

KARTA CHARAKTERYSTYKI PREPARATU NIEBEZPIECZNEGO



Spełnia wymagania przepisów EC 1907/2006 (REACH), Załącznik II (453/2010) - Europa

INCIDIN PLUS

Wersja : 1

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

1.1 Identyfikator produktu

Nazwa produktu : INCIDIN PLUS
Kod produktu : 104233E
Zastosowanie produktu : Preparat do dezynfekcji powierzchni
Produkt wyłącznie do zastosowania profesjonalnego.

1.2 Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

Zidentyfikowane zastosowania

Dezynfekcja powierzchni. Proces manualny.
Wyrób medyczny. Proces manualny.

1.3 Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Wytwórca/ Dystrybutor/ Importer : Ecolab sp. z o.o.
ul. Kalwaryjska 69
30-504 Kraków
tel. +48 (12) 26 16 100
faks +48 (12) 26 16 101
email osoby odpowiedzialnej za kartę: reach.pl@ecolab.com

1.4 Numer telefonu alarmowego

Krajowa instytucja doradcza/Ośrodek zatruc

Numer telefonu : (42) 657 99 00, (42) 631 47 67, 24h na dobę (Instytut Medycyny Pracy w Łodzi).

Wytwórca/ Dystrybutor/ Importer

Numer telefonu : (12) 26 16 100 (09.00 - 17.00 w dni robocze)

SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

2.1 Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

Definicja produktu : Mieszanina

Klasyfikacja według Dyrektywy 1999/45/WE [DPD]

Product ten jest sklasyfikowany jako niebezpieczny w rozumieniu Dyrektywy 1999/45/EC wraz z jej późniejszymi zmianami.

Klasyfikacja : Xn; R22
C; R34
N; R50

Zagrożenia fizyczne/chemiczne : Nie dotyczy.

Zagrożenia ludzkiego zdrowia : Działa szkodliwie po połyknięciu. Powoduje oparzenia.

Zagrożenia dla środowiska : Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne.

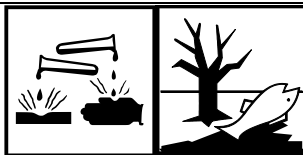
W punkcie 16 znajdują się pełne brzmienia zwrotów R zadeklarowanych powyżej.

Bardziej szczegółowy opis skutków i objawów szkodliwego działania na zdrowie człowieka i na środowisko znajduje się w punkcie 11.

2.2 Elementy oznakowania

SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

Znak/znaki ostrzegawcze :



Wskazanie niebezpieczeństwa

: Produkt żrący, Produkt niebezpieczny dla środowiska

Niebezpieczne składniki

: Glukoprotamina

Określenie zagrożenia

: R22- Działa szkodliwie po połknięciu.
R34- Powoduje oparzenia.
R50- Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne.

Warunki bezpiecznego stosowania

: S2- Chronić przed dziećmi.
S26- Zanieczyszczone oczy przemyć natychmiast dużą ilością wody i zasięgnąć porady lekarza.
S36/37/39- Nosić odpowiednią odzież ochronną, odpowiednie rękawice ochronne i okulary lub ochronę twarzy.
S45- W przypadku awarii lub jeżeli źle się poczujesz, niezwłocznie zasięgnij porady lekarza - jeżeli to możliwe, pokaż etykietę.

2.3 Inne zagrożenia

Inne zagrożenia nie odzwierciedlone w klasyfikacji

: Nie dotyczy.

SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

3.2 Mieszanki

Nazwa produktu/składnika	Identyfikatory	%	Klasyfikacja		Typ
			67/548/EWG	Rozporządzenie (WE) Nr 1272/2008 [CLP]	
Glukoprotamina	WE: 403-950-8 CAS: 164907-72-6 Indeks: 607-216-00-X	25-35	T+; R26 Xn; R22 C; R34 N; R50	Acute Tox. 4, H302 Acute Tox. 2, H330 Skin Corr. 1B, H314 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Acute 1, H400	[1]
2-(2-butyletoksy)etanol (butyldiglikol)	WE: 203-961-6 CAS: 112-34-5 Indeks: 603-096-00-8	10-20	Xi; R36	Eye Irrit. 2, H319	[1] [2]
2-fenoksyetanol	WE: 204-589-7 CAS: 122-99-6 Indeks: 603-098-00-9	10-20	Xn; R22 Xi; R36	Acute Tox. 4, H302 Eye Irrit. 2, H319	[1] [2]
Etoksylogowany alkohol tłuszczowy	CAS: 147993-63-3	1-5	Xi; R38 N; R50 W punkcie 16 znajdują się pełne brzmienia zwrotów R zadeklarowanych powyżej.	Skin Irrit. 2, H315 Aquatic Acute 1, H400 Pełny tekst uwag H jak powyżej podano w punkcie 16.	[1]

Nie zawiera więcej składników, które w świetle obecnej wiedzy dostawcy oraz w danym stężeniu są klasyfikowane jako niebezpieczne dla zdrowia i otoczenia, nie ma więc wymogu wymieniania ich w niniejszym ustępie.

Typ

SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

[1] Substancja sklasyfikowana jako szkodliwa dla zdrowia lub środowiska

[2] Substancja, dla której wyznaczono dopuszczalne stężenie w środowisku pracy

[3] Substancja spełnia kryteria dla jej zaklasyfikowania jako PBT zgodnie z Rozporządzeniem (WE) Nr 1907/2006, Aneks XIII

[4] Substancja spełnia kryteria dla jej zaklasyfikowania jako vPvB zgodnie z Rozporządzeniem (WE) Nr 1907/2006, Aneks XIII

Najwyższe dopuszczalne stężenia i natężenia czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy, jeśli są dostępne, są wymienione w punkcie 8.

SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy**4.1 Opis środków pierwszej pomocy**

- Kontakt z oczami** : Bezwzględnie zasięgnąć porady medycznej. Natychmiast przepłukać oczy dużą ilością wody, od czasu do czasu podnosząc górna i dolną powiekę. Usunąć szkła kontaktowe jeżeli są. Należy kontynuować płukanie przez co najmniej 10 minut. Oparzenia chemikaliami powinny być niezwłocznie opatrzone przez lekarza.
- Droga oddechowa** : Bezwzględnie zasięgnąć porady medycznej. Wyprowadzić lub wynieść poszkodowanego na świeże powietrze i zapewnić warunki do odpoczynku w pozycji umożliwiającej swobodne oddychanie. Jeśli podejrzewa się, że opary wciąż są obecne ratownik powinien założyć właściwą maskę lub oddechowy aparat izolacyjny. Jeżeli osoba nie oddycha, oddycha nieregularnie lub gdy oddychanie ustało, wykwalifikowany personel powinien wykonać sztuczne oddychanie lub podać tlen. Może być niebezpiecznym dla osoby udzielającej sztucznego oddychania usta usta. W przypadku utraty przytomności, należy ułożyć w pozycji do udzielania pierwszej pomocy i natychmiast wezwać pomoc medyczną. Zapewnić otwartą wentylację. Rozluźnić ciasną odzież, na przykład kołnierz, krawat lub pasek.
- Kontakt ze skórą** : Bezwzględnie zasięgnąć porady medycznej. Spłukać skażoną skórę dużą ilością wody. Zdjąć skażoną odzież i buty. Należy dokładnie zmyć zanieczyszczone ubranie wodą przed jego zdjęciem lub założyć rękawice. Należy kontynuować płukanie przez co najmniej 10 minut. Oparzenia chemikaliami powinny być niezwłocznie opatrzone przez lekarza. Uprać odzież przed ponownym użyciem. Wyczyścić dokładnie buty przed ponownym założeniem.
- Droga pokarmowa** : Bezwzględnie zasięgnąć porady medycznej. Przemyc usta wodą. Wyjąć protezy dentystyczne, jeśli są. Wyprowadzić lub wynieść poszkodowanego na świeże powietrze i zapewnić warunki do odpoczynku w pozycji umożliwiającej swobodne oddychanie. Nie wywoływać wymiotów, jeśli nie jest to zalecane przez personel medyczny. W przypadku wystąpienia wymiotów, głowa powinna być utrzymywana nisko, tak aby wymiociny nie dostały się do płuc. Oparzenia chemikaliami powinny być niezwłocznie opatrzone przez lekarza. Nigdy nie podawać niczego doustnie osobie nieprzytomnej. W przypadku utraty przytomności, należy ułożyć w pozycji do udzielania pierwszej pomocy i natychmiast wezwać pomoc medyczną. Zapewnić otwartą wentylację. Rozluźnić ciasną odzież, na przykład kołnierz, krawat lub pasek.
- Ochrona osób udzielających pierwszej pomocy** : Nie należy podejmować żadnych działań, które stwarzałyby ryzyko dla kogokolwiek chyba, że jest się odpowiednio przeszkolonym. Jeśli podejrzewa się, że opary wciąż są obecne ratownik powinien założyć właściwą maskę lub oddechowy aparat izolacyjny. Może być niebezpiecznym dla osoby udzielającej sztucznego oddychania usta usta. Należy dokładnie zmyć zanieczyszczone ubranie wodą przed jego zdjęciem lub założyć rękawice.

4.2 Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia**Potencjalne skutki ostrego działania substancji lub preparatu na zdrowie**

- Kontakt z oczami** : O działaniu żrącym na oczy. Powoduje oparzenia.
- Droga oddechowa** : Może wydzielać gazy, opary lub pyły, które są mocno drażniące dla układu oddechowego.
- Kontakt ze skórą** : Działa żrąco na skórę. Powoduje oparzenia.
- Droga pokarmowa** : Działa szkodliwie po połknięciu. Może powodować oparzenia ust, gardła lub żołądka.

Objawy wynikające z nadmiernej ekspozycji

SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

- Kontakt z oczami** : Do poważnych objawów można zaliczyć:
ból
łzawienie
zaczerwienienie
- Droga oddechowa** : Preparat Glukoprotamina 50 został przetestowany na toksyczność drogami oddechowymi zgodnie z metodą OECD 403. Wyniki wskazują na miejscową niekompatybilność wywołaną właściwościami żrącymi formuły, która prowadzi do klasyfikacji "działa toksycznie przez drogi oddechowe". Inne substancje o właściwościach żrących (np. alkalia lub chlorek benzalkoniowy) wskazują na porównywalne wyniki przy takich samych warunkach testu. Wskutek nietożności tego produktu i braku aerozolu przy zalecanym stosowaniu, ta właściwość nie powoduje niebezpieczeństwa przy zwykłym stosowaniu i dlatego nie wskazuje się odniesienia do Rozporządzenia 67/548/WE, załącznik VI, nr 1.4.
- Kontakt ze skórą** : Do poważnych objawów można zaliczyć:
ból lub podrażnienie
zaczerwienienie
mogą występować pęcherze
- Droga pokarmowa** : Do poważnych objawów można zaliczyć:
ból żołądka

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

- Informacje dla lekarza** : Leczyć objawowo. W przypadku połknięcia lub wdychania dużej ilości, natychmiast skontaktować się z lekarzem specjalizującym się w leczeniu zatruc truciznami.
- Szczególne sposoby leczenia** : Bez specjalnego leczenia.

SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru**5.1 Środki gaśnicze**

- Stosowne środki gaśnicze** : Użyć środka gaśniczego, właściwego dla otaczającego ognia.

- Niewłaściwe środki gaśnicze** : Nie znane.

5.2 Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

- Zagrożenia ze strony substancji lub mieszaniny** : W ogniu oraz w razie ogrzania dochodzi do wzrostu ciśnienia i pojemnik może wybuchnąć.
- Niebezpieczne produkty spalania** : Produkty rozkładu mogą zawierać następujące materiały:
dwutlenek węgla
tlenek węgla

5.3 Informacje dla straży pożarnej

- Szczególne środki zabezpieczające dla straży pożarnej** : Szybko izolować teren przez wyprowadzenie wszystkich osób z najbliższej okolicy wypadku, jeżeli wybuchł pożar. Nie należy podejmować żadnych działań, które stwarzałyby ryzyko dla kogokolwiek chyba, że jest się odpowiednio przeszkolonym. Ten materiał jest bardzo toksyczny dla organizmów wodnych. Woda zanieczyszczona tym preparatem musi być zebrana i zabezpieczona. Nie dopuścić aby przedostała się do systemów wodnych, cieków oraz studzienek.
- Środki ochrony indywidualnej dla strażaków** : Strażacy powinni nosić wyposażenie ochronne.

SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska**6.1 Indywidualne środki ostrożności, wyposażenie ochronne i procedury w sytuacjach awaryjnych**

- Dla personelu nie biorącego udziału w akcji ratowniczej** : Nie należy podejmować żadnych działań, które stwarzałyby ryzyko dla kogokolwiek chyba, że jest się odpowiednio przeszkolonym. Ewakuować ludzi z okolicznych terenów. Nie udzielać zezwolenia na wejście - niepotrzebnemu i nie zabezpieczonemu personelowi. Nie dotykać, ani nie przechodzić, po rozlanym materiale. Nie wdychać par ani mgły. Zapewnić właściwą wentylację. W razie niewystarczającej wentylacji, należy nosić odpowiednią maskę. Założyć odpowiedni sprzęt ochrony osobistej.
- Dla personelu biorącego udział w akcji ratowniczej** : Jeśli dla usuwania rozlewu potrzebna jest odzież specjalna, zapoznać się z informacjami w punkcie 8, dotyczącymi materiałów właściwych i nieodpowiednich. Dodatkowe informacje dotyczące środków higieny podano w punkcie 8.

6.2 Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

- : Należy unikać uwolnienia rozlanego/rozsypanego materiału, jego spływania/rozprzestrzeniania do gleby lub kontaktu z glebą, wodami powierzchniowymi i gruntowymi, drenami i kanalizacją. Należy poinformować odpowiednie władze, w przypadku kiedy produkt spowodował zanieczyszczenie środowiska (ścieków, cieków wodnych, gleby lub powietrza). Materiał zanieczyszczający wodę. Może być szkodliwy dla środowiska w przypadku uwolnienia w dużych ilościach.

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

- Małe rozlanie/rozproszenie** : Rozcieńczyć wodą i zebrać ścierką jeżeli rozpuszcza się w wodzie lub zaadsorbować obojętnym suchym materiałem i umieścić we właściwym pojemniku na odpady.
- Duże rozlanie** : Zabezpieczyć ujścia kanalizacji, instalacji wodnych oraz wejścia do piwnic i obszarów zamkniętych. Rozlane lub rozsypane substancje, należy zebrać za pomocą niepalnych substancji, takich jak: piasek, ziemia, wermikulit, ziemia okrzemkowa. Następnie umieścić w pojemnikach i utylizować zgodnie z miejscowymi przepisami (patrz punkt 13).

6.4 Odniesienia do innych sekcji

- : Informacje dotyczące kontaktu w sytuacji awaryjnej podano w punkcie 1. Informacje dotyczące odpowiedniego sprzętu ochrony osobistej podano w punkcie 8. Informacje dotyczące dodatkowej obróbki odpadów podano w punkcie 13.

SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

Informacje podane w tym punkcie zawierają ogólne porady i wytyczne. Dla uzyskania informacji dotyczących konkretnych zastosowań, według scenariuszy narażenia, należy zapoznać się z wykazem zidentyfikowanych zastosowań w punkcie 1.

7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

- Środki ochronne** : Nosić właściwe wyposażenie ochrony osobistej (patrz część 8). Nie dopuścić, do przedostania się do oczu, na skórę lub ubranie. Nie wdychać par ani mgły. Nie spożywać. Unikać zrzutów do środowiska. Postępować zgodnie z instrukcją lub kartą charakterystyki. Jeśli w normalnych warunkach użytkowania materiał stanowi zagrożenie dla dróg oddechowych, należy stosować odpowiednią wentylację lub nosić aparat oddechowy. Przechowywać w oryginalnym pojemniku lub zatwierdzonym pojemniku alternatywnym, wykonanym z kompatybilnego materiału, dokładnie zamkniętym, jeśli nie jest użytkowany. Puste pojemniki mogą zachowywać resztki produktu i mogą być niebezpieczne. Nie używać powtórnie pojemnika.
- Wskazówki dotyczące ogólnej higieny pracy** : Należy zabronić spożywania pokarmów i napojów oraz palenia tytoniu w obszarze, w którym ten materiał jest przechowywany, przemieszczany i przetwarzany. Pracownicy powinni umyć ręce i twarz przed jedzeniem, piciem i paleniem tytoniu. Przed wejściem do jadalni zdjąć zanieczyszczoną odzież oraz sprzęt ochronny. Dodatkowe informacje dotyczące środków higieny podano w punkcie 8.

SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

7.2 Warunki bezpiecznego magazynowania, łącznie z informacjami dotyczącymi wszelkich wzajemnych niezgodności : Należy przechowywać w następującym zakresie temperatur: 0 do 25°C (32 do 77°F). Należy przechowywać zgodnie z miejscowymi przepisami. Przechowywać w oryginalnym opakowaniu, z dala od promieni słonecznych; w suchym, chłodnym i dobrze wentylowanym pomieszczeniu; z dala od niezgodnych materiałów (patrz punkt 10), napojów i jedzenia. Pojemnik powinien pozostać zamknięty i szczelny aż do czasu użycia. Pojemniki, które zostały otwarte muszą być ponownie uszczelnione i przechowywane w położeniu pionowym aby nie dopuścić do wycieku substancji. Nie przechowywać w nieoznakowanych pojemnikach. Używać odpowiednich pojemników zapobiegających skażeniu środowiska.

7.3 Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

Zalecenia : Nie dotyczy.
Rozwiązania specyficzne dla sektora przemysłowego : Nie dotyczy.

SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

Informacje podane w tym punkcie zawierają ogólne porady i wytyczne. Dla uzyskania informacji dotyczących konkretnych zastosowań, według scenariuszy narażenia, należy zapoznać się z wykazem zidentyfikowanych zastosowań w punkcie 1.

8.1 Parametry dotyczące kontroli**Najwyższe dopuszczalne stężenia substancji w środowisku pracy**

Nazwa produktu/składnika	Wartości graniczne narażenia
2-(2-butyletoksi)etanol (butyldiglikol)	Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Społecznej (Polska, 7/2009). NDSCh: 100 mg/m ³ 15 minuta/minut. NDS: 67 mg/m ³ 8 godzina/godzin.
2-fenoksyetanol	Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Społecznej (Polska, 7/2009). NDS: 230 mg/m ³ 8 godzina/godzin.

Zalecane procedury monitoringu : Jeżeli produkt zawiera składniki, na które ekspozycja jest ograniczona może być niezbędny monitoring osobisty, monitoring środowiska pracy lub biologiczny w celu określenia skuteczności wentylacji lub inny sposób kontroli konieczności używania środków ochrony dróg oddechowych. Należy się odnieść do Normy Europejskiej EN 689 w celu poznania metod określenia narażenia substancją chemiczną przez drogi oddechowe oraz do krajowej dokumentacji dającej wskazówki związane z metodami oznaczania substancji niebezpiecznych.

Poziomy oddziaływania wtórnego

Brak dostępnych poziomów DEL.

Stężenia, przy których podziewane są oddziaływania

Brak dostępnych stężeń PEC.

8.2 Kontrola narażenia

Odpowiednie zabezpieczenia techniczne : W przypadku kiedy użytkownik generuje pył, gaz, opary lub mgiełkę, należy stosować bariery procesowe, miejscowe wyciągi oparów lub inne zabezpieczenia techniczne pozwalające utrzymanie poziomu narażenia poniżej zalecanych statutowych granic.

Indywidualne środki ochrony

SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

- Środki zachowania higieny** : Wymyć dokładnie ręce, przedramiona oraz twarz po pracy z produktami chemicznymi, przed jedzeniem, paleniem tytoniu oraz używaniem toalety, a także po zakończeniu zmiany. Do usunięcia potencjalnie skażonej odzieży, powinny być zastosowane właściwe techniki. Należy wyprać skażoną odzież przed ponownym użyciem. Należy się upewnić czy stanowiska do przemywania oczu i prysznice bezpieczeństwa znajdują się w pobliżu miejsca pracy.
- Ochrona oczu/twarzy (EN 166)** : Okulary ochronne, maski na twarz lub inne pełne osłony twarzy.
- Ochrona skóry**
- Ochrona rąk (EN 374)** : 1 - 4 godziny : guma butylowa , kauczuk nitylowy .
- Ochrona ciała (EN 14605)** : W zależności od wykonywanego zadania należy stosować ubiór ochronny odpowiedni do potencjalnego ryzyka i zatwierdzone przez kompetentną osobę przed przystąpieniem do pracy.
- Inne środki ochrony skóry/ciała** : Przed rozpoczęciem operowania tym produktem, należy wybrać odpowiednie obuwie i dodatkowe środki ochrony skóry, bazując na wykonywanych zadaniach i związanych z nimi zagrożeniem. Podlegają one zatwierdzeniu przez specjalistę BHP.
- Ochrona dróg oddechowych (EN 143, 14387)** : Przy normalnym i zgodnym z przeznaczeniem użyciu, nie jest potrzebna maska oddechowa.
- Kontrola narażenia środowiska** : Emisja z układów wentylacyjnych i urządzeń procesowych powinna być sprawdzana w celu określenia ich zgodności z wymogami praw o ochronie środowiska. W niektórych przypadkach potrzebne będą skrubery usuwające opary, filtry lub modyfikacje konstrukcyjne urządzeń procesowych, mające na celu zmniejszenie stopnia emisji do akceptowalnego poziomu.

SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne**9.1 Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych****Wygląd**

- Stan fizyczny** : Ciecz.
- Kolor** : Zielony.
- Zapach** : Charakterystyczny.
- Wartość graniczna zapachu** : Nie dotyczy i/lub nie określono do tej mieszaniny.
- pH** : 9 [Stęż. (%w/w): 100%]
- Temperatura topnienia/krzepnięcia** : Nie dotyczy i/lub nie określono do tej mieszaniny.
- Temperatura początku wrzenia i zakres wrzenia** : Nie dotyczy i/lub nie określono do tej mieszaniny.
- Temperatura zapłonu** : > 100°C
- Szybkość parowania** : Nie dotyczy i/lub nie określono do tej mieszaniny.
- Palność (ciało stałe, gaz)** : Nie dotyczy i/lub nie określono do tej mieszaniny.
- Czas spalania** : Nie dotyczy i/lub nie określono do tej mieszaniny.
- Prędkość spalania** : Nie dotyczy i/lub nie określono do tej mieszaniny.
- Granice palności lub wybuchowości: górna/dolna** : Nie dotyczy i/lub nie określono do tej mieszaniny.
- Prężność par** : Nie dotyczy i/lub nie określono do tej mieszaniny.
- Gęstość pary** : Nie dotyczy i/lub nie określono do tej mieszaniny.
- Gęstość względna** : 1.02
- Rozpuszczalność** : Łatwo rozpuszczalny w następujących materiałach: zimnej wodzie.
- Współczynnik podziału n-oktanol/woda** : Nie dotyczy i/lub nie określono do tej mieszaniny.
- Temperatura samozapłonu** : Nie dotyczy i/lub nie określono do tej mieszaniny.

SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

Temperatura rozkładu	: Nie dotyczy i/lub nie określono do tej mieszaniny.
Lepkość	: Nie dotyczy i/lub nie określono do tej mieszaniny.
Właściwości wybuchowe	: Nie dotyczy.
Właściwości utleniające	: Brak.

9.2 Inne informacje

Brak dodatkowych informacji.

SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

10.1 Reaktywność	: Dla tego produktu lub jego składników nie ma konkretnych danych testowych dotyczących reaktywności.
10.2 Stabilność chemiczna	: Produkt jest trwały.
10.3 Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji	: W normalnych warunkach przechowywania i stosowania nie nastąpią niebezpieczne reakcje.
10.4 Warunki, których należy unikać	: Brak konkretnych danych.
10.5 Materiały niezgodne	: Brak konkretnych danych.
10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu	: W normalnych warunkach magazynowania i użytkowania, nie powinien nastąpić niebezpieczny rozkład produktu.

SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne**11.1 Informacje dotyczące skutków toksykologicznych****Toksyczność ostra**

Nazwa produktu/składnika	Wynik	Gatunki	Dawka	Narażenie
Glukoprotamina	LD50 Doustnie	Szczur	500 mg/kg	-
	LD50 Skórny	Królik	2700 mg/kg	-
2-(2-butyletoksy)etanol (butyldiglikol)	LD50 Doustnie	Szczur	4500 mg/kg	-
	LD50 Skórny	Szczur	14422 mg/kg	-
	LD50 Doustnie	Szczur	1260 mg/kg	-

Wnioski/Podsumowanie : Nie jest/są określony/-a/-e dla mieszaniny.**Podrażnienie/nadżerka**

Nazwa produktu/składnika	Wynik	Gatunki	Wynik	Narażenie	Wyniki obserwacji
2-(2-butyletoksy)etanol (butyldiglikol)	Oczy - Substancja umiarkowanie drażniąca	Królik	-	-	-
	Oczy - Substancja silnie drażniąca	Królik	-	-	-
2-fenoksyetanol	Oczy - Substancja umiarkowanie drażniąca	Królik	-	-	-
	Oczy - Substancja silnie drażniąca	Królik	-	-	-
	Skóra - Powoduje słabe podrażnienie	Królik	-	-	-

Wnioski/Podsumowanie : Nie jest/są określony/-a/-e dla mieszaniny.**Czynnik uczulający**

SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

Wnioski/Podsumowanie : Nie jest/są określony/-a/-e dla mieszaniny.

Właściwości mutagenne

Wnioski/Podsumowanie : Nie jest/są określony/-a/-e dla mieszaniny.

Właściwości rakotwórcze

Wnioski/Podsumowanie : Nie jest/są określony/-a/-e dla mieszaniny.

Toksyczność dla układu rozrodczego

Wnioski/Podsumowanie : Nie jest/są określony/-a/-e dla mieszaniny.

Teratogeniczność

Wnioski/Podsumowanie : Nie jest/są określony/-a/-e dla mieszaniny.

Informacje o możliwych drogach narażenia : Nie jest/są określony/-a/-e dla mieszaniny.

Potencjalne skutki ostrego działania substancji lub preparatu na zdrowie

Droga oddechowa : Może wydzielać gazy, opary lub pyły, które są mocno drażniące dla układu oddechowego.

Droga pokarmowa : Działa szkodliwie po połknięciu. Może powodować oparzenia ust, gardła lub żołądka.

Kontakt ze skórą : Działa żrąco na skórę. Powoduje oparzenia.

Kontakt z oczami : O działaniu żrącym na oczy. Powoduje oparzenia.

Objawy związane z charakterystyką fizyczną, chemiczną i toksykologiczną

Droga oddechowa : Preparat Glukoprotamina 50 został przetestowany na toksyczność drogami oddechowymi zgodnie z metodą OECD 403. Wyniki wskazują na miejscową niekompatybilność wywołaną właściwościami żrącymi formuły, która prowadzi do klasyfikacji "działa toksycznie przez drogi oddechowe". Inne substancje o właściwościach żrących (np. alkalia lub chlorek benzalkoniowy) wskazują na porównywalne wyniki przy takich samych warunkach testu. Wskutek nietożności tego produktu i braku aerozolu przy zalecanej aplikacji, ta właściwość nie powoduje niebezpieczeństwa przy zwykłym stosowaniu i dlatego nie wskazuje się odniesienia do Rozporządzenia 67/548/WE, załącznik VI, nr 1.4.

Droga pokarmowa : Do poważnych objawów można zaliczyć:
ból żołądka

Kontakt ze skórą : Do poważnych objawów można zaliczyć:
ból lub podrażnienie
zaczerwienienie
mogą występować pęcherze

Kontakt z oczami : Do poważnych objawów można zaliczyć:
ból
łzawienie
zaczerwienienie

Opóźnione i natychmiastowe skutki, a także skutki przewlekłe w przypadku krótkiego i długoterminowego narażenia**Kontakt krótkotrwały**

Potencjalne skutki natychmiastowe : Nie jest/są określony/-a/-e dla mieszaniny.

Potencjalne skutki opóźnione : Nie jest/są określony/-a/-e dla mieszaniny.

Kontakt długotrwały

Potencjalne skutki natychmiastowe : Nie jest/są określony/-a/-e dla mieszaniny.

Potencjalne skutki opóźnione : Nie jest/są określony/-a/-e dla mieszaniny.

Potencjalne chroniczne działanie na zdrowie

Wnioski/Podsumowanie : Nie jest/są określony/-a/-e dla mieszaniny.

Ogólne : Brak doniesień o niepożądanym skutkach lub krytycznych zagrożeniach.

SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

- Właściwości rakotwórcze** : Brak doniesień o niepożądanych skutkach lub krytycznych zagrożeniach.
Właściwości mutagenne : Brak doniesień o niepożądanych skutkach lub krytycznych zagrożeniach.
Teratogeniczność : Brak doniesień o niepożądanych skutkach lub krytycznych zagrożeniach.
Zaburzenia rozwojowe : Brak doniesień o niepożądanych skutkach lub krytycznych zagrożeniach.
Zaburzenia rozrodczości : Brak doniesień o niepożądanych skutkach lub krytycznych zagrożeniach.
Inne informacje : Nie jest/są określony/-a/-e dla mieszaniny.

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne**12.1 Toksyczność**

Nazwa produktu/składnika	Wynik	Gatunki	Narażenie
Glukoprotamina	Toksyczność ostra EC50 0.01 do 0.1 mg/L	Glon	72 godzin
2-(2-butyletoksy)etanol (butyldiglikol)	Toksyczność ostra LC50 1 do 10 mg/L	Ryba	96 godzin
	Toksyczność ostra LC50 1300 mg/L	Ryba	96 godzin
2-fenoksyetanol	Toksyczność ostra LC50 344 mg/L	Ryba	96 godzin
Etoksylogowany alkohol tłuszczowy	Toksyczność ostra IC50 0.3 mg/l	Glon	72 godzin

Wnioski/Podsumowanie : Nie jest/są określony/-a/-e dla mieszaniny.

12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu

Wnioski/Podsumowanie : Ekologiczna ocena produktu bazuje na informacjach o surowcach i/lub porównywalnych substancjach. Suma składników organicznych zawartych w produkcie uzyskuje podczas testów na łatwość rozkładu wartości > 60% BZT/ChZT wzgl. uwolnienia CO₂, wzgl. > 70 % spadek DOC. Wartości graniczne 'łatwego rozpadu/readily degradable' (np. wg metod OECD 301). Środki powierzchniowo czynne zawarte w produkcie są biodegradowalne zgodnie z wymaganiami rozporządzenia w sprawie detergentów 648/2004/WE.

12.3 Zdolność do bioakumulacji

Wnioski/Podsumowanie : Nie jest/są określony/-a/-e dla mieszaniny.

12.4 Mobilność w glebie

Współczynnik podziału gleba/woda (K_{oc}) : Nie jest/są określony/-a/-e dla mieszaniny.

Mobilność : Nie jest/są określony/-a/-e dla mieszaniny.

12.5 Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

PBT : Nie dotyczy.

vPvB : Nie dotyczy.

12.6 Inne szkodliwe skutki działania : Brak doniesień o niepożądanych skutkach lub krytycznych zagrożeniach.

SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

Informacje podane w tym punkcie zawierają ogólne porady i wytyczne. Dla uzyskania informacji dotyczących konkretnych zastosowań, według scenariuszy narażenia, należy zapoznać się z wykazem zidentyfikowanych zastosowań w punkcie 1.

13.1 Metody unieszkodliwiania odpadów**Produkt**

SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

Metody usuwania : Tworzenie odpadów powinno być unikane lub ograniczane do minimum, jeśli możliwe. Puste pojemniki lub ich wykładziny mogą zachowywać resztki produktu. Usuwać produkt i jego opakowanie w sposób bezpieczny. Znacznych ilości odpadowego produktu nie należy odprowadzać do kolektora sanitarnego, ale należy je poddać obróbce w odpowiedniej oczyszczalni. Należy utylizować nadmiar produktów i produkty nie nadające się do recyklingu w licencjonowanym przedsiębiorstwie utylizacji odpadów. Utylizacja niniejszego produktu, roztworów lub produktów pochodnych powinna w każdym przypadku być zgodna z wymogami ochrony środowiska i przepisami związymi z utylizacją odpadów, a także z wymogami władz lokalnych. Należy unikać uwolnienia rozlanego/rozsypanego materiału, jego spływania/rozprzestrzeniania do gleby lub kontaktu z glebą, wodami powierzchniowymi i gruntowymi, drenami i kanalizacją.

Odpady niebezpieczne : Tak.

Europejski katalog Odpadów (EWC)









Kod odpadu	Oznaczenie odpadu/odpadów
20 01 29*	detergenty zawierające substancje niebezpieczne

Opakowanie

Metody usuwania : Tworzenie odpadów powinno być unikane lub ograniczane do minimum, jeśli możliwe. Odpady opakowaniowe należy poddawać recyklingowi. Spalanie lub składowanie w terenie należy rozważać jedynie wówczas gdy nie ma możliwości recyklingu.

Specjalne środki ostrożności : Usuwać produkt i jego opakowanie w sposób bezpieczny. Należy zachować ostrożność podczas operowania opróżnionymi pojemnikami, które nie zostały wyczyszczone lub wypłukane od wewnątrz. Puste pojemniki lub ich wykładziny mogą zachowywać resztki produktu. Należy unikać uwolnienia rozlanego/rozsypanego materiału, jego spływania/rozprzestrzeniania do gleby lub kontaktu z glebą, wodami powierzchniowymi i gruntowymi, drenami i kanalizacją.

SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

	ADR/RID	ADN/ADNR	IMDG	IATA
14.1 Numer UN (numer ONZ)	UN3267	UN3267	UN3267	UN3267
14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN	MATERIAŁ ŻRĄCY CIEKŁY, ZASADOWY, ORGANICZNY, I.N.O. (Glukoprotamina)	MATERIAŁ ŻRĄCY CIEKŁY, ZASADOWY, ORGANICZNY, I.N.O. (Glukoprotamina)	CORROSIVE LIQUID, BASIC, ORGANIC, N.O.S. (Glucoprotamin). Marine pollutant	Corrosive liquid, basic, organic, n.o.s. (Glucoprotamin)
14.3 Klasa(-y) zagrożenia w transporcie	8  	8  	8  	8  
14.4 Grupa pakowania	III	III	III	III
14.5 Zagrożenia dla środowiska	Tak.	Tak.	Yes.	Yes.
14.6 Szczególne środki ostrożności dla użytkowników	Brak.	Brak.	None.	None.

SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

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

SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

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

Rozporządzenie UE (WE) Nr. 1907/2006 (REACH)**Aneks XIV - Wykaz substancji podlegających procedurze udzielania zezwoleń****Substancje wzbudzające szczególnie duże obawy**

Żaden ze składników nie znajduje się w wykazie.

Ograniczenia dotyczące : Nie dotyczy.
produkcji, wprowadzania
do obrotu i stosowania
niektórych
niebezpiecznych
substancji, preparatów i
wyróbów

Inne przepisy UE**Deklaracja składników zgodnie z rozporządzeniem w sprawie detergentów 648/2004/WE:**

<5% niejonowe związki
powierzchniowo czynne

Zawiera środki dezynfekcyjne.
Zawiera Substancje zapachowe

Przepisy narodowe

Postępować z odpadami zgodnie z obowiązującymi przepisami:

-USTAWA z dnia 11 maja 2001 r. o opakowaniach i odpadach opakowaniowych wraz z późniejszymi zmianami oraz rozporządzeniami.

Przepisy prawne uwzględnione w karcie charakterystyki (wszystkie z ewentualnymi późniejszymi zmianami):

- Ustawa z dnia 11 stycznia 2001 roku o substancjach i preparatach chemicznych (Tekst jednolity z 2009r, Dz.U. z 2001r. nr 152, poz.1222),

- Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 2 września 2003 r. w sprawie kryteriów i sposobu klasyfikacji substancji i preparatów chemicznych (Dz. U. z 2003r. nr.171, poz.1666), z późniejszymi zmianami,

- Tabela 3.2 załącznika VI Rozporządzenia PEiR (WE) nr 1272/2008 z dnia 16 grudnia 2008r. w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin (...) GHS

- Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 5 marca 2009 r. w sprawie oznakowania opakowań substancji niebezpiecznych i preparatów niebezpiecznych oraz niektórych preparatów chemicznych.

- Umowa europejska dotycząca międzynarodowego transportu drogowego towarów niebezpiecznych (ADR), (Dz. U. z 2002r. Nr 194, poz. 1629 oraz z 2003r. nr 207, poz. 213 i 214),

- Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 29 listopada 2002 r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy.(Dz. U. z 2002r. nr 217, poz. 1833 z późniejszymi zmianami).

- Ustawa z dnia 11 maja 2001 r. o opakowaniach i odpadach opakowaniowych (Dz. U. z 2001r. nr 63 poz. 638) z rozporządzeniami,

- Ustawa z dnia 11 maja 2001 r. o obowiązkach przedsiębiorców w zakresie gospodarowania niektórymi odpadami oraz o opłacie produktowej i opłacie depozytowej (Dz. U. z 2001r. nr 63 poz. 639) z rozporządzeniami,

- Rozporządzenie WE nr 648/2004 z dnia 31 marca 2004r. w sprawie detergentów,

- Rozporządzenie WE nr 1907/2006 z dnia 18 grudnia 2006r. w sprawie REACH.

15.2 Przepisy prawne : Produkt zawiera substancje, dla których ocena bezpieczeństwa chemicznego jest w
dotyczące dalszym ciągu wymagana.
bezpieczeństwa, ochrony
zdrowia i środowiska
specyficzne dla
substancji lub mieszaniny

SEKCJA 16: Inne informacje

☑ Wskazuje informacje, które zmieniły się od czasu poprzedniej wersji.

Skróty i akronimy : ATE = Szacunkowa toksyczność ostra
CLP = Rozporządzenie dotyczące klasyfikacji, oznakowania i pakowania (Rozporządzenie (WE) nr 1272/2008)
SNEL = Pochodny poziom nie skutkujący
EUH statement = CLP = Zwrot wskazujący rodzaj zagrożenia
PNEC = Prognozowane Stężenie Bezskutkowe
RRN = Numer rejestracyjny REACH

Europa

Pełny tekst skróconych deklaracji H : 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.
H330 Wdychanie grozi śmiercią.
H400 Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne.

Pełny tekst klasyfikacji [CLP/GHS] : Nie dotyczy.

Pełny tekst skróconych zwrotów R : R26- Działa bardzo toksycznie przez drogi oddechowe.
R22- Działa szkodliwie po połknięciu.
R34- Powoduje oparzenia.
R36- Działa drażniąco na oczy.
R38- Działa drażniąco na skórę.
R50- Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne.

Pełny tekst klasyfikacji [DSD/DPD] : T+ - Produkt bardzo toksyczny
C - Produkt żrący
Xn - Produkt szkodliwy
Xi - Produkt drażniący
N - Produkt niebezpieczny dla środowiska

Data wydruku : 3 Sierpień 2011

Data wydania/ Data przeglądu : 3 Sierpień 2011

Data poprzedniego wydania : Brak poprzedniego wydania

Wersja : 1

Informacja dla czytelnika

Powyższe informacje uznaje się za prawidłowe w zakresie dotyczącym formuły zastosowanej do produkcji wyrobu w kraju pochodzenia. Ponieważ dane, normy i przepisy ulegają zmianie, zaś warunki użytkowania wyrobów i sposób postępowania z nimi pozostają poza naszą kontrolą, **NIE UDZIELAMY ŻADNEJ GWARANCJI ANI RĘKOJMI CO DO KOMPLETNOŚCI LUB NIEZMIENNEJ PRAWIDŁOWOŚCI TYCH INFORMACJI.**