

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja spółki/przedsiębiorstwa**1.1 Identyfikator produktu**

Nazwa handlowa	Bio Cid S
Identyfikacja produktu	mieszanina ciekła
Typ produktu	produkt do mycia
Kod produktu	17

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowanie substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

Istotne zidentyfikowane zastosowanie mieszaniny: pianowy produkt myjący. Tylko do użytku profesjonalnego.

Szczegółowe informacje w ofercie handlowej.

Zastosowania odradzane: zastosowanie konsumenckie.

1.3 Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Producent:
CID LINES NV
Waterpoortstraat, 2
B-8900 Ieper Belgia
Tel + 32 57 21 78 77
Faks + 32 57 21 78 79
info@cidlines.com

Dystrybutor:
CID LINES Sp. z. o.o.
ul. Świerkowa 20
64-320 Niepruszewo/Buk
Tel + 48 (0) 61 896 81 90
Faks +48 (0) 61 896 81 93

Adres e-mail osoby odpowiedzialnej za kartę charakterystyki: e.koltunczyk@cidlines.pl

1.4 Numer telefonu alarmowego

Od poniedziałku do piątku w godzinach 8.30-17.00 +48 61 896 81 90.

Informacja toksykologiczna:

Ośrodek właściwy do kontroli zatruc na terenie danego województwa: pomorskiego, zachodniopomorskiego, warmińsko-mazurskiego:

Centrum Informacji Toksykologicznej I Klinika Chorób Wewnętrznych I Ostroch Zatruc Akademia Medyczna Gdańska; ul. Dębny 7, 80-211 Gdańsk

Ośrodek właściwy do kontroli zatruc na terenie danego województwa: małopolskiego, podkarpackiego, śląskiego, świętokrzyskiego:

Ośrodek Informacji Toksykologicznej Katedry Toksykologii i Chorób Środowiskowych Uniwersytet Jagielloński Collegium Medicum; ul. Śniadeckich 10, 31-531 Kraków

Ośrodek właściwy do kontroli zatruc na terenie danego województwa: wielkopolskiego, dolnośląskiego, lubuskiego, opolskiego:

Ośrodek Informacji Toksykologicznej Oddział Toksykologii im. Dr Wandy Błęńskiej Szpital Miejski im. Franciszka Raszei; ul. Mickiewicza 2, 60-834 Poznań

Ośrodek właściwy do kontroli zatruc na terenie danego województwa: mazowieckiego, łódzkiego, podlaskiego, lubelskiego: Ośrodek Kontroli Zatruc – Warszawa; ul. Piłsudskiego 33, 05-074 Halinów

SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń**2.1 Klasyfikacja substancji lub mieszaniny**

CID LINES Sp. z. o.o.
Ul. Świerkowa 20
64-320 Niepruszewo/Buk
Tel + 48 (0) 61 896 81 90
Faks +48 (0) 61 896 81 93

Aktualizacja 3/10/2016 Zastępuje: 12/04/2013

Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (UE) 1272/2008 (CLP):

Skin Corr. 1, H314 Działanie żrące na skórę kategorii 1, H314 Powoduje poważne oparzenia skóry i uszkodzenia oczu

2.2 Elementy oznakowania

Piktogramy określające rodzaj zagrożenia i hasło ostrzegawcze

GHS05



Niebezpieczeństwo

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia

H314 Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu.

Zwroty wskazujące środki ostrożności

P280 Stosować rękawice ochronne/odzież ochronną/ochronę oczu/ochronę twarzy.

P305 W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO OCZU: Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Nadal płukać. Natychmiast skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ lub lekarzem. Zastosować określone leczenie.

P303 W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ: Natychmiast usunąć/zdjąć całą zanieczyszczoną odzież.

Umyć dużą ilością wody z mydłem.

P301+P330+P331+P310+P321: W PRZYPADKU POŁKNIECIA: Wypłukać usta. NIE wywoływać wymiotów. Natychmiast skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ lub lekarzem. Zastosować określone leczenie.

P202 Nie używać przed zapoznaniem się i zrozumieniem wszystkich środków bezpieczeństwa.

P260 Nie wdychać pyłu/dymu/ gazu/mgły/par/rozpylonej cieczy.

Zawiera: wodorotlenek potasu, wodorotlenek sodu.

SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

3.1 Substancje

Nie dotyczy

3.2 Mieszanki

Nazwa	Identyfikacja produktu	%	Klasyfikacja zgodna z Rozporządzeniem (WE) NR 1272/2008
Wodorotlenek sodu	Nr CAS 1310-73-2 Nr WE 215-185-5 Nr indeksowy 11-002-00-6 Nr rejestracyjny 01-2119457892-27	15-30	Met. Corr. 1, H290 Skin Corr. 1, H314 Eye Dam. 1, H318
Wodorotlenek potasu	Nr CAS 1310-58-3 Nr WE 215-181-3 Nr indeksowy 19-002-00-8 Nr rejestracyjny 01-2119487136-33	5-15	Met. Corr. 1, H290 Acute tox. 4 (Oral), H302 Skin Corr. 1, H314
Poliglukozyd alkilowy	Nr CAS 68515-73-1 Nr WE 500-220-1 Nr rejestracyjny 01-2119488530-36	1-5	Eye Dam. 1, H318

SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

4.1 Opis środków pierwszej pomocy

- | | |
|--------------------|--|
| - drogi oddechowe | zapewnić dostęp świeżego powietrza, pozwolić poszkodowanemu odpocząć, Zapewnić pomoc medyczną, jeżeli problemy z oddychaniem utrzymują się. |
| - kontakt ze skórą | zdejmując zanieczyszczoną odzież i obuwie, umyć dokładnie zanieczyszczone miejsca wodą z delikatnym mydłem, spłukać dużą ilością wody, zgłosić się do lekarza, jeżeli podrażnienie rozwija się |
| - kontakt z oczami | przepłukać niezwłocznie dużą ilością wody. Natychmiast wezwać lekarza. |
| - spożycie | przepłukać usta wodą. Nie wywoływać wymiotów. Natychmiast udać się do lekarza w przypadku połknięcia, pokazać etykietę lub kartę charakterystyki produktu. |

4.2 Najważniejsze ostre i opóźnione objawy i skutki narażenia

- | | |
|---|---|
| Objawy/skutki narażenia po wdychaniu | trudności z oddychaniem, kaszel, ból gardła |
| Objawy/skutki narażenia po kontakcie ze skórą | zaczernienie, ból, powoduje oparzenia |
| Objawy/skutki narażenia po kontakcie z oczami | zaczernienie, ból, łzawienie, niewyraźne widzenie. Ryzyko poważnego uszkodzenia oczu. |
| Objawy/skutki narażenia po spożyciu | skurcze, kaszel, pieczenie. Może powodować oparzenie lub podrażnienie błon śluzowych ust, gardła oraz przewodu pokarmowego. Połknięcie małej ilości produktu stanowi niebezpieczeństwo dla zdrowia. Nie dopuścić do kontaktu z żywnością lub do spożycia. |

- 4.3 Wskazania dotyczące wszelkiej natychmiastowej pomocy lekarskiej i szczególnego obchodzenia się z poszkodowanym
Brak danych.

SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

5.1 Środki gaśnicze

Brak dodatkowych danych.

5.2 Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

- | | |
|---------------------|--|
| Zagrożenie pożarowe | produkt nie jest palny |
| Reaktywność | w wyniku rozkładu termicznego uwalniają się żrące pary |

5.3 Informacje dla straży pożarnej

- | | |
|-----------------------------------|---|
| Instrukcje przeciwpożarowe | nie wchodzić w strefę pożaru bez odpowiedniego sprzętu ochronnego w tym sprzętu ochrony dróg oddechowych, |
| Środki ostrożności podczas pożaru | pojemniki znajdujące się w strefie zagrożonej schładzać rozproszonymi prądami wodnymi lub mgłą wodną; zachować szczególną ostrożność przy gaszeniu każdego pożaru chemikaliów |

SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

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

- | | |
|---------------|---|
| Zasady ogólne | wyciek powinien być usunięty przez przeszkolony personel wyposażony w odpowiedni sprzęt ochrony dróg oddechowych i ochrony oczu. Zapewnić odpowiednią odzież ochronną oraz rękawice ochronne. |
|---------------|---|

6.1.1. Dla osób nienależących do personelu udzielającego pomocy

Brak dodatkowych danych.

Aktualizacja 3/10/2016 Zastępuje: 12/04/2013

6.1.2. Dla osób udzielających pomocy
Brak dodatkowych danych.

6.2 Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska
W odniesieniu do środowiska nie dopuścić do przedostania się środka do kanalizacji i wód publicznych, a w razie zajścia takiego zdarzenia poinformować odpowiednie władze

6.3 Metody i materiały zapobiegające rozprzestrzenianiu się skażenia i służące do usuwania skażenia
Sposób czyszczenia/zbierania wyciek usunąć jak najszybciej jak to możliwe stosując odpowiedni materiał absorpcyjny; umieścić w oznakowanych pojemnikach na odpady, pozostałości rozcieńczyć i splukać

SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania
Środki ostrożności podczas bezpiecznego operowania/przenoszenia unikać jakiegokolwiek zbędnego narażenia, postępować z produktem zgodnie z dobrą praktyką przemysłową oraz zasadami BHP; zapewnić możliwość szybkiego usunięcia produktu z oczu, skóry i ubrania.

Środki higieny należy myć ręce i pozostałe narażone na kontakt części ciała delikatnym mydłem i wodą przed jedzeniem, piciem, paleniem i przed wyjściem z pracy

7.2 Warunki bezpiecznego magazynowania, łącznie z informacjami dotyczącymi wszelkich wzajemnych niezgodności
Magazynowanie opakowanie powinno być zamknięte, jeśli produkt nie jest w użyciu. Nie przechowywać w pojemnikach z korodujących metali. Chronić przed zamarznięciem.

7.3 Szczególne zastosowanie(-a) końcowe
Brak danych.

SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

8.1 Parametry dotyczące kontroli

Wartości NDS, NDSCh, NDSP mg/m ³	NDS	NDSCh	NDSP
Wodorotlenek potasu	0,5	1	-
Wodorotlenek sodu	0,5	1	-

8.2 Kontrola narażenia
Techniczne środki kontroli zapewnić lokalny wyciąg lub wentylację ogólną pomieszczenia.
Sprzęt ochrony indywidualnej

Ręce: rękawice ochronne, odporne chemicznie wykonane z PVC (zgodne z europejską normą EN 374 lub jej odpowiednikiem)

Typ	Materiał	Przenikanie	Grubość [mm]	Penetracja	Norma
Rękawice wielokrotnego użytku	PVC Poli(chlorek winylu)	6 (>480 min)	0,5	2 (<1,5)	EN 374

Oczy: gogle ochronne lub okulary ochronne wraz z osłoną twarzy. Stosować sprzęt ochronny Sprzęt ochronny powinien spełniać wymagania normy EN 166 przeznaczony do ochrony przed rozprysnięciem cieczy.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Bio Cid S

Wydanie: 2.02

Aktualizacja 3/10/2016 Zastępuje: 12/04/2013

Typ	Zastosowanie	Charakterystyka	Norma
Okulary ochronne, gogle ochronne	Ochrona przed kroplami	Klarowne, plastikowe	EN 166

Skóra i ciało: odpowiednia odzież ochronna spełniająca wymagania normy EN 943 część 2.

Układ oddechowy: należy zapewnić odpowiedni, atestowany sprzęt ochronny przeciwkurzowy lub przeciwmgielny, jeżeli podczas pracy z produktem w powietrzu unoszą się aerozole.



Kontrola narażenia konsumentów spożycie mało prawdopodobne.

SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1 Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

- a) Wygląd: ciemnobrązowa ciecz
- b) Zapach: charakterystyczny
- c) Próg zapachu brak danych
- d) pH: ok.12,5 (1%)
- e) Temperatura topnienia/krzepnięcia brak danych/-21°C
- f) Początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia: 100°C
- g) Temperatura zapłonu > 150°C
- h) Szybkość parowania: brak danych
- i) Palność (ciała stałego, gazu): brak danych
- j) Górna/dolna granica palności lub górna/dolna granica wybuchowości: brak danych
- k) Prężność par: brak danych
- l) Gęstość par: brak danych
- m) Gęstość względna: 1,35 kg/L
- n) Rozpuszczalność w wodzie całkowita
- o) Współczynnik podziału: n-oktanol/woda: brak danych
- p) Temperatura samozapłonu: brak danych
- q) Temperatura rozkładu: brak danych
- r) Lepkość: brak danych
- s) Właściwości wybuchowe: brak danych
- t) Właściwości utleniające: brak danych

9.2 Inne informacje

Brak dodatkowych danych.

SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

10.1 Reaktywność

Rozkład termiczny uwalnia żrące pary.

10.2 Stabilność chemiczna

Brak danych.

10.3 Możliwość wystąpienia niebezpiecznych reakcji

Niebezpieczne właściwości nie występują w normalnych warunkach.

Aktualizacja 3/10/2016 Zastępuje: 12/04/2013

10.4 Warunki, których należy unikać
Brak dodatkowych danych.

10.5 Materiały niezgodne
Unikać kontaktu z silnymi kwasami i aluminium.

10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu
Rozkład termiczny uwalnia żrące pary.

SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

11.1 Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

- a) Toksyczność ostra: nie dotyczy
Bio Cid S
- LD50 (doustnie szczur) > 2000 mg/kg
- b) działanie żrące/drażniące na skórę; działa żrąco na skórę, układ oddechowy, ryzyko poważnego uszkodzenia oczu pH ok. 12,5 (1%)
- c) poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy: powoduje poważne uszkodzenie oczu, pH: 12,5 (1%)
- d) działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę: nie dotyczy
- e) działanie mutagenne na komórki rozrodcze: brak danych
- f) działanie rakotwórcze: brak danych
- g) szkodliwe działanie na rozrodczość: brak danych
- h) działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe: brak danych
- i) działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie powtarzane: brak danych
- j) zagrożenie spowodowane aspiracją: brak danych.

SEKCJA 12. Informacje ekologiczne

12.1 Toksyczność
Związek powierzchniowo-czynny zawarty w tym preparacie spełniają kryteria biodegradacji określone w Rozporządzeniu WE Nr 648/2004 dotyczące detergentów.

12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu
Związek powierzchniowo-czynny zawarty w tym preparacie spełniają kryteria biodegradacji określone w Rozporządzeniu WE Nr 648/2004 dotyczące detergentów.

12.3 Zdolność do bioakumulacji
Brak dodatkowych danych.

12.4 Mobilność w glebie
Brak dodatkowych danych.

12.5 Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB
Brak dodatkowych danych.

12.6 Inne szkodliwe skutki działania
Brak dodatkowych danych.

SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

13.1 Metody unieszkodliwiania odpadów
Zalecenia dotyczące mieszania: Nie deponować razem z odpadami komunalnymi. Oddawać wyłącznie do wykwalifikowanego punktu/przedsiębiorstwa likwidacji odpadów.

Aktualizacja 3/10/2016 Zastępuje: 12/04/2013

Zalecenia dotyczące zużytych opakowań: odzysk/recykling/likwidację odpadów opakowaniowych przeprowadzić zgodnie z obowiązującymi przepisami.
Kod odpadu należy nadać w miejscu jego wytwarzania

SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

14.1 Numer UN (numer ONZ): 3266

14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa

Prawidłowa nazwa przewozowa MATERIAŁ ŻRĄCY CIEKŁY ZASADOWY NIEORGANICZNY I.N.O.

Opis dokumentu przewozowego UN 3266 MATERIAŁ ŻRĄCY CIEKŁY ZASADOWY NIEORGANICZNY I.N.O.(zawiera wodorotlenek potasu, wodorotlenek sodu), 8,III, (E)

14.3 Klasa(-y) zagrożenia w transporcie

Klasa 8



Nalepka ostrzegawcza

14.4 Grupa pakowania

Grupa pakowania III

14.5 Zagrożenia dla środowiska NIE

W przypadku rozlania usunąć najmniejszy wyciek w miarę możliwości bez stwarzania niepotrzebnego ryzyka

14.6 Szczególne środki ostrożności dla użytkownika

Indywidualne środki ostrożności Kierowca nie powinien podejmować prób uporania się z pożarem ładunku.

Nie stosować otwartych źródeł zapłonu, nie palić. Utrzymywać ludzi z dala od niebezpiecznej strefy.

NIEZWŁOCZNIE POINFORMOWAĆ POLICJĘ ORAZ STRAŻ POŻARNĄ.

14.6.1. Transport lądowy

Przepisy specjalne (szczególne) (ADR)	274
Ograniczone ilości – LQ (ADR)	5L
Wyłączone ilości – EQ (ADR)	E1
Instrukcja pakowania (ADR)	P001, IBC03, LP01, R001
Różne przepisy pakowania (ADR)	MP19
Instrukcje dla przenośnych kontenerów i zbiorników (ADR)	T7
Przepisy specjalne dla przenośnych cystern i kontenerów (ADR)	TP1, TP28
Kod cysterny (Zbiornika) (ADR)	L4BN
Pojazd do przewozu Transportu w cysternach	AT
Kategoria transportowa (ADR)	3
Numer identyfikacyjny(rozpoznawczy) zagrożenia	80



Pomarańczowe tablice

Aktualizacja 3/10/2016 Zastępuje: 12/04/2013

Kod ograniczeń przewozu przez tunel (ADR)	E
Kod postępowania awaryjnego	2X
Kod APP	B

14.7 Transport luzem zgodnie z załącznikiem II do konwencji MARPOL 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

Nie zawiera substancji z Załącznika XVII oraz Załącznika XIV Rozporządzenia REACH

Nie zawiera substancji z listy kandydackiej Rozporządzenia REACH.

Przepisy krajowe

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

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 10 sierpnia 2012 r. w sprawie kryteriów i sposobu klasyfikacji substancji chemicznych i ich mieszanin (Dz. U. poz. 1018 z 2012 r. wraz z późn. zm.).

Rozporządzenie MZ z dnia 20 kwietnia 2012 r. w sprawie oznakowania substancji niebezpiecznych i mieszanin niebezpiecznych oraz niektórych mieszanin (Dz. U. 2012. 445 wraz z późn. zm.).

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. 2014, poz. 817).

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

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

Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 9 grudnia 2014 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz. U. 2014, poz. 1923).

Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 21 grudnia 2005 r. w sprawie zasadniczych wymagań dla środków ochrony indywidualnej (Dz. U. Nr 259, poz. 2173).

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

Oświadczenie Rządowe z dnia 28 maja 2013 r. w sprawie wejścia w życie zmian do załączników A i B Umowy europejskiej dotyczącej międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych (ADR), sporządzonej w Genewie dnia 30 września 1957 r. (Dz. U. 2013 poz. 815).

1907/2006/WE Rozporządzenie w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowania ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH), utworzenia Europejskiej Agencji Chemikaliów, zmieniające dyrektywę 1999/45/WE oraz uchylające Rozporządzenie Rady (EWG) nr 793/93 i nr 1488/94, jak również dyrektywę Rady 76/769/EWG i dyrektywę Komisji 91/155/EWG, 93/67/EWG, 93/105/WE i 2000/21/WE wraz z późn. zm.

1272/2008/WE Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 16 grudnia 2008 r. w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin, zmieniające i uchylające dyrektywy 67/548/EWG i 1999/45/WE oraz zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 wraz z późn. zm.

1999/45/WE Dyrektywa Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 31 maja 1999 r. w sprawie zbliżenia przepisów ustawowych, wykonawczych i administracyjnych Państw Członkowskich odnoszących się do klasyfikacji, pakowania i etykietowania preparatów niebezpiecznych.

790/2009/WE Rozporządzenie Komisji z dnia 10 sierpnia 2009 r. dostosowujące do postępu naukowo-technicznego rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1272/2008 z dnia 16 grudnia 2008 r. w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin.

453/2010/WE Rozporządzenie Komisji z dnia 20 maja 2010 r. zmieniające rozporządzenie (we) nr 1907/2006 parlamentu europejskiego i rady w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH).

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

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

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

15.2 Ocena bezpieczeństwa chemicznego

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Bio Cid S

Wydanie: 2.02

Aktualizacja 3/10/2016 Zastępuje: 12/04/2013

Zgodnie z rozporządzeniem REACH nie ma obowiązku przeprowadzania oceny bezpieczeństwa chemicznego dla mieszanin chemicznych.

SEKCJA 16. Inne informacje

Pełna treść zwrotów R i H:

Acute Tox. 4 (Oral)	Toksyczność ostra kat. 4 (pokarmowa)
Eye Dam. 1	Poważne uszkodzenie oczu kat. 1
Met. Corr. 1	Substancja powodująca korozję metali kat. 1
Skin Corr. 1	Działanie żrące na skórę kat. 1
H290	Może powodować korozję metali
H302	Działa szkodliwie po połknięciu
H314	Powoduje poważne oparzenia skóry i uszkodzenia oczu
H318	Powoduje poważne uszkodzenie oczu

Kartę sporządzono na podstawie danych zawartych w karcie charakterystyki udostępnionej przez producenta.

Powyższe informacje zostały opracowane w oparciu o bieżący stan wiedzy i doświadczeń. Nie stanowią jednak gwarancji własności produktu ani specyfikacji jakościowej i nie mogą być podstawą do reklamacji. Produkt powinien być transportowany, magazynowany i stosowany zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz dobrą praktyką i higieną pracy.

Producent nie ponosi odpowiedzialności za straty wynikające bezpośrednio lub pośrednio ze stosowania powyższej interpretacji przepisów lub instrukcji.

Przedstawione informacje nie mogą mieć zastosowania dla mieszanin produktu z innymi substancjami. Wykorzystanie podanych informacji, jak i stosowanie produktu, nie są kontrolowane przez producenta, a zatem obowiązkiem użytkownika jest stworzenie stosownych warunków bezpiecznego obchodzenia się z produktem.