

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszanki i identyfikacja przedsiębiorstwa

1.1 Identyfikator produktu

Nazwa handlowa: Milkpure 250 mL

1.2 Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszanki oraz zastosowania odradzane

Zastosowanie ogólne: Środek czyszczący

1.3 Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Oznaczenie firmowe: IBEDA-CHEMIE Klaus P. Christ GmbH

Ulica, skrytka pocztowa: Am Eichelgärtchen 32

Kod pocztowy, miejscowość:

56283 Halsenbach

Niemcy

E-mail: info@ibeda-chemie.com

Telefon: +49 (0)6747-9501-0

Telefaks: +49 (0)6747-9501-11

Informacja o stacji pogotowia:

Herr Dohmann, Telefon: +49 (0)6747-9501-16 (Ten numer jest obsadzony tylko w czasie otwarcia biura.)

Informacje dodatkowe:

Dostawca:

Schaerer AG

Allmendweg 8

4528 Zuchwil

Szwajcaria

E-mail: info@schaerer.com

Telefon +41 (0)32 681 63 02

Telefaks: +41 (0)32 681 65 26

1.4 Numer telefonu alarmowego

Poisons Control Centre Krakow,

Telefon: +48 12 411 99 99

SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

2.1 Klasyfikacja substancji lub mieszanki

Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 (CLP)

Eye Dam. 1; H318 Powoduje poważne uszkodzenie oczu.

2.2 Elementy oznakowania

Oznakowanie (CLP)



Hasło ostrzegawcze:

Niebezpieczeństwo

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia:

H318

Powoduje poważne uszkodzenie oczu.

Zwroty wskazujące środki ostrożności:

P102

Chronić przed dziećmi.

P280

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

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.

P310

Natychmiast skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ/lekarzem.

Specjalne oznakowanie

Teksty pomocnicze do etykiet:

Zawiera Kwas mleczny.

Oznaczenie składników zgodnie z rozporządzeniem WE Nr. - 648/2004, załącznik VII:

Zawiera

- mniej niż 5% kationowe środki powierzchniowo czynne,
- mniej niż 5% fosforany.

2.3 Inne zagrożenia

Zawiera fosforany: Mogą przyczynić się do zanieczyszczenia wód.

Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB:

Brak danych

SEKCJA 3: Skład / informacja o składnikach

3.1 Substancje: nie dotyczy

3.2 Mieszanki

Charakterystyka chemiczna:

Mieszanka z niżej wymienionych składników z bezpiecznymi domieszkami

Składniki niebezpieczne:

Składnik	Oznaczenie	Zawartość	Klasyfikacja
Nr WE 201-196-2 CAS 79-33-4	Kwas mleczny	< 5 %	Skin Irrit. 2; H315. Eye Dam. 1; H318.
REACH 01-2119970550-39-xxxx Nr WE 939-350-2 CAS 85409-22-9	Chlorki benzylo-C12-14- alkilodimetyloamoniowe	< 1 %	Met. Corr. 1; H290. Acute Tox. 4; H302. Skin Corr. 1B; H314. Eye Dam. 1; H318. Aquatic Acute 1; H400 (Współczynnik M = 10). Aquatic Chronic 1; H410 (Współczynnik M = 1).

Wydzwięk zdań H i EUH: patrz sekcja 16.

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

Informacje ogólne:

W razie osłabienia zasięgnąć porady lekarza.

Po wdychu: Należy zadbać o należyłą wentylację. W razie wystąpienia dolegliwości sprowadzić lekarza.

W następstwie kontaktu ze skórą:

Zanieczyszczoną odzież zdjąć i wyprać przed ponownym użyciem. Części ciała posiadające kontakt z produktem należy obmyć dużą ilością wody. Resztki mogą zostać także usunięte 5-10% roztworem sody. W razie podrażnień skóry udać się do lekarza.

Po podrażnieniu oczu: Natychmiast przemyć przez około 10 do 15 minut przy otwartych powiekach pod bieżącą wodą. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Kontynuować płukanie. Następnie niezwłocznie udać się do okulisty.

Po połknięciu: Jamę ustną przepłukać wodą. Podać dużą ilość wody do popicia. Nieprzytomnej osobie nigdy nie podawać nic do buzi. Nie należy wywoływać wymiotów. Natychmiast sprowadzić lekarza.

4.2 Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Powoduje poważne uszkodzenie oczu.

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

Leczenie objawowe.

W żadnym wypadku nie podawać alkoholu.

Zawiera bakterycydy.

SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

5.1 Środki gaśnicze

Odpowiednie środki gaśnicze:

Środki gaśnicze należy dostosować do otoczenia.

Niewłaściwe, ze względów bezpieczeństwa, środki gaśnicze:

Pełny strumień wody

5.2 Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Podczas pożaru mogą powstawać: Tlenki azotu (NO_x), związki fosforu, Chlorowodór, tlenek i dwutlenek węgla.

5.3 Informacje dla straży pożarnej

Szczególne zabezpieczenia w zwalczaniu pożaru:

Nosić przenośny aparat oddechowy i odzież odporną na chemikalia.

Dodatkowe informacje:

Narażone na uszkodzenie pojemniki schładzać spryskując wodą i, jeśli to możliwe, usunąć z zagrożonej strefy. Opary usunąć tryskającym strumieniem wody. W przypadku pożaru i/lub eksplozji nie wdychać dymu. Woda użyta do gaszenia nie może dostać się do kanalizacji, gleby i zbiorników wodnych.

SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

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

Unikać kontaktu ze skórą, oczami i odzieżą. Nie wdychać pary/rozpylonej cieczy. W przypadku awarii lub jeżeli źle się poczujesz, niezwłocznie zasięgnij porady lekarza. Należy zadbać o należyłą wentylację.

Przy większych pracach: Należy nosić zalecane wyposażenie ochronne. Nie dopuszczać osób nieposiadających ubioru ochronnego.

6.2 Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Uniemożliwić przeniknięcie do gruntu lub kanalizacji.

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

Należy zebrać mechanicznie przy pomocy materiałów wiążących płyny (piasek, ziemia krzemkowa, uniwersalny środek wiążący, neutralizator kwasowy) i w wymaganych pojemnikach dostarczyć do miejsca utylizacji.

Oczyszczenie: Pozostałość należy zmyć dużą ilością wody.

Informacje dodatkowe: Rozlany/wyspany produkt może powodować poślizgnięcie lub upadek.

6.4 Odniesienia do innych sekcji

W celu uzupełnienia patrz sekcja 8 i 13.

SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Wskazówki do bezpiecznego użytkowania:

Używać zamkniętych i zasłoniętych aparatów.

Należy zadbać o należyte wietrzenie pomieszczeń i wentylację miejsca pracy.

W miejscu pracy należy dbać o czystość.

Unikać kontaktu ze skórą, oczami i odzieżą. Nie wdychać pary/rozpylonej cieczy.

Nie jeść i nie pić oraz nie palić tytoniu podczas stosowania produktu.

Przy większych pracach: Należy nosić zalecane wyposażenie ochronne.

Zanieczyszczoną odzież zdjąć i wyprać przed ponownym użyciem. Przygotować środki do płukania oczu.

Wskazówki na wypadek pożaru i wybuchu:

Ogólnie przyjęte środki zapobiegawcze ochrony przeciwpożarowej.

7.2 Warunki bezpiecznego magazynowania, w tym informacje dotyczące wszelkich wzajemnych niezgodności

Wymagania dotyczące opakowań i miejsca składowania:

Pojemniki przechowywać szczelnie zamknięte w chłodnym, dobrze wentylowanym miejscu.

Przechowywać z dala od źródeł ciepła/promieni słonecznych i chronić przed mrozem.

Wskazówki do składowania kolektywnego:

Nie przechowywać razem z żywnością, napojami i paszami dla zwierząt.

7.3 Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

Brak dostępnych informacji.

SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

8.1 Parametry dotyczące kontroli

Informacje dodatkowe: Nie zawiera żadnych substancji o najwyższym dopuszczalnym stężeniu

8.2 Kontrola narażenia

Należy zapewnić dobrą wentylację pomieszczeń przeznaczonych do pracy i/lub zainstalować urządzenia wentylacyjne.

Środki ochrony indywidualnej

Kontrola narażenia w miejscu pracy

Ochrona dróg oddechowych:

Należy zadbać o należyłą wentylację.

Ochrona rąk:

Rękawice ochronne zgodne z normą EN 374.

Materiał rękawiczek: Nitrylokauczuk - NBR

Czas przebicia: > 480 min.

Należy przestrzegać wskazówek producenta rękawic dotyczących przepuszczania i wytrzymałości na przetarcie.

Ochrona wzroku:

Szczelnie przylegające okulary ochronne zgodne z normą EN 166.

Ochrona ciała:

Nosić odpowiednią odzież ochronną.

Środki higieny i ochrony:

Unikać kontaktu ze skórą, oczami i odzieżą. Zanieczyszczoną odzież zdjąć i wyprać przed ponownym użyciem.

Należy unikać tworzenia się substancji lotnych. Nie wdychać pary/rozpylonej cieczy.

Przygotować środki do płukania oczu.

Nie jeść i nie pić oraz nie palić tytoniu podczas stosowania produktu.

Myć ręce przed przerwami w pracy i po jej zakończeniu.

SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1 Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Wygląd: Stan skupienia przy 20 °C i 101,3 kPa: ciekły

Kolor: jasnoniebieski

Zapach:

charakterystyczny

Próg zapachowy:

Brak danych

Wartość pH:

kwaśny

Temperatura topnienia/krzepnięcia:

Brak danych

Początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia:

> 100 °C

Temperatura zapłonu i zasięg płomienia:

Brak danych

Szybkość parowania:

Brak danych

Łatwopalność:

Brak danych

Granice wybuchowości:

Brak danych

Parowanie:

przy 20 °C: (Woda) 20 hPa

Gęstość par:	Brak danych
Gęstość:	ok. 1,02 g/mL
Rozpuszczalność w wodzie:	mieszalny
Współczynnik podziału: n-oktanol/woda:	Brak danych
Temperatura samozapłonu:	Brak danych
Temperatura rozkładu:	> 100 °C
Lepkość, kinematyczny:	Brak danych
Właściwości wybuchowe:	Brak danych
Właściwości utleniające:	Brak danych

9.2 Inne informacje

Informacje dodatkowe: Brak danych

SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

10.1 Reaktywność

Patrz podsekcja "Możliwość wystąpienia niebezpiecznych reakcji".

10.2 Stabilność chemiczna

Stabilne w podanych warunkach magazynowania.

10.3 Możliwość wystąpienia niebezpiecznych reakcji

Żadne niebezpieczne reakcje nie są znane.

10.4 Warunki, których należy unikać

Nadmierne ogrzanie. Należy unikać tworzenia się substancji lotnych. Przechowywać z dala od źródeł ciepła/promieni słonecznych i chronić przed mrozem.

10.5 Materiały niezgodne

Silne kwasy, ługi

10.6 Niebezpieczne produkty rozpadu

Rozkład termiczny: Tlenki azotu (NOx), związki fosforu, Chlorowodór, tlenek i dwutlenek węgla.
> 100 °C

SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

11.1 Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

Toksykologiczne działania: Oświadczenia te wynikają z właściwości pojedynczych składników. Brak danych toksykologicznych o produkcie.

Toksyczność ostra (doustny): Brak danych.

Toksyczność ostra (skórny): Brak danych.

Toksyczność ostra (inhalacyjny): Brak danych.

Działanie żrące/drażniące na skórę: Brak danych.

Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy: Eye Dam. 1; H318 = Powoduje poważne uszkodzenie oczu.

Działanie uczulające na drogi oddechowe: Brak danych.

Działanie uczulające na skórę: Brak danych.

Działanie mutagenne na komórki rozrodcze/Genotoksyczność: Brak danych.

Rakotwórczość: Brak danych.

Szkodliwe działanie na rozrodczość: Brak danych.

Oddziaływania na i poprzez mleko matki: Brak danych.

Działanie toksyczne na narządy docelowe (jednorazowe narażenie): Brak danych.

Działanie toksyczne na narządy docelowe (powtarzalne narażenie): Brak danych.

Zagrożenie spowodowane aspiracją: Brak danych.

Symptomy

Po połknięciu:
Podrażnienie błon śluzowych w ustach, gardle, w przewodzie pokarmowym i żołądku.

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

12.1 Toksyczność

Toksyna wodna: Zawiera fosforany: Mogą przyczynić się do zanieczyszczenia wód.

12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu

Inne wskazania: Brak danych

Zachowanie się w oczyszczalniach:

Nie utylizować w większych ilościach.

12.3 Zdolność do bioakumulacji

Współczynnik podziału: n-oktanol/woda:

Brak danych

12.4 Mobilność w glebie

Brak danych

12.5 Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Brak danych

12.6 Inne szkodliwe skutki działania

Zalecenia ogólne: Nie dopuścić do przedostania się do kanalizacji, wód gruntowych i zbiorników wodnych.

SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

13.1 Metody unieszkodliwiania odpadów

Produkt

Numer kodowy odpadu: 20 01 29* = odpady komunalne: Detergenty zawierające substancje niebezpieczne
* = Wymagane jest potwierdzenie usunięcia odpadów.

Zalecenie: Gospodarka odpadami zgodnie z obowiązującymi przepisami.
Ilości śladowe: Rozcieńczyć dużą ilością wody.

Opakownie

Numer kodowy odpadu: 15 01 02 = Opakowania z tworzyw sztucznych.

Zalecenie: Płukać w wodzie. Opakować materiałem ekologicznym.
Pojedyncze opakowania mogą być utylizowane wraz ze zwykłymi odpadami.

SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

14.1 Numer UN (numer ONZ)

ADR/RID, IMDG, IATA-DGR:
nie dotyczy

14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN

ADR/RID, IMDG, IATA-DGR:
Nie uregulowany

14.3 Klasy zagrożenia w transporcie

ADR/RID, IMDG, IATA-DGR:
nie dotyczy

14.4 Grupa pakowania

ADR/RID, IMDG, IATA-DGR:
nie dotyczy

14.5 Zagrożenia dla środowiska

Zanieczyszczenia morskie:
nie

14.6 Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

Towar nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny w świetle przepisów transportowych.

14.7 Transport luzem zgodnie z załącznikiem II do konwencji MARPOL i kodeksem IBC

Brak danych

SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

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

Przepisy krajowe - Polska

1. Karta charakterystyki zgodna z wymogami Rozporządzenia (WE) Parlamentu Europejskiego i Rady nr 1907/2006 z dnia 18 grudnia 2006 r. w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowania ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH) oraz rozporządzenia (WE) nr 1272/2008 w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin.
2. Ustawa z dnia 20 marca 2015 r. o zmianie ustawy o substancjach chemicznych i ich mieszaninach.
3. Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 26 września 1997 r. w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy.
4. Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 30 grudnia 2004 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy związanej z występowaniem w miejscu pracy czynników chemicznych.
5. Oświadczenie rządowe z dnia 18 grudnia 2017 r. w sprawie wejścia w życie zmian do załączników A i B do Umowy europejskiej dotyczącej międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych (ADR).
6. Ustawa o odpadach z dnia 14 grudnia 2012.
7. Ustawa z dnia 13 czerwca 2013 o gospodarce opakowaniami i odpadami opakowaniowymi.
8. Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 9 grudnia 2014 r. w sprawie katalogu odpadów.
9. Rozporządzenie Rady Ministrów z dnia 10 września 1996 r. w sprawie wykazu prac wzbronionych kobietom.
10. Rozporządzenie Rady Ministrów z dnia 24 sierpnia 2004 w sprawie wykazu prac wzbronionych młodocianym i warunki ich zatrudnienia przy niektórych z tych prac.
11. Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 2 lutego 2011 r. w sprawie badań i pomiarów czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy.
12. Rozporządzenie Ministra Budownictwa z dnia 14 lipca 2006 w sprawie sposobu realizacji obowiązków dostawców ścieków przemysłowych oraz warunków wprowadzania ścieków przemysłowych oraz warunków wprowadzania ścieków do kanalizacji.
13. Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 27 lipca 2004 w sprawie dopuszczalnych mas substancji, które mogą być odprowadzane w ściekach przemysłowych.
14. Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 24 sierpnia 2012 w sprawie poziomów niektórych substancji w powietrzu.
15. 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.
16. Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 13 maja 2004 r. w sprawie warunków, w których uznaje się, że odpady nie są niebezpieczne.
17. Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 26 września 1997 r. w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy.
18. Przepisy Wspólnotowe w sprawie odpadów: DYREKTYWA 2008/98/WE w sprawie odpadów oraz uchylająca niektóre dyrektywy.
19. Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 9 grudnia 2003 r. w sprawie substancji stwarzających szczególne zagrożenie dla środowiska.
20. Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 20 kwietnia 2012 w sprawie oznakowania opakowań substancji niebezpiecznych i mieszanin niebezpiecznych oraz niektórych mieszanin.
21. Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 21 grudnia 2005 r. w sprawie zasadniczych wymagań dla rodków ochrony indywidualnej.

Inne przepisy, ograniczenia i zarządzenia:

Brak danych

Przepisy krajowe - Kraje członkowskie WE (Wspólnoty Europejskie)

Inne przepisy, ograniczenia i zarządzenia:

Stosować ograniczenia zgodnie z rozporządzeniem REACH załącznik XVII, nr: 3

Przepisy krajowe - Niemcy

Klasyfikacja magazynowa:

12 = Niepalne ciecze

Stopień zagrożenia wód: 1 = niewielkie zagrożenie dla wód

Zalecenia do ograniczenia: Należy przestrzegać ograniczeń zatrudniania nieletnich.

15.2 Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Dla tej mieszaniny ocena bezpieczeństwa nie jest konieczna.

SEKCJA 16: Inne informacje**Dalsze informacje**

Dosłowne brzmienie zwrotów wskazujących rodzaj zagrożenia stwarzanego przez substancję niebezpieczną lub preparat niebezpieczny w ustępie 2 i 3:

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.

H400 = Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne.

H410 = Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

Powód ostatnich zmian: Zmiany w rozdziale 2: Teksty pomocnicze do etykiet
Zmiany w rozdziale 3: Skład / informacja o składnikach
Opracowanie zbiorcze

Powstanie: 2007-6-28

Arkusze danych z przedstawionego obszaru

Kontakt poprzez: patrz sekcja 1: Informacja o stacji pogotowia

Skróty i akronimy: patrz ECHA: Poradnik na temat wymagań informacyjnych i oceny bezpieczeństwa chemicznego, rozdział R.20 (spis pojęć i skrótów).

Informacje podane w tym formularzu zestawiono według najlepszej wiedzy i odzwierciedlają one wyniki dotychczasowych badań naukowych. Nie gwarantują one jednak dotrzymania definowalnych w postaci zapisów prawnych właściwości.

Aktualne informacje o produktach są dostępne pod:
<http://sumdat.net/b68nzb94>

