

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

1.1. Identyfikator produktu

Postać produktu : Mieszanina
Nazwa : ReduClean

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

1.2.1. Istotne zidentyfikowane zastosowania

Szczegóły dot. zastosowań przemysłowych/profesjonalnych : Przemysłowy
Przeznaczony do użytku przez profesjonalistów
Zastosowanie substancji/mieszaniny : Detergent do czyszczenia wymiennych szklarni powłok.

1.2.2. Odradzane zastosowanie

Brak dodatkowych informacji

1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Mardenkro B.V.
Geerstraat 8
5110 AG Baarle-Nassau - Nederland
T +31 (0) 13 507 7069 - F +31 (0) 13 507 7343
Info@mardenkro.com - www.mardenkro.com

1.4. Numer telefonu alarmowego

Kraj	Organ/Spółka	Adres	Numer telefonu pogotowia
Polska	National Poisons Information Centre The Nofer Institute of Occupational Medicine (Łódź)	ul. Teresy 8 P.O. BOX 199 P-90950 Łódź	+48 42 63 14 724

SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) Nr. 1272/2008 [CLP]

Met. Corr. 1 H290

Skin Corr. 1A H314

Pełne brzmienie sformułowań H: patrz sekcja 16

2.2. Elementy oznakowania

Oznakowanie zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr. 1272/2008 [CLP]

Piktogramy określające rodzaj zagrożenia (CLP) :



GHS05

Hasło ostrzegawcze (CLP) : Niebezpieczeństwo
Składniki niebezpieczne : wodorotlenek sodu
Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia (CLP) : H290 - Może powodować korozję metali
H314 - Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu
Zwroty wskazujące środki ostrożności (CLP) : P260 - Nie wdychać par, mgły, rozpylonej cieczy
P264 - Dokładnie umyć Przed jedzeniem, piciem, paleniem i przed opuszczeniem pracy umyć ręce i wszystkie narażone części ciała wodą z łagodnym mydłem po użyciu
P280 - Stosować rękawice ochronne, odzież ochronną, ochronę twarzy, ochronę oczu
P301+P330+P331 - W PRZYPADKU POŁKNIĘCIA: wypluć usta. NIE wywoływać wymiotów
P304+P340 - W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO DRÓG ODDECHOWYCH: wyprowadzić lub wynieść poszkodowanego na świeże powietrze i zapewnić mu warunki do swobodnego oddychania
P305+P351+P338 - W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO OCZU: Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Nadal płukać

2.3. Inne zagrożenia

Brak dodatkowych informacji

ReduClean

Karta charakterystyki

odpowiedni Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH)

SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

3.1. Substancja

Nie dotyczy

3.2. Mieszanina

Nazwa	Identyfikator produktu	%	Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) Nr. 1272/2008 [CLP]
Sodium dodecylbenzenesulfonate	(Numer CAS) 25155-30-0 (Numer WE) 246-680-4	1-2.5	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 STOT SE 3, H335
wodorotlenek sodu	(Numer CAS) 1310-73-2 (Numer WE) 215-185-5 (Numer indeksowy) 011-002-00-6	0.5-2	Skin Corr. 1A, H314
Sodium p-cumenesulphonate	(Numer CAS) 15763-76-5 (Numer WE) 239-854-6	1-2.5	Eye Irrit. 2, H319

Brzmienie sformułowań H: patrz sekcja 16.

SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

4.1. Opis środków pierwszej pomocy

- Pierwsza pomoc - środki ogólnie : Nigdy niczego nie podawać doustnie osobie nieprzytomnej. W przypadku złego samopoczucia, należy zasięgnąć porady lekarza (pokazać etykietę, jeżeli to możliwe).
- Pierwsza pomoc - środki po zainhalowaniu : Zapewnić oddychanie świeżym powietrzem. Zapewnić oddychanie świeżym powietrzem. Zapewnić poszkodowanemu odpoczynek.
- Pierwsza pomoc - środki po kontakcie ze skórą : Po styczności ze skórą, natychmiast zdjąć wszystkie zabrudzone lub ochlapane ubrania i natychmiast umyć się dużą ilością wody z mydłem. Umyć dużą ilością wody z mydłem. Wyprać zanieczyszczoną odzież przed ponownym użyciem. W przypadku wystąpienia podrażnienia skóry: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.
- Pierwsza pomoc - środki po kontakcie z oczami : Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. Płukać wodą trzymając powieki szeroko rozwarte przez kilka minut i zasięgnąć porady lekarza. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Nadal płukać. W przypadku utrzymywania się działania drażniącego na oczy: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.
- Pierwsza pomoc - środki po połknięciu : W przypadku spożycia, przepłukać jamę ustną wodą (jedynie w przypadku, gdy poszkodowany jest przytomny). Podawać dużo wody do picia. Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza. Wypłukać usta. NIE wywoływać wymiotów. Bezwzględnie zasięgnąć porady lekarza.

4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

- Symptomy/urazy w przypadku kontaktu ze skórą : Podrażnienie skóry. Symptomy/urazy w przypadku kontaktu ze skórą. Zaczerwienienie, ból. Działa drażniąco na skórę.
- Symptomy/urazy w przypadku kontaktu z oczami : Może powodować podrażnienie oczu. Symptomy/urazy w przypadku kontaktu z oczami. Ból. Zaczerwienienie. Niewyraźne widzenie. Działa drażniąco na oczy.

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

Brak dodatkowych informacji

SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

5.1. Środki gaśnicze

- Odpowiednie środki gaśnicze : Woda rozpylana. Dwutlenek węgla (CO₂). Piana. Suchy środek gaśniczy. Piana. Suchy proszek. Diftlenek węgla. Woda rozpylana. Piasek.
- Nieodpowiednie środki gaśnicze : Pełny strumień wody. Nie używać silnego strumienia wody.

5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Brak dodatkowych informacji

5.3. Informacje dla straży pożarnej

- Instrukcja gaśnicza : Schłodzić narażone pojemniki rozpylaną wodą lub mgłą wodną. Zachować ostrożność podczas gaszenia pożaru produktów chemicznych. Unikać zanieczyszczenia środowiska wodą używaną do gaszenia pożaru.
- Ochrona w przypadku gaszenia pożaru : Samodzielny, izolujący aparat ochronny do oddychania. Odzież ochronna. Nie wchodzić do strefy ogarniętej pożarem bez sprzętu ochronnego i aparatu do oddychania.

ReduClean

Karta charakterystyki

odpowiedni Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH)

SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

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

Ogólne środki zaradcze : Należy zadbać o należyte wietrzenie pomieszczeń i wentylację. Unikać wdychania pyłu/dymu/gazu/mgły/par/rozpylonej cieczy. Unikać wszelkiego kontaktu ze skórą, oczami lub odzieżą. Nosić odpowiednią odzież ochronną. Ostrzeżenie! Ten produkt może spowodować śliskie podłogi.

6.1.1. Dla osób nienależących do personelu udzielającego pomocy

Procedury działania na wypadek zagrożenia : Oddalić zbędny personel.

6.1.2. Dla osób udzielających pomocy

Wyposażenie ochronne : Dostarczyć odpowiednią ochronę ekipom sprzątającym.

Procedury działania na wypadek zagrożenia : Przewietrzyć strefę.

6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Produkt nie może dostać się bez kontroli do środowiska. Rozcieńczyć dużą ilością wody. Unikać przedostania się do kanalizacji ścieków i wody pitnej. Powiadomić władze, jeżeli ciecz dostanie się do ścieków lub wód publicznych.

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

W celu hermetyzacji : Jak najszybciej uprzątnąć rozsypany produkt, zbierając go za pomocą materiałów chłonnych. Stosować odpowiednie pojemniki na odpady.

Metody oczyszczania : Płukać rozlany płyn obficie wodą. Zebrać rozprzestrzeniony produkt jak najszybciej za pomocą obojętnych ciał stałych takich jak glina lub ziemia okrzemkowa. Zebrać wyciek. Przechowywać z dala od innych materiałów.

6.4. Odniesienia do innych sekcji

Odniesienia do innych sekcji (8, 13). Patrz Punkt 8. Środki zmniejszenia narażenia / środki ochrony indywidualnej.

SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania : Unikać zanieczyszczenia skóry i oczu. Nie mieszać z innymi substancjami chemicznymi. Nie pić, nie jeść ani nie palić w miejscu pracy. Przed jedzeniem, pić, paleniem i przed opuszczeniem pracy umyć ręce i wszystkie narażone części ciała wodą z łagodnym mydłem. Zapewnić odpowiednią wentylację w miejscu pracy, aby zapobiec powstawaniu oparów.

Środki higieny : Dokładnie umyć Dłonie i przedramiona, Skóra po użyciu.

7.2. Warunki bezpiecznego magazynowania, łącznie z informacjami dotyczącymi wszelkich wzajemnych niezgodności

Warunki przechowywania : Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty. Przechowywać w chłodnym miejscu. Chronić przed mrozem. Przechowywać w oryginalnym opakowaniu. Przechowywać wyłącznie w oryginalnym opakowaniu w chłodnym i odpowiednio wentylowanym miejscu. Poza użyciem, przechowywane pojemniki powinny zostać zamknięte.

Produkty niezgodne : Kwasy. Środek utleniający. Silne zasady. Silne kwasy.

Materiały niezgodne : Źródła zapłonu. Bezpośrednie światło słoneczne.

Materiały pakunkowe : Właściwy materiał: poletylen. Stal nierdzewna. Nieodpowiedni materiał: Cyna. Ołów. Miedź (Cu). Unikać aluminium, magnezu oraz cynku.

7.3. Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

Żadne szczególne środki nie są konieczne.

SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

8.1. Parametry dotyczące kontroli

Dodatkowe wskazówki : Wartość DNEL 110 mg/m³ opiera się na zawartości wodorotlenku sodu.

8.2. Kontrola narażenia

Sprzęt ochrony osobistej : Kombinowana maska przeciwgaz/pylna z odpowiednim filtrem B/P2. Odzież odporna na korozję. Rękawice. Dobrze dopasowane okulary ochronne. Przechowywać z dala od produktów spożywczych i napojów, w tym również żywności dla zwierząt. Przed przerwami w pracy i na jej zakończenie zawsze myć ręce. Unikać wszelkiej niepotrzebnej ekspozycji.

ReduClean

Karta charakterystyki

odpowiedni Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH)

Ochrona rąk	: Nityl: czas penetracji > 480 "; grubość > 0,35 mm. odporne na chemikalia Rękawice z PCW (z europejską normą EN 374 lub równoważny). PVC: czas penetracji > 480 ", o grubości > 0,35 mm; Butylrubber: czas penetracji > 480", o grubości > 0,5 mm; Kauczuk naturalny: czas penetracji > 480, o grubości > 0,5 mm. Stosować rękawice ochronne
Ochrona wzroku	: Stosować ochronę oczu/ochronę twarzy. Gogle do pracy z chemikaliami lub okulary ochronne
Ochrona skóry i ciała	: Noś buty (buty) neoprenu. Ubranie korozjoodporne-odporne na dział. subs. żrących. Nosić odpowiednią odzież ochronną
Ochrona dróg oddechowych	: Unikać wdychania oparów. W przypadku możliwości narażenia przez inhalację, zalecane jest noszenie sprzętu chroniącego drogi oddechowe. Kombinowana maska przeciwgaz/pylna z odpowiednim filtrem B/P2. Nosić odpowiednią maskę



Inne informacje	: Nie wprowadzać do oczu, na skórę lub na odzież. Nie jeść i nie pić oraz nie palić tytoniu podczas stosowania produktu. Przed jedzeniem, pić, paleniem i przed opuszczeniem pracy umyć ręce i wszystkie narażone części ciała wodą z łagodnym mydłem. Nie jeść i nie pić oraz nie palić podczas używania produktu.
-----------------	---

SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Stan skupienia	: Ciecz
Kolor	: bezbarwny do lekko żółtego.
Zapach	: właściwości.
Próg zapachu	: Brak danych
pH	: 13
Względna szybkość parowania (octan butylu=1)	: Brak danych
Temperatura topnienia	: Brak danych
Temperatura krzepnięcia	: Brak danych
Temperatura wrzenia	: Brak danych
Temperatura zapłonu	: Brak danych
Temperatura samozapłonu	: Brak danych
Temperatura rozkładu	: nieokreślony
Łatwość (ciało stałe, gaz):	: Niepalny
Ciśnienie pary	: Brak danych
Gęstość względna pary w temp. 20 °C	: Brak danych
Gęstość względna	: Brak danych
Gęstość	: 1,1 g/cm ³
Rozpuszczalność	: Całkowicie rozpuszczalny.
Log Pow	: Brak danych
Lepkość, kinematyczna	: Brak danych
Lepkość, dynamiczna	: 1600 mPa.s Brookfield LV, spindle 3, 5 rpm, 20°C
Właściwości wybuchowe	: Żadne(a).
Właściwości utleniające	: Brak danych
Granica wybuchowości	: Brak danych

9.2. Inne informacje

Inne właściwości	: Żadne(a).
------------------	-------------

SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

10.1. Reaktywność

Reaguje z : Kwasy. sole amonowe. węglowodory halogenowane. Związki azotowe.

10.2. Stabilność chemiczna

Stabilny w normalnych warunkach. Nie ustalono.

10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

sole amonowe. Reaguje z większością metali w obecności wilgoci, uwalniając wodór – gaz niezwykle łatwopalny. Nie ustalono.

10.4. Warunki, których należy unikać

Unikać wysokich temperatur. Bezpośrednie światło słoneczne. Skrajnie wysokie lub niskie temperatury.

ReduClean

Karta charakterystyki

odpowiedni Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH)

10.5. Materiały niezgodne

Środek utleniający. Silne kwasy. Silne zasady.

10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

Tlenki węgla (CO, CO₂). Dwutlenek siarki. dym. Tlenek węgla. Ditlenek węgla.

SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

11.1. Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

Toksyczność ostra : Nie sklasyfikowany

Sodium dodecylbenzenesulfonate (25155-30-0)

LD50 doustnie, szczur	438 mg/kg
-----------------------	-----------

Sodium p-cumenesulphonate (15763-76-5)

LD50 doustnie, szczur	> 7200 mg/kg
-----------------------	--------------

Działanie żrące/drażniące na skórę : Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu.
pH: 13

Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy : Poważne uszkodzenie oczu, kategoria 1, domniemana
pH: 13

Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę : Nie sklasyfikowany
Kryteria klasyfikacji nie są spełnione na podstawie dostępnych danych

Działanie mutagenne na komórki rozrodcze : Nie sklasyfikowany
Kryteria klasyfikacji nie są spełnione na podstawie dostępnych danych

Rakotwórczość : Nie sklasyfikowany
Kryteria klasyfikacji nie są spełnione na podstawie dostępnych danych

Szkodliwe działanie na rozrodczość : Nie sklasyfikowany
Kryteria klasyfikacji nie są spełnione na podstawie dostępnych danych

Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe : Nie sklasyfikowany
Kryteria klasyfikacji nie są spełnione na podstawie dostępnych danych

Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie powtarzane : Nie sklasyfikowany
Kryteria klasyfikacji nie są spełnione na podstawie dostępnych danych

Zagrożenie spowodowane aspiracją : Nie sklasyfikowany
Kryteria klasyfikacji nie są spełnione na podstawie dostępnych danych

ReduClean

Lepkość, kinematyczna	1454,54545455 mm ² /s
-----------------------	----------------------------------

Potencjalne szkodliwe oddziaływanie na zdrowie człowieka i możliwe objawy : Kryteria klasyfikacji nie są spełnione na podstawie dostępnych danych.

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

12.1. Toksyczność

Sodium dodecylbenzenesulfonate (25155-30-0)

LOEC (ostre)	5,6 mg/l Oncorhynchus kisutch
--------------	-------------------------------

NOEC (ostre)	3,1 mg/l Oncorhynchus kisutch
--------------	-------------------------------

Sodium p-cumenesulphonate (15763-76-5)

EC50 Dafnia 1	100 mg/l
---------------	----------

12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

ReduClean

Trwałość i zdolność do rozkładu	Produkt jest biodegradowalny. Nie ustalono.
---------------------------------	---

12.3. Zdolność do bioakumulacji

ReduClean

Zdolność do bioakumulacji	Brak wskazówek na potencjał bioakumulacyjny. Nie ustalono.
---------------------------	--

Sodium dodecylbenzenesulfonate (25155-30-0)

BCF dla ryby 1	0,064 mg/l Lepomis Macrochirus
----------------	--------------------------------

Czynnik biostężenia (BCF REACH)	220
---------------------------------	-----

12.4. Mobilność w glebie

Brak dodatkowych informacji

ReduClean

Karta charakterystyki

odpowiedni Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH)

12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Brak dodatkowych informacji

12.6. Inne szkodliwe skutki działania

Dodatkowe wskazówki : Unikać uwolnienia do środowiska

SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

Zalecenia dotyczące usuwania odpadów : Zniszczyć zgodnie z obowiązującymi lokalnymi/krajowymi przepisami bezpieczeństwa.
Dodatkowe wskazówki : Skazone opakowania należy całkowicie opróżnić i po odpowiednim wyczyszczeniu mogą one być wtórnie wykorzystane. Opakowanie to jest przeznaczone tylko dla tego produktu. Pojemników lub wewnętrzne wkładki pochodzące z pojemnika, które zawierały ten produkt są również uważane za odpady niebezpieczne. Puste opakowania mogą być składowane po oczyszczeniu zgodnie z obowiązującymi przepisami.

Ekologia - odpady : Unikać uwolnienia do środowiska.

SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

Zgodnie z wymogami ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

14.1. Numer UN (numer ONZ)

Nr UN (ADR) : 1824
Nr UN (IMDG) : 1824
Nr UN (IATA) : 1824
Nr UN (ADN) : 1824
Nr UN (RID) : 1824

14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN

Prawidłowa nazwa przewozowa (ADR) : WODOROTLENEK SODOWY W ROZTWORZE
Prawidłowa nazwa przewozowa (IMDG) : Nie dotyczy
Prawidłowa nazwa przewozowa (IATA) : Nie dotyczy
Prawidłowa nazwa przewozowa (ADN) : Nie dotyczy
Prawidłowa nazwa przewozowa (RID) : Nie dotyczy
Opis dokumentu przewozowego (ADR) : UN 1824 WODOROTLENEK SODOWY W ROZTWORZE, 8, III, (E)
Opis dokumentu przewozowego (IMDG) : UN 1824, 8, III

14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie

ADR

Klasa(-y) zagrożenia w transporcie (ADR) : 8
Etykiety ostrzegawcze (ADR) : 8



IMDG

Klasa(-y) zagrożenia w transporcie (IMDG) : 8

IATA

Klasa(-y) zagrożenia w transporcie (IATA) : 8

ADN

Klasa(-y) zagrożenia w transporcie (ADN) : 8

RID

Klasa(-y) zagrożenia w transporcie (RID) : 8
Etykiety ostrzegawcze (RID) : 8

ReduClean

Karta charakterystyki

odpowiedni Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH)



14.4. Grupa pakowania

Grupa pakowania (ADR)	: III
Grupa pakowania (IMDG)	: III
Grupa opakowań (IATA)	: Nie dotyczy
Grupa opakowań (ADN)	: Nie dotyczy
Grupa pakowania (RID)	: Nie dotyczy

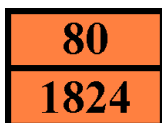
14.5. Zagrożenia dla środowiska

Produkt niebezpieczny dla środowiska	: Nie
Ilości wyłączone	: Nie
Inne informacje	: Brak dodatkowych informacji

14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

- Transport lądowy

Kod klasyfikacyjny (ADR)	: C5
Ograniczone ilości (ADR)	: 5I
Ilości wyłączone (ADR)	: E1
Pojazd do przewozu cystern	: AT
Kategoria transportu (ADR)	: 3
Numer rozpoznawczy zagrożenia (nr Kemlera)	: 80
Pomarańczowe tabliczki	:



Kod ograniczeń przejazdu przez tunele (ADR)	: E
---	-----

- transport morski

Nr MFAG	: 154
---------	-------

- Transport lotniczy

Brak danych

- Transport śródlądowy

Nie podlega ADN	: Nie
-----------------	-------

- Transport kolejowy

Zabroniony przewóz (RID)	: Nie
--------------------------	-------

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

Nie dotyczy

SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

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

15.1.1. Przepisy UE

Nie zawiera żadnej substancji podlegającej ograniczeniom Załącznika XVII
Nie zawiera żadnej substancji umieszczonej na liście kandydatów do rozporządzenia REACH
Nie zawiera żadnej substancji wymienionej na liście Załącznika XIV rozporządzenia REACH

15.1.2. Przepisy krajowe

Brak dodatkowych informacji

15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Dla substancji w tym preparacie nie przeprowadzono oceny bezpieczeństwa substancji
Nie przeprowadzono żadnej oceny bezpieczeństwa chemicznego

ReduClean

Karta charakterystyki

odpowiedni Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH)

SEKCJA 16: Inne informacje

Oznaki zmian:

Wprowadzenie zmian: *

--	--	--	--

Źródła danych	: 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.
Wskazówki dot. szkolenia	: Produkt ten jest przeznaczony wyłącznie do użytku opisanego na opakowaniu oraz użytku profesjonalnego.
Inne informacje	: Klauzula REACH: Niniejsze informacje opierają się na dzisiejszym stanie wiedzy. Dane w karcie charakterystyki są zgodne z raportem bezpieczeństwa chemicznego (CSR), pod warunkiem, że były one dostępne w momencie opracowywania tejże karty (patrz data aktualizacji i wersja). WYŁĄCZENIE ODPOWIEDZIALNOŚCI Informacje zawarte w niniejszej karcie charakterystyki pochodzą ze źródeł, które uważamy za wiarygodne. Jednak informacje te dostarczone są bez jakiegokolwiek gwarancji, wyraźnej czy domniemanej co do ich poprawności. Warunki lub metody przenoszenia, przechowywania, używania lub usuwania produktu pozostają poza naszą kontrolą i mogą nie wchodzić w zakres naszych kompetencji. Z tych oraz innych powodów nie ponosimy w żadnym przypadku odpowiedzialności za wszelkie straty, szkody lub koszty wynikające lub w jakikolwiek sposób związane z przenoszeniem, przechowywaniem, używaniem lub usuwaniem produktu. Niniejsza karta charakterystyki została opracowana i powinna być używana wyłącznie z tym produktem. Jeżeli produkt jest używany jako składnik innego produktu, niniejsze informacje mogą nie mieć zastosowania. Żadne(a).

Full text of H- and EUH-phrases:

Acute Tox. 4 (Oral)	Toksyczność ostra (droga pokarmowa), kategoria zagrożenia 4
Eye Dam. 1	Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy, kategoria zagrożenia 1
Eye Irrit. 2	Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy, kategoria zagrożenia 2
Met. Corr. 1	Substancje powołujące korozję metali, kategoria zagrożenia 1
Skin Corr. 1A	Działanie żrące/drażniące na skórę, kategoria zagrożenia 1A
Skin Irrit. 2	Działanie żrące/drażniące na skórę, kategoria zagrożenia 2
STOT SE 3	Działanie toksycznie na narządy docelowe – narażenie jednorazowe, kategoria zagrożenia 3, działanie drażniące na drogi oddechowe
H290	Może powodować korozję metali
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
H335	Może powodować podrażnienie dróg oddechowych

SDS UE (REACH Załącznik II)

Podane informacje odpowiadają naszej aktualnej wiedzy i mają zapewnić opis produktu wyłącznie dla celów związanych ze zdrowiem, bezpieczeństwem i środowiskiem. Dlatego nie należy ich rozumieć jako gwarancji konkretnych cech produktu