

KARTA CHARAKTERYSTYKI

wg zał. do rozp. (UE) 2015/830

VANISH GOLD CZYSZCZENIE RĘCZNE CLEAN&FRESH ŚWIEŻOŚĆ BRYZY SZAMPON DO DUŻYCH POWIERZCHNI DYWANÓW



Data sporządzenia: 18.07.2016

Wersja 1 CLP

Sekcja 1: IDENTYFIKACJA SUBSTANCJI/MIESZANINY I IDENTYFIKACJA SPÓŁKI /PRZEDSIĘBIORSTWA

1.1. IDENTYFIKATOR PRODUKTU

| | |
|-----------------------------|---|
| Nazwa handlowa | Vanish Gold Czyszczenie ręczne Clean&Fresh Świeżość bryzy Szampon do dużych powierzchni dywanów |
| Numer karty charakterystyki | D8270158_1 |
| Numer formułacji | 8257248 |

1.2. ISTOTNE ZIDENTYFIKOWANE ZASTOSOWANIA SUBSTANCJI lub MIESZANINY oraz ZASTOSOWANIA ODRADZANE

Zastosowania konsumenckie
Konsumenckie zastosowanie produktów myjących i czyszczących
Środki do czyszczenia dywanów

1.3. DANE DOTYCZĄCE DOSTAWCY KARTY CHARAKTERYSTYKI

Reckitt Benckiser Production (Poland) Sp. z o.o. / Reckitt Benckiser (Poland) SA
ul. Okunin 1, 05-100 Nowy Dwór Mazowiecki, Poland
Tel.: +48 (22) 765 95 00; Fax: +48 (22) 765 99 84
Infolinia: 0 801 115 111; (22) 541 91 15
e-mail osoby odpowiedzialnej za kartę charakterystyki: ReckittBenckiser@contactpoint.pl

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 Irrit. 2, H319 Działa drażniąco na oczy.

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 :



(GHS07)

Hasło ostrzegawcze : Uwaga

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia (H) :

[H319] Działa drażniąco na oczy.

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],[P337+P313] W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO OCZU: Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo

KARTA CHARAKTERYSTYKI

wg zał. do rozp. (UE) 2015/830



VANISH GOLD CZYSZCZENIE RĘCZNE CLEAN&FRESH ŚWIEŻOŚĆ BRYZY SZAMPON DO DUŻYCH POWIERZCHNI DYWANÓW

Data sporządzenia: 18.07.2016

Wersja 1 CLP

usunąć. Nadal płukać. W przypadku utrzymywania się działania drażniącego na oczy:
Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.

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

Przechowywanie Nie dotyczy.

Usuwanie Nie dotyczy.

Składnik(i) stwarzający(e) zagrożenie : Kwasy sulfonowe, C14-17-sec-alkano, sole sodowe;
Kwas siarkowy, mono-C12-14-alkilowe estry, sole sodowe

Uzupełniające elementy etykiety : Nie dotyczy.

Specjalne wymagania dotyczące opakowań

Zamknięcia utrudniające otwarcie przez dzieci : Nie dotyczy.

Wyczuwalne dotykiem ostrzeżenie o niebezpieczeństwie : Nie dotyczy.

2.3. INNE ZAGROŻENIA

Zagrożenia, które nie powodują zaklasyfikowania Nie są znane.

Dodatkowe informacje Nie niepokoić się, jeśli w wyniku kontaktu ze skórą nastąpi jej zbielenie. Efekt zbielenia jest czasowy i odwracalny. W przypadku zachlapania natychmiast spłukać dużą ilością wody.

W przypadku wrażliwej skóry zaleca się stosować rękawice ochronne.

Nie mieszać z innymi produktami.

Stosować w dobrze wentylowanych pomieszczeniach, także podczas odkurzania.

Trzymać dzieci i zwierzęta domowe poza obszarem podczas używania i odkurzania.

Sekcja 3: SKŁAD/INFORMACJA O SKŁADNIKACH

SUBSTANCJE/MIESZANINY Mieszanina

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]:

| 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 | < 2,5 | 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 3, H412 |
| Kwasy sulfonowe, C14-17-sec-alkano, sole sodowe | Rejestracji: <i>Niedostępny</i> WE: 307-055-2 CAS: 97489-15-1 | < 2,5 | Acute Tox. 4, H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 |
| Kwas siarkowy, mono-C12-14-alkilowe estry, sole sodowe | Rejestracji: <i>Niedostępny</i> WE: 287-809-4 CAS: 85586-07-8 | < 2,5 | Acute Tox. 4, H302 Eye Irrit. 2, H319 |

^{1/} Znaczenie określén 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

**VANISH GOLD CZYSZCZENIE RĘCZNE CLEAN&FRESH
ŚWIEŻOŚĆ BRYZY SZAMPON DO DUŻYCH POWIERZCHNI
DYWANÓW**

Data sporządzenia: 18.07.2016

Wersja 1 CLP

4.1. OPIS ŚRODKÓW PIERWSZEJ POMOCY**Zalecenia ogólne**

Zapewnić pomoc lekarską, jeśli objawy będą się utrzymywać lub nasilać po udzieleniu pomocy zgodnie z poniższymi zaleceniami. Pokazać kartę charakterystyki lub opakowanie/etykietę lekarzowi lub personelowi medycznemu udzielającemu pomocy.

Kontakt z okiem

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. Zapewnić pomoc lekarską.

UWAGA: Nie stosować zbyt silnego strumienia wody, aby nie uszkodzić rogówki.

Wdychanie

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

Jeżeli poszkodowany 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.

Zapewnić pomoc lekarską w przypadku silnych lub utrzymujących się niekorzystnych skutków dla zdrowia.

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

Zanieczyszczoną skórę natychmiast dokładnie spłukać dużą ilością wody. Zdjąć zanieczyszczoną odzież i buty. Zapewnić pomoc lekarską w przypadku wystąpienia objawów.

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

Połknięcie

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

Jeżeli 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 samoistnych wymiotów, trzymać głowę nisko, aby wymiociny nie przedostały się do płuc.

Zapewnić pomoc lekarską w przypadku silnych lub utrzymujących się niekorzystnych skutków dla zdrowia.

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

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

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

4.2. NAJWAŻNIEJSZE OSTRE I OPÓŹNIONE OBJAWY ORAZ SKUTKI NARAŻENIA**Potencjalne ostre skutki dla zdrowia**

Kontakt z okiem Działa drażniąco na oczy.

Wdychanie Nie są znane niepożądane skutki lub krytyczne zagrożenia.

Kontakt ze skórą Nie są znane niepożądane skutki lub krytyczne zagrożenia.

Połknięcie Działa drażniąco na jamę ustną, gardło, przełyk i żołądek.

Objawy spowodowane nadmierną ekspozycją

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

Wdychanie Brak szczególnych danych.

Kontakt ze skórą Brak szczególnych danych.

**VANISH GOLD CZYSZCZENIE RĘCZNE CLEAN&FRESH
ŚWIEŻOŚĆ BRYZY SZAMPON DO DUŻYCH POWIERZCHNI
DYWANÓW**

Data sporządzenia: 18.07.2016

Wersja 1 CLP

Połknięcie Brak szczególnych danych.

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

W środowisku pożaru lub w razie ogrzania, wzrasta ciśnienie wewnątrz pojemników i mogą one ulec rozerwaniu.

Niebezpieczne produkty spalania/termicznego rozkładu

W środowisku pożaru mogą wydzielać się dymy zawierające: tlenki węgla, tlenki siarki, tlenki metalu i inne niezidentyfikowane produkty termicznego rozkładu. Unikać wdychania produktów wydzielających się w środowisku pożaru – mogą stwarzać zagrożenie dla zdrowia.

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.

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.

Specjalny sprzęt ochronny dla strażaków

Strażacy powinni być wyposażeni w odpowiedni sprzęt ochronny oraz niezależne aparaty powietrzne butlowe (SCBA) działające przy nadciśnieniu z maską zakrywającą całą twarz.

Odzież dla strażaków (włączając hełmy, buty i rękawice ochronne) zgodna z normą PN-EN 469:2014-11 zapewnia podstawowy poziom ochrony podczas wypadków chemicznych.

Sekcja 6: POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU NIEZAMIERZONEGO UWOLNIENIA DO ŚRODOWISKA

6.1. INDYWIDUALNE ŚRODKI OSTROŻNOŚCI, SPRZĘT OCHRONNY 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 oczyszczenia.

Nie dotykać, nie chodzić po uwolnionym materiale. Unikać zanieczyszczenia oczu. Unikać wdychania par lub mgły. Zapewnić skuteczną wentylację. W przypadku niedostatecznej wentylacji nosić odpowiedni respirator. Nosić odpowiednie środki ochrony indywidualnej.

Dla osób udzielających pomocy

**VANISH GOLD CZYSZCZENIE RĘCZNE CLEAN&FRESH
ŚWIEŻOŚĆ BRYZY SZAMPON DO DUŻYCH POWIERZCHNI
DYWANÓW**

Data sporządzenia: 18.07.2016

Wersja 1 CLP

Jeśli do likwidowania wycieku lub usuwania skutków wycieku konieczna jest specjalistyczna odzież, należy zapoznać 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 Małe ilości rozlanego produktu rozcieńczyć wodą i zetrzeć lub absorbować obojętnym materiałem chłonnym, zebrać do odpowiedniego, oznakowanego pojemnika 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 zmyć 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 sprzętu 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 środki ochrony indywidualnej (*patrz sekcja 8*).

Unikać zanieczyszczenia oczu, skóry i ubrania. Nie połykać. Unikać wdychania par lub mgły.

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 ogólne dotyczące higieny pracy

Nie jeść, nie pić, nie palić w miejscu stosowania, przetwarzania, przemieszczania i przechowywania produktu.

Mycie rąk i twarzy przed jedzeniem, piciem i paleniem. Przed wejściem do miejsca spożywania posiłków zdjąć zanieczyszczoną odzież oraz sprzęt ochronny. 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.

**VANISH GOLD CZYSZCZENIE RĘCZNE CLEAN&FRESH
ŚWIEŻOŚĆ BRYZY SZAMPON DO DUŻYCH POWIERZCHNI
DYWANÓW**

Data sporządzenia: 18.07.2016

Wersja 1 CLP

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 pożywienia i napojów.

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 pojemniki zapobiegające zanieczyszczeniu środowiska.

7.3. SZCZEGÓLNE ZASTOSOWANIE(-A) KOŃCOWE

Zalecenia Konsumenckie zastosowanie produktów myjących i czyszczących.

Rozwiązania specyficzne dla sektora przemysłowego Niedostępne.

Sekcja 8: KONTROLA NARAŻENIA/ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ

8.1. PARAMETRY DOTYCZĄCE KONTROLI

Najwyższe dopuszczalne stężenia w środowisku pracy

Składniki produktu, dla których ustalono wartości dopuszczalnych stężeń w środowisku pracy:

| Nazwa składnika [Nr CAS] | Najwyższe dopuszczalne stężenie [mg/m ³] | | | Podstawa prawna |
|------------------------------|--|-------|------|--|
| | NDS | NDSch | NDSP | |
| Nadtlenek wodoru [7722-84-1] | 0,4 | 0,8 | -- | rozp. MPiPS, Dz.U. z 2014 r. poz. 817 |

Dopuszczalne wartości biologiczne Nieustalone.

Zalecane procedury monitoringu

Jeżeli produkt zawiera składniki, dla których są ustalone dopuszczalne stężenia narażenia, może być wskazany monitoring osobisty, środowiska pracy lub biologiczny w celu określenia skuteczności wentylacji lub innych środków kontroli lub konieczność używania środków ochrony dróg oddechowych. Należy odnieść się do norm dotyczących monitorowania, takich:

PN-EN 689:2002 Powietrze na stanowiskach pracy -- Wytyczne oceny narażenia inhalacyjnego na czynniki chemiczne przez porównanie z wartościami dopuszczalnymi i strategią pomiarową,

PN-EN 14042:2010 Powietrze na stanowiskach pracy -- Przewodnik wdrażania i stosowania procedur do oceny narażenia na czynniki chemiczne i biologiczne

PN-EN 482:2012E Narażenie na stanowiskach pracy – Wymagania ogólne dotyczące charakterystyki procedur pomiarów czynników chemicznych,

a także do przepisów krajowych dotyczących badań i pomiarów czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (*patrz sekcja 15*) oraz dokumentów dotyczących metod oznaczania substancji niebezpiecznych.

8.2. KONTROLA NARAŻENIA

Techniczne środki kontroli

Skuteczna wentylacja ogólna powinna być wystarczająca do kontroli narażenia pracowników na zanieczyszczenia powietrza.

Indywidualne środki ochrony

Konieczność zastosowania i dobór odpowiednich środków ochrony indywidualnej powinny uwzględniać rodzaj zagrożenia stwarzanego przez produkt, warunki w miejscu pracy oraz sposób postępowania z produktem. Stosować środki ochrony renomowanych producentów.

Środki zachowania 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 prysznice bezpieczeństwa i natryski do przemywania oczu lub, co najmniej łatwy dostęp do bieżącej wody.

**VANISH GOLD CZYSZCZENIE RĘCZNE CLEAN&FRESH
ŚWIEŻOŚĆ BRYZY SZAMPON DO DUŻYCH POWIERZCHNI
DYWANÓW**

Data sporządzenia: 18.07.2016

Wersja 1 CLP

Ochrona oczu lub twarzy

Nosić okulary ochronne, zgodne z zatwierdzoną normą, jeżeli ocena ryzyka wskazuje, że jest to konieczne dla uniknięcia narażenia na prysnięcie cieczy, pary/gaz lub mgłę.

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

Ochrona skóry

– Rąk

Nosić nieprzeziąkliwe, odporne na czynniki chemiczne rękawice ochronne, zgodne z zatwierdzoną normą, w każdym przypadku pracy z produktami chemicznymi, jeżeli ocena ryzyka wskazuje, że jest to konieczne.

Klasa przenikania 6, odporności na przesiąkanie klasa 3 wg normy PN-EN 374, przy uwzględnieniu narażenia na chemikalia wyszczególnione w sekcji 3.

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.

Zaleca się regularne kontrolowanie stanu rękawic i ich wymianę, jeśli wystąpią jakiegokolwiek oznaki ich zużycia lub uszkodzenia.

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

Ochrona dróg oddechowych

Jeżeli ocena ryzyka wskazuje, że jest to konieczne, stosować właściwie dopasowane, odpowiednie ochrony dróg oddechowych – sprzęt oczyszczający (filtrujący) lub izolujący (aparat oddechowy), zgodne z zatwierdzoną normą.

Wybór odpowiednich ochron powinien być dokonany na podstawie znanego lub przewidywanego poziomu narażenia, zagrożenia stwarzanego przez produkt lub składniki produktu oraz limitów bezpiecznej pracy wybranego respiratora.

Kontrola narażenia środowiska

Emisja z układów wentylacyjnych i 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 akceptowalnego poziomu, 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 | : Jasnoróżowa |
| Zapach | : Perfumowany |
| Próg zapachu | : Niedostępny |
| Wartość pH | : 5,4 do 5,8 |
| Temperatura topnienia/krzepnięcia | : Niedostępna |
| Temperatura początku /Zakres wrzenia | : Niedostępna |
| Temperatura zapłonu | : Niedostępna |

KARTA CHARAKTERYSTYKI

wg zał. do rozp. (UE) 2015/830



VANISH GOLD CZYSZCZENIE RĘCZNE CLEAN&FRESH ŚWIEŻOŚĆ BRYZY SZAMPON DO DUŻYCH POWIERZCHNI DYWANÓW

Data sporządzenia: 18.07.2016

Wersja 1 CLP

| | |
|---|---|
| Szybkość parowania | : Niedostępna |
| Palność (ciało stałe, gaz) | : Nie dotyczy |
| Dolna/górna granica palności/wybuchowości | : Niedostępna |
| Prężność par | : Niedostępna |
| Gęstość par (powietrze = 1) | : Niedostępna |
| Gęstość [20 °C] | : 1 do 1,04 g/cm ³ |
| Rozpuszczalność | : Łatwo rozpuszczalny w zimnej i gorącej wodzie |
| Współczynnik podziału n-oktanol/woda | : Niedostępny |
| Temperatura rozkładu | : Niedostępna |
| Temperatura samozapłonu | : Niedostępna |
| Lepkość | : Niedostępna |
| Właściwości wybuchowe | : Niedostępne |
| Właściwości utleniające | : Niedostępne |
| Właściwości korozyjne | : Niedostępne |

9.2. INNE INFORMACJE Brak

Sekcja 10: STABILNOŚĆ I REAKTYWNOŚĆ

10.1. REAKTYWNOŚĆ

Brak danych doświadczalnych dotyczących reaktywności produktu lub jego składników.

10.2. STABILNOŚĆ CHEMICZNA

Produkt stabilny.

Warunki niestabilności : Niedostępne

Temperatura niestabilności : Niedostępna

10.3. MOŻLIWOŚĆ WYSTĘPOWANIA NIEBEZPIECZNYCH REAKCJI

W normalnych warunkach stosowania i przechowywania 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 | -- |
| Kwas siarkowy, mono-C12-14-alkilowe estry, sole sodowe | LD ₅₀ skóra > 2000 mg/kg LD ₅₀ droga pokarmowa > 1800 mg/kg | królik szczur | -- -- |

Wnioski / Podsumowanie : Na podstawie dostępnych danych, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

**VANISH GOLD CZYSZCZENIE RĘCZNE CLEAN&FRESH
ŚWIEŻOŚĆ BRYZY SZAMPON DO DUŻYCH POWIERZCHNI
DYWANÓW**

Data sporządzenia: 18.07.2016

Wersja 1 CLP

Oszacowana toksyczność ostra (ATE)

| Droga narażenia | Wartość ATE |
|---|--------------|
| Droga pokarmowa, wartość obliczona dla mieszaniny | > 2000 mg/kg |

Działanie żrące/drażniące

| Produkt / Składnik | Wynik | Gatunek | Wynik | Narażenie | Obserwacje |
|--|-------------------------|---------------|-------|-----------|------------|
| FT-CC-2013-177 | Oczy - Drażniący | in vitro | -- | -- | -- |
| Nadtlenek wodoru | Oczy – Silnie drażniący | królik | -- | 1 mg | -- |
| Kwas siarkowy, mono-C12-14-alkilowe estry, sole sodowe | Oczy – Silnie drażniący | królik | -- | -- | -- |
| | Skóra – Drażniący | królik | -- | -- | -- |
| | Skóra – Rumień/Strup | świnka morska | 0 | -- | -- |

Działanie uczulające na drogi oddechowe/skórę Ten rodzaj działania nie jest znany.**Działanie mutagenne na komórki rozrodcze**

| Produkt / Składnik | Test | Eksperyment | Wynik |
|--|----------|---|-----------|
| Kwas siarkowy, mono-C12-14-alkilowe estry, sole sodowe | OECD 471 | Obiekt: Bakteria | Negatywny |
| | OECD 476 | Eksperyment: In vitro Obiekt: Ssak-Zwierzę | Negatywny |
| | OECD 474 | Obiekt: Ssak-Zwierzę | Negatywny |

Działanie rakotwórcze Ten rodzaj działania nie jest znany.**Szkodliwe działanie na rozrodczość** Ten rodzaj działania nie jest znany.**Teratogenność** Ten rodzaj działania nie jest znany.**Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe**

| Produkt / Składnik | Kategoria | Droga narażenia | Narząd docelowy |
|--------------------|-----------|-----------------|--|
| Nadtlenek wodoru | Kat. 3 | Nie dotyczy | Powoduje podrażnienie dróg oddechowych |

Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie powtarzane

Ten rodzaj działania nie jest znany.

Zagrożenie spowodowane aspiracją Ten rodzaj działania nie jest znany.**Potencjalne ostre skutki dla zdrowia**

| | |
|------------------|--|
| Kontakt z okiem | Działa drażniąco na oczy. |
| Wdychanie | Nie są znane niepożądane skutki lub krytyczne zagrożenia. |
| Kontakt ze skórą | Nie są znane niepożądane skutki lub krytyczne zagrożenia. |
| Połknięcie | Działa drażniąco na jamę ustną, gardło, przełyk i żołądek. |

Objawy związane z właściwościami fizycznymi, chemicznymi i toksykologicznymi

| | |
|------------------|---|
| Kontakt z okiem | Niekorzystne skutki mogą obejmować: ból lub podrażnienie, łzawienie, zaczerwienienie. |
| Wdychanie | Brak szczególnych danych. |
| Kontakt ze skórą | Brak szczególnych danych. |
| Połknięcie | Brak szczególnych danych. |

Opóźnione, natychmiastowe oraz przewlekłe skutki krótko- i długotrwałego narażenia

Niedostępne.

Wnioski / Podsumowanie

Niedostępne.

Inne informacje

Niedostępne.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

wg zał. do rozp. (UE) 2015/830



VANISH GOLD CZYSZCZENIE RĘCZNE CLEAN&FRESH ŚWIEŻOŚĆ BRYZY SZAMPON DO DUŻYCH POWIERZCHNI DYWANÓW

Data sporządzenia: 18.07.2016

Wersja 1 CLP

12.1. TOKSYCZNOŚĆ

| Produkt / Składnik | Wynik | Gatunek | Narażenie |
|---|--|--|-----------|
| Nadtlenek wodoru | Ostre, morska woda EC ₅₀ 1,2 mg/l | Glony – <i>Dunaliella tertiolecta</i> - Faza wykładnicza wzrostu | 72 h |
| | Ostre, słodka woda EC ₅₀ 5,38 mg/l | Glony – <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 |
| Przewlekle, słodka woda NOEC 989,7 ppm | Ryby – <i>Oncorhynchus tshawytscha</i> - Jajo | 43 dni | |

12.2. TRWAŁOŚĆ I ZDOLNOŚĆ DO ROZKŁADU

| Produkt / Składnik | Test | Wynik | Dawka | Inokulum |
|--|-----------|-------------------------|-------|----------|
| Kwas siarkowy, mono-C12-14-alkilowe estry, sole sodowe | OECD 301B | 75,7 % - Łatwo - 28 dni | -- | -- |

| Nazwa składnika | Okres półtrwania w wodzie | Fotoliza | Biodegradowalność |
|--|---------------------------|----------|-------------------|
| Kwas siarkowy, mono-C12-14-alkilowe estry, sole sodowe | -- | -- | Łatwa |

12.3. ZDOLNOŚĆ DO BIOAKUMULACJI

| Produkt / Składnik | Log Pow | BCF | Potencjał |
|--|---------|-----|-----------|
| Nadtlenek wodoru | -1,36 | -- | Niski |
| Kwasy sulfonowe, C14-17-sec-alkano, sole sodowe | 0,2 | -- | Niski |
| Kwas siarkowy, mono-C12-14-alkilowe estry, sole sodowe | -2,42 | -- | Niski |

12.4. MOBILNOŚĆ W GLEBIE

Współczynnik podziału gleba/woda (Koc) Niedostępny.
Mobilność Niedostępne.

12.5. WYNIKI OCENY WŁAŚCIWOŚCI PBT i vPvB

Nie dotyczy.

12.6. INNE SZKODLIWE SKUTKI DZIAŁANIA

Nie są znane znaczące efekty lub krytyczne zagrożenia.

Sekcja 13: POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI

13.1 METODY UNIESZKODLIWIANIA ODPADÓW

**VANISH GOLD CZYSZCZENIE RĘCZNE CLEAN&FRESH
ŚWIEŻOŚĆ BRYZY SZAMPON DO DUŻYCH POWIERZCHNI
DYWANÓW**

Data sporządzenia: 18.07.2016

Wersja 1 CLP

Odpady produktu

| | |
|--------------------------|--|
| Metody unieszkodliwiania | Odpadowy produkt unieszkodliwiać zgodnie z obowiązującymi przepisami (<i>ustawa z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach, Dz.U. z 2013 r. poz. 21</i>). 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. Odpadów nieprzetworzonych 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 (<i>rozp. MS z dnia 9 grudnia 2014 r. w sprawie katalogu odpadów, Dz.U. z 2014 r. poz. 1923</i>). |

Odpady opakowaniowe

| | |
|--------------------------|---|
| Metody unieszkodliwiania | Postępować zgodnie z obowiązującymi przepisami (<i>ustawa z dnia 13 czerwca 2013 r. o gospodarce opakowaniami i odpadami opakowaniowymi, Dz.U. z 2013 poz. 888</i>). O ile to możliwe, unikać lub ograniczać do minimum powstawanie odpadów. Odpady opakowaniowe należy poddać recyklingowi. Spopielenie lub składowanie należy rozważać tylko wówczas, gdy recykling nie jest możliwy. <i>UWAGA:</i> 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 niewyplukanymi 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 dot. przewozu towarów niebezpiecznych (ADR/RID, IMDG, ICAO/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 | Nie dotyczy. <u>Transport na terenie użytkownika:</u> 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. |
| 14.7. TRANSPORT LUZEM zgodnie z zał. II do konwencji MARPOL 73/78 i kodeksem IBC | Nie dotyczy. |

**VANISH GOLD CZYSZCZENIE RĘCZNE CLEAN&FRESH
ŚWIEŻOŚĆ BRYZY SZAMPON DO DUŻYCH POWIERZCHNI
DYWANÓW**

Data sporządzenia: 18.07.2016

Wersja 1 CLP

Sekcja 15. INFORMACJE DOTYCZĄCE PRZEPISÓW PRAWNYCH

15.1. PRZEPISY PRAWNE dotyczące bezpieczeństwa, ochrony zdrowia i 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. z 2015 r. poz. 1203*)Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006 r. w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH) i utworzenia Europejskiej Agencji Chemikaliów, zmieniające dyrektywę 1999/45/WE oraz uchylające rozporządzenie Rady (EWG) nr 793/93 i rozporządzenie Komisji (WE) nr 1488/94, jak również dyrektywę Rady 76/769/EWG i 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, udzielania 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*)Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 6 czerwca 2014 r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (*Dz.U. z 2014 r. poz. 817*)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*)Rozporządzenia Ministra Gospodarki z dnia 21 grudnia 2005 r. w sprawie zasadniczych wymagań dla środków ochrony indywidualnej (*Dz.U. z 2005 r. Nr 259, poz. 2173*)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 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*)**Substancje podlegające procedurze udzielania zezwoleń** – zał. XIV do rozp. WE 1907/2006 (REACH) – Żaden ze składników produktu nie jest wyszczególniony.**Substancje wzbudzające szczególnie duże obawy (SVHC):** Żaden ze składników produktu nie jest wyszczególniony.**Ograniczenia dotyczące produkcji, wprowadzania do obrotu i stosowania niektórych niebezpiecznych substancji, mieszanin i wyrobów** – zał. XVII do rozp. WE 1907/2006 (REACH) : Nie dotyczy.**Wykaz zintegrowanego zapobiegania i ograniczania zanieczyszczeniom (IPPC) :**

– powietrze : Niewyszczególniony

– woda : Niewyszczególniony

Substancje CMR : Żaden ze składników produktu nie jest wyszczególniony.

15.2. OCENA BEZPIECZEŃSTWA CHEMICZNEGO (wg WE 1907/2006)

Raport bezpieczeństwa Chemicznego nie jest wymagany.

Sekcja 16: INNE INFORMACJE

Zmiany wprowadzone w porównaniu do poprzedniej wersji Karty charakterystyki: Nie dotyczy**Główne pozycje literaturowe i źródła danych :** Niedostępne.*Karta charakterystyki opracowana na podstawie karty SDS Nr D8270158 wersja 1 z 07.07.2016 r. oraz aktualnie obowiązujących przepisów.***Klasyfikacja zgodnie z rozp. (WE) nr 1272/2008 [CLP/GHS]**

Eye Irrit. 2, H319

Procedury zastosowane do oceny informacji o zagrożeniach dla uzyskania klasyfikacji zgodnie z rozp. (WE) nr 1272/2008 [CLP/GHS]

| Klasyfikacja | Uzasadnienie |
|--------------|--------------|
|--------------|--------------|

**VANISH GOLD CZYSZCZENIE RĘCZNE CLEAN&FRESH
ŚWIEŻOŚĆ BRYZY SZAMPON DO DUŻYCH POWIERZCHNI
DYWANÓW**

Data sporządzenia: 18.07.2016

Wersja 1 CLP

| | |
|--------------------|----------------|
| Eye Irrit. 2, H319 | Ocena eksperta |
|--------------------|----------------|

Znaczenie określeń klas zagrożenia oraz zwrotów H występujących w karcie charakterystyki

| | |
|-------------------|--|
| Acute Tox. 4 | Toksyczność ostra, Kategoria 4 |
| 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 ciepła, Kategoria 1 |
| Skin Corr. 1A | Działanie żrące na skórę, Kategoria 1A |
| Skin Irrit. 2 | Działanie drażniące na skórę, Kategoria 2 |
| STOT SE 3 | Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe, Kategoria 3 (Podrażnienie dróg oddechowych) |
| 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 |
| H318 | Powoduje poważne uszkodzenie oczu |
| H319 | Działa drażniąco na oczy |
| H332 | Działa szkodliwie w następstwie wdychania |
| H335 | Może powodować podrażnienie dróg oddechowych |
| H412 | Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki |

Objaśnienie skrótów i akronimów występujących w karcie charakterystyki

| | |
|-------------------|---|
| CLP | Klasyfikacja, oznakowanie, 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 |
| NDSC _h | Najwyższe dopuszczalne stężenie chwilowe |
| NDSP | Najwyższe dopuszczalne stężenie pułapowe |
| 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 |
| CMR | (Substancje) Rakotwórcze, Mutagenne, Reprotoksyczne |
| OECD | Organizacja współpracy gospodarczej i rozwoju |
| RID | Regulamin dla międzynarodowego przewozu kolejami towarów niebezpiecznych |
| ADR | Umowa europejska dotycząca międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych |
| IMDG | Międzynarodowy Kodeks Morski Towarów Niebezpiecznych |
| IATA | Międzynarodowe Zrzeszenie Przewoźników Powietrznych |
| ADN | Umowa europejska dotycząca międzynarodowego przewozu śródlądowymi drogami wodnymi towarów niebezpiecznych |

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.