rozp. MK z dnia 2 stycznia 2020 r. w sprawie katalogu odpadów, Dz.U. z 2020 r. poz. 10*)

VANISH OXI ACTION

Data sporządzenia: 30.12.2021

Wersja 2 CLP

Data poprzedniej wersji: 06.12.2021

Odpady opakowaniowe

Metody usuwania

Postępować zgodnie z obowiązującymi przepisami (*ustawa z dnia 13 czerwca 2013 r. o gospodarce opakowaniami i odpadami opakowaniowymi, tekst jednolity Dz.U. 2020 poz. 1114 z późn. zmianami*).

O ile to możliwe, unikać lub ograniczać do minimum powstawanie odpadów.

Odpady opakowaniowe należy poddać recyklingowi. Spoielenie lub składowanie należy rozważać tylko wówczas, gdy recykling nie jest możliwy.

UWAGA: Tylko opakowania całkowicie opróżnione i oczyszczone mogą być przeznaczone do recyklingu.

Specjalne środki ostrożności

Usuwać produkt i jego opakowanie w sposób bezpieczny. Należy zachować ostrożność podczas operowania opróżnionymi, nieoczyszczonymi lub niewypłukanymi pojemnikami. Opróżnione pojemniki lub ich wykładziny mogą zawierać resztki produktu.

Unikać rozprzestrzeniania się uwolnionego materiału i jego spływania do gleby, wód, ścieków i kanalizacji.

Sekcja 14: INFORMACJE DOTYCZĄCE TRANSPORTU**KLASYFIKACJA**

Produkt nie jest zaklasyfikowany jako materiał niebezpieczny w rozumieniu przepisów transportowych dotyczących przewozu towarów niebezpiecznych (RID/ADR, ADN, IMDG, IATA).

Przy przewozie dużych ilości produktu lub palet obciążonych folią kurczliwą na dużych odległościach uwzględnić informacje *sekcji 7 i sekcji 10*.

14.1. NUMER UN (Numer ONZ) Nie dotyczy.

14.2. PRAWIDŁOWA NAZWA PRZEWOZOWA UN Nie dotyczy.

14.3. KLASA(Y) ZAGROŻENIA W TRANSPORCIE Nie dotyczy.

14.4. GRUPA PAKOWANIA Nie dotyczy.

14.5. ZAGROŻENIA DLA ŚRODOWISKA Nie.

14.6. SZCZEGÓLNE ŚRODKI OSTROŻNOŚCI DLA UŻYTKOWNIKÓW

Transport na terenie użytkownika: należy zawsze transportować w zamkniętych pojemnikach, które są ustawione pionowo i zabezpieczone. Upewnić się, że osoby transportujące produkt wiedzą, co robić w razie wypadku lub wycieku.

15.7. TRANSPORT LUZEM zgodnie z zał. II do konwencji MARPOL 73/78 i kodeksem IBC Nie dotyczy.

Sekcja 15. INFORMACJE DOTYCZĄCE PRZEPISÓW PRAWNYCH**15.1. PRZEPISY PRAWNE dotyczące bezpieczeństwa, zdrowia i ochrony środowiska specyficzne dla substancji lub mieszaniny**

(patrz także sekcja 13)

Ustawa z dnia 25 lutego 2011 r. o substancjach chemicznych i ich mieszaninach (*tekst jednolity - Dz.U. 2020 r. poz. 2289*)

Rozporządzenie (WE) Nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006 r. w sprawie rejestracji, oceny, udzielenia zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH) i utworzenia Europejskiej Agencji Chemikaliów, zmieniającej 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 dyrektywy Komisji 91/155/EWG, 93/67/EWG, 93/105/WE i 2000/21/WE (*sprostowanie Dz.U. UE L 136 z 29.05.2007 r. z późn. zmianami*)

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, udzielenia zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH) (*Dz.Urz. L 132 z 29.05.2015 r.*)

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 1907/2006 (*Dz.U. UE L 353 z dnia 31.12.2008 r. z późn. zmianami*)

KARTA CHARAKTERYSTYKI

wg zał. II do rozp. REACH, (UE) 2015/830



VANISH OXI ACTION

Data sporządzenia: 30.12.2021

Wersja 2 CLP

Data poprzedniej wersji: 06.12.2021

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. z 2018 r. poz. 1286 z późn. zmianami)

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 2 lutego 2011 r. w sprawie badań i pomiarów czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz.U. z 2011 r. Nr 33, poz. 166 z późn. zmianami)

Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/425 z dnia 9 marca 2016 r. w sprawie środków ochrony indywidualnej oraz uchylenia dyrektywy Rady 89/686/EWG (Dz.U. UE L 81 z dnia 31.3.2016)

Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 26 września 1997 r. w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy (tekst jednolity zał. do Dz.U. z 2003 r. Nr 169, poz. 1650 z późn. zmianami)

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 30 grudnia 2004 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy związanej z występowaniem w miejscu pracy czynników chemicznych (tekst jednolity - Dz.U. z 2016 r. poz. 1488)

Rozporządzenie WE Nr 648/2004 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 31 marca 2004 r. w sprawie detergentów (Dz.Urz. UE L 104 z 08.04.2004 z późn. zmianami)

Rozporządzenie WE 1907/2006 (REACH)

Załącznik XIV – Substancje podlegające procedurze udzielania zezwoleń : Żaden ze składników nie jest wyszczególniony.

Substancje wzbudzające szczególnie duże obawy (SVHC) : Żaden ze składników nie jest wyszczególniony.

Załącznik XVII – Ograniczenia dotyczące produkcji, wprowadzania do obrotu i stosowania niektórych niebezpiecznych substancji, mieszanin i wyrobów : Nie dotyczy.

Inne uregulowania UE

Substancje zubożające warstwę ozonową (1005/2009/UE) : Niewyszczególnione.

Zgoda po uprzednim poinformowaniu (PIC) (649/2012/UE) : Niewyszczególnione.

Dyrektywa Seveso (2012/18/UE) : Ten produkt nie podlega kontroli na mocy dyrektywy Seveso.

15.2. OCENA BEZPIECZEŃSTWA CHEMICZNEGO

Produkt zawiera substancje, dla których nadal wymagana jest Ocena Bezpieczeństwa Chemicznego.

Sekcja 16: INNE INFORMACJE

Zmiany wprowadzone w stosunku do poprzedniej wersji Karty charakterystyki :

zmiany w (pod)sekcjach : 2.2, 3.2, 8.1, 11.1, 12.1, 12.3, 13.1, 15.1.

Główne pozycje literaturowe i źródła danych :

Karta charakterystyki opracowana na podstawie karty SDS Nr 9801668 wersja 4 z 09.12.2021 r. oraz aktualnie obowiązujących przepisów.

Procedury stosowane dla uzyskania klasyfikacji zgodnie z rozp. (WE) nr 1272/2008 [CLP/GHS]

Klasyfikacja	Uzasadnienie
Eye Dam. 1, H318	Ocena eksporta

Znaczenie określeń klas zagrożenia oraz zwrotów H występujących w karcie charakterystyki

Acute Tox. 4 Toksyczność ostra, Kategoria 4

Aquatic Acute 1 Zagrożenie dla środowiska wodnego - ostre, Kategoria 1

Aquatic Chronic 2 Toksyczność przewlekła dla środowiska wodnego, Kategoria 2

Aquatic Chronic 3 Toksyczność przewlekła dla środowiska wodnego, Kategoria 3

Eye Dam. 1 Poważne uszkodzenie oczu, Kategoria 1

Eye Irrit. 2 Działanie drażniące na oczy, Kategoria 2

Ox. Liq. 1 Substancja utleniająca ciepla, Kategoria 1

Skin Corr. 1A Działanie żrące na skórę, Kategoria 1A

Skin Corr. 1C Działanie żrące na skórę, Kategoria 1C

Skin Irrit. 2 Działanie drażniące na skórę, Kategoria 2

STOT SE 3 Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe (podrażnienie dróg oddechowych), Kategoria 3

H271 Może spowodować pożar lub wybuch; silny utleniacz

H302 Działa szkodliwie po połknięciu

H314 Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu

H315 Działa drażniąco na skórę

KARTA CHARAKTERYSTYKI

wg zał. II do rozp. REACH, (UE) 2015/830



VANISH OXI ACTION

Data sporządzenia: 30.12.2021

Wersja 2 CLP

Data poprzedniej wersji: 06.12.2021

H318	Powoduje poważne uszkodzenie oczu
H319	Działa drażniąco na oczy
H332	Działa szkodliwie w następstwie wdychania
H335	Może powodować podrażnienie dróg oddechowych
H400	Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne
H411	Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki
H412	Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki

Objaśnienie skrótów i akronimów występujących w karcie charakterystyki

REACH	Rejestracja, ocena, udzielanie zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (rozp. WE nr 1907/2006)
CLP	Klasyfikacja, oznakowanie i pakowanie (rozp. WE nr 1272/2008)
GHS	Globalnie zharmonizowany system
PBT	(Substancja) Trwała, wykazująca zdolność do bioakumulacji i toksyczna
vPvB	(Substancja) Bardzo trwała i wykazująca bardzo dużą zdolność do bioakumulacji
NDS	Najwyższe dopuszczalne stężenie
NDSCh	Najwyższe dopuszczalne stężenie chwilowe
NDSP	Najwyższe dopuszczalne stężenie pułapowe
DNEL	Pochodny poziom niepowodujący zmian
DMEL	Pochodny poziom powodujący minimalne zmiany
PNEC	Przewidywane stężenie niepowodujące zmian w środowisku
mc	masa ciała
sm	sucha masa
ATE	Oszacowana toksyczność ostra
LD ₅₀	Średnia dawka śmiertelna (Dawka, przy której obserwuje się zgon 50% badanych zwierząt)
LC ₅₀	Średnie stężenie śmiertelne (Stężenie, przy którym obserwuje się zgon 50 % badanych zwierząt)
EC ₅₀	Medialne stężenie efektywne (powodujące 50 % efekt)
NOEC	Najwyższe stężenie, przy którym nie obserwuje się efektów
Log Pow	Logarytm współczynnika podziału n-oktanol – woda
BCF	Współczynnik biokoncentracji
Koc	Współczynnik podziału gleba/woda
SVHC	Substancje wzbudzające szczególnie duże obawy
RID	Regulamin dla międzynarodowego przewozu kolejami towarów niebezpiecznych
ADR	Umowa europejska dotycząca międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych
ADN	Umowa europejska dotycząca międzynarodowego przewozu śródlądowymi drogami wodnymi towarów niebezpiecznych
IMDG	Międzynarodowy Kodeks Morski Towarów Niebezpiecznych
IATA	Międzynarodowe Zrzeszenie Przewoźników Powietrznych

Karta charakterystyki nie jest świadectwem jakości produktu. Dane zawarte w Karcie należy traktować wyłącznie jako pomoc dla bezpiecznego postępowania w transporcie, dystrybucji, stosowaniu i przechowywaniu produktu.

Informacje zawarte w Karcie dotyczą wyłącznie wymienionego produktu i jego określonych zastosowań. Mogą one nie być aktualne lub wystarczające dla tego produktu użytego w połączeniu z innymi materiałami lub w innych zastosowaniach, niż wymienione w karcie.

Użytkownik produktu jest zobowiązany do przestrzegania wszystkich obowiązujących norm i przepisów, a także ponosi odpowiedzialność wynikającą z niewłaściwego wykorzystania informacji zawartych w Karcie lub niezgodnego z przeznaczeniem zastosowania produktu.