

KARTA CHARAKTERYSTYKI PREPARATU NIEBEZPIECZNEGO

wg rozp. MZ z dnia 14 grudnia 2004r. (Dz.U. Nr 2, poz. 8 z 2005r.)

1. IDENTYFIKACJA PREPARATU, IDENTYFIKACJA PRODUCENTA I DYSTRYBUTORA

NAZWA HANDLOWA	LOBACARE Neutralreiniger/Cleaner
Numer artykułu	10175-000
ZASTOSOWANIE	Obojętny środek czyszczący
PRODUCENT	LOBA GmbH & Co KG Leonberger Straße 56 - 62 D-71254 Ditzingen Tel.: +49(0)7156/357-220
Komórka udzielająca informacji	BHP
Informacja awaryjna	Niemcy: Giftotruf Berlin, Tel.: +49(0)30 / 19240 Międzynarodowa: INFOTRAC, Tel.: +1 352 323 3500
DYSTRYBUTOR	LOBA-WAKOL Polska Sp. z o.o. 01-991 Warszawa, ul. Heroldów 6 Tel.: +22 834 03 33 Fax: +22 56 999 17 biuro@loba-wakol.com
Ogólnopolskie tel. alarmowe:	Policja 997 Straż Pożarna 998 SOS tel. kom. 112

2. SKŁAD I INFORMACJA O SKŁADNIKACH**CHARAKTERYSTYKA CHEMICZNA**

Mieszanina niżej wymienionych składników z dodatkami niezaklasyfikowanymi jako niebezpieczne.

SKŁADNIKI NIEBEZPIECZNE / SKŁADNIKI, DLA KTÓRYCH OKREŚLONO NAJWYŻSZE DOPUSZCZALNE STĘŻENIA W ŚRODOWISKU PRACY

Numer CAS	Numer WE	Nazwa składnika	Symbol(e) / Zwrot(y) zagrożenia	%
85711-69-9	288-330-3	Alkilo(C ₁₃ -C ₁₇)sulfonian sodu	Xn, Xi R: 22-38-41	2,5-10
12125-02-9	235-186-4	Chlorek amonu	Xn, Xi R: 22-36	< 2,5
68891-38-3	-	Sól sodowa (2 EO)-siarczamu alkoholu tłuszczowego (C ₁₂ -C ₁₄)	Xi R: 38-41	< 2,5

Treść zwrotów R – patrz p. 16.

3. IDENTYFIKACJA ZAGROŻEŃ**KLASYFIKACJA PREPARATU**

Zgodnie z obowiązującymi przepisami (patrz p.15), uzupełnionymi danymi z literatury fachowej i danymi producenta, produkt jest zaklasyfikowany jako niebezpieczny dla zdrowia. Opakowania zawierające produkt podlegają obowiązkowi oznakowania.

OZNACZENIE ZAGROŻEŃ

(Xi) Produkt drażniący

SZCZEGÓLNE ZAGROŻENIA

R36 Działa drażniąco na oczy.

4. PIERWSZA POMOC**WSKAZÓWKI OGÓLNE**

W razie wątpliwości lub utrzymywania się złego samopoczucia skonsultować się z lekarzem. Pokazać kartę charakterystyki lub etykietę/opakowanie wykwalifikowanemu personelowi medycznemu udzielającemu pomocy.

WDYCHANIE

Poszkodowanego natychmiast usunąć z miejsca narażenia na świeże powietrze. W przypadku utrzymujących się dolegliwości lub złego samopoczucia skonsultować się z lekarzem.

KONTAKT ZE SKÓRĄ

Produkt nie powoduje negatywnych skutków w wyniku kontaktu ze skórą.

Zdjąć zanieczyszczoną odzież. Zanieczyszczoną skórę natychmiast dokładnie spłukać wodą.

KONTAKT Z OCZAMI

Usunąć szkła kontaktowe. Zanieczyszczone oczy natychmiast płukać, przy szeroko rozwartych powiekach, ciągłym strumieniem wody, przez kilkanaście minut. W przypadku utrzymujących się dolegliwości skonsultować się z lekarzem.

PÓLKNIECIE

Wyplukać usta wodą (bez polykania). W przypadku utrzymujących się dolegliwości skonsultować się z lekarzem.

5. POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU POŻARU**ŚRODKI GAŚNICZE**

Właściwe: dwutlenek węgla, proszek gaśniczy, prądy wody; duży pożar zwalczać prądami wody lub pianą odporną na alkohol.

Niewłaściwe ze względów bezpieczeństwa: brak

Postępować zgodnie z procedurami obowiązującymi przy gaszeniu pożarów chemikaliów.

SZCZEGÓLNE ZAGROŻENIA ze strony produktu, produktów spalania i powstających gazów

W środowisku pożaru wydzielają się dymy zawierające tlenki węgla, tlenki siarki, chlorowodór, amoniak i inne niezidentyfikowane produkty. Unikać wdychania produktów wydzielających się w środowisku pożaru, mogą stwarzać zagrożenie dla zdrowia.

ŚRODKI OCHRONY WYMAGANE PRZY GASZENIU POŻARU

Aparaty oddechowe z niezależnym dopływem powietrza.

DODATKOWE INFORMACJE

Usunąć z obszaru zagrożenia osoby postronne.

Nie dopuścić do przedostania się ścieków po gaszeniu pożaru do kanalizacji i wód. Powstałe ścieki i pozostałości po pożarze usuwać zgodnie z obowiązującymi przepisami.

6. POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU NIEZAMIERZONEGO UWOLNIENIA DO ŚRODOWISKA**INDYWIDUALNE ŚRODKI OSTROŻNOŚCI**

Ograniczyć dostęp osób postronnych do obszaru awarii do czasu zakończenia odpowiednich operacji oczyszczania.

Unikać zanieczyszczenia skóry, oczu i ubrania. Unikać wdychania par.

W przypadku uwolnienia w zamkniętym pomieszczeniu zapewnić skuteczną wentylację/wietrzenie.

Przestrzegać zalecanych środków ostrożności, stosować środki ochrony indywidualnej (patrz p. 7 i 8).

ŚRODKI OSTROŻNOŚCI W ZAKRESIE OCHRONY ŚRODOWISKA

O ile to możliwe i bezpieczne zlikwidować lub ograniczyć wyciek. Ograniczyć rozprzestrzenianie się rozlewiska przez obwałowanie terenu. Nie dopuścić do przedostania się produktu do kanalizacji, wód i gleby. W przypadku uwolnienia dużych ilości produktu powiadomić właściwe władze.

Rozcieńczyć dużą ilością wody.

METODY OCZYSZCZANIA / USUWANIA

Uwolniony produkt absorbować obojętnym materiałem chłonnym (piasek, ziemia, ziemia okrzemkowa, wermikulit, materiał wiążący kwasy, materiał wiążący uniwersalny), zebrać do odpowiedniego pojemnika

na odpady. Unieszkodliwiać zgodnie z obowiązującymi przepisami (patrz p.13).
 W razie potrzeby, w celu usunięcia zanieczyszczonego materiału, skorzystać z pomocy wyspecjalizowanych firm trudniących się usuwaniem i likwidacją odpadów.

7. POSTĘPOWANIE Z PREPARATEM I JEGO MAGAZYNOWANIE

Podczas stosowania i przechowywania produktu przestrzegać obowiązujących przepisów dotyczących bezpieczeństwa i higieny pracy (patrz p. 15).

Produkt stosować zgodnie z przeznaczeniem i zaleceniami zawartymi w instrukcji producenta.

POSTĘPOWANIE

Wskazówki dotyczące bezpiecznego postępowania

Unikać kontaktu ze skórą i oczami. Unikać wdychania par.

Zapewnić skuteczną wentylację. Nieużywane pojemniki trzymać zamknięte.

Przestrzegać zasad higieny osobistej i stosować odpowiednie środki ochrony indywidualnej (patrz p. 8).

Wskazówki dotyczące ochrony przeciwpożarowej i przeciwybuchowej

Brak szczególnych wskazówek.

Zalecenia dotyczące wentylacji

Wentylacja ogólna i/lub miejscowy wyciąg.

MAGAZYNOWANIE

Wymagania dotyczące pomieszczeń magazynowych i pojemników

Pojemniki przechowywać w chłodnym, dobrze wentylowanym miejscu.

Wskazówki dotyczące wspólnego magazynowania

Brak.

Dodatkowe wskazówki dotyczące warunków magazynowania

Pojemniki przechowywać szczelnie zamknięte.

8. KONTROLA NARAŻENIA I ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ

DODATKOWE ZALECENIA W ZAKRESIE ŚRODKÓW TECHNICZNYCH

Brak dodatkowych zaleceń. Patrz p.7.

KONTROLA NARAŻENIA

(rozp. MPiPS z dnia 29 listopada 2002r., Dz.U. Nr 217, poz.1833, z 2005r. Dz.U. Nr 212, poz. 1769)

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

Chlorek amonu [CAS 12125-02-9]

NDS: 10 mg/m³; NDSh: 20 mg/m³; NDSP: –

Oznaczenie w powietrzu: PN-Z-04265:2000

ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ

Zalecenia higieniczne

Trzymać z dala od żywności, napojów i pasz.

Przestrzegać podstawowych zasad higieny: nie używać zanieczyszczonej odzieży, unikać kontaktu ze skórą i oczami, nie wdychać par, po przerwaniu lub zakończeniu pracy myć ręce wodą z mydłem, nie jeść, nie pić, nie palić. Przestrzegać środków ostrożności wymaganych przy pracy z chemikaliami.

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



Ochrona dróg oddechowych

Nie jest wymagana.



Ochrona rąk

Stosować rękawice ochronne.

Materiał, z którego są wykonane rękawice powinien być nieprzepuszczalny i odporny na działanie produktu.

Z powodu braku badań nie można wskazać żadnego konkretnego materiału dla rękawic do ochrony przed tym produktem. Wybór materiału rękawic należy dokonać z uwzględnieniem czasu przebiccia,

szybkości przenikania i degradacji.

Material, z którego wykonano rękawice

Wybór odpowiednich rękawic zależy nie tylko od materiału, ale także od innych cech jakościowych, które zmieniają się w zależności od producenta. Ponieważ produkt jest mieszaniną kilku substancji, nie można wcześniej wyliczyć odporności materiałów, z których są wykonane rękawice i dlatego musi być ona sprawdzona przed zastosowaniem.

Czas penetracji dla materiału, z którego są wykonane rękawice

Od producenta rękawic należy uzyskać informację na temat dokładnego czasu przebicia i przestrzegać go.

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



Ochrona oczu

Nosić okulary ochronne w szczelnej obudowie (typu gogle).

Zaleca się wyposażenie miejsca pracy w wodny natrysk do płukania oczu.



Ochrona skóry

Standardowe ubranie ochronne.

9. WŁAŚCIWOŚCI FIZYKOCHEMICZNE

Postać	: Ciecz
Barwa	: Zgodna z nazwą produktu
Zapach	: Charakterystyczny
Wartość pH w 20°C	: 7
Temperatura/zakres topnienia	: Brak danych
Temperatura/zakres wrzenia	: 100°C
Temperatura zapłonu	: Nie dotyczy
Temperatura samozapłonu	: Brak danych
Zdolność do samozapalenia	: Produkt nie jest samozapalny
Właściwości wybuchowe	: Produkt nie jest wybuchowy
Granice wybuchowości	: Brak
Prężność par	: Brak danych
Gęstość w 20°C	: 1,022 g/cm ³
Rozpuszczalność w wodzie	: Miesza się bez ograniczeń

10. STABILNOŚĆ I REAKTYWNOŚĆ

STABILNOŚĆ / WARUNKI, KTÓRYCH NALEŻY UNIKAĆ

W zalecanych warunkach stosowania i przechowywania (patrz p.7) produkt stabilny.

MATERIAŁY, KTÓRYCH NALEŻY UNIKAĆ

Nie są znane.

NIEBEZPIECZNE PRODUKTY ROZKŁADU

Nie są znane. Produkty wydzielające się w środowisku pożaru / spalania - patrz p.5.

11. INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE

INFORMACJE OGÓLNE

Zgodnie z obowiązującymi przepisami (patrz p.15), na podstawie metody obliczeniowej opartej na zawartości składników niebezpiecznych, produkt jest zaklasyfikowany jako drażniący.

TOKSYCZNOŚĆ OSTRA

Brak danych.

PIERWOTNE DZIAŁANIE DRAŻNIĄCE

Skóra Brak działania drażniącego.

Oczy Działa drażniąco.

DZIAŁANIE UCZULAJĄCE

Brak danych wskazujących na uczulające działanie produktu.

12. INFORMACJE EKOLOGICZNE**INFORMACJE OGÓLNE**

Zgodnie z obowiązującymi przepisami (patrz p.15), na podstawie metody obliczeniowej opartej na zawartości składników niebezpiecznych, produkt nie jest zaklasyfikowany jako niebezpieczny dla środowiska.

Zgodnie z klasyfikacją producenta produkt jest szkodliwy dla wód.

Produkt szkodliwy dla wody pitnej, nawet przy przedostaniu się niewielkich ilości do podłoża.

Nie dopuścić do przedostania się nierozcieńzonego produktu lub jego dużych ilości do kanalizacji, wód powierzchniowych lub gruntowych i gleby.

EKOTOKSYCZNOŚĆ

Brak danych.

DOPUSZCZALNE ZANIECZYSZCZENIA ŚRODOWISKA

Przestrzegać dopuszczalnych wartości wskaźników zanieczyszczeń ścieków wprowadzanych do wód lub do ziemi i dopuszczalnych wartości wskaźników jakości wód powierzchniowych określonych w przepisach (patrz p.15).

13. POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI**POSTĘPOWANIE Z ODPADOWYM PRODUKTEM**

Nie poddawać obróbce razem z odpadkami domowymi. Nie dopuścić do przedostania się do kanalizacji.

Po uprzedniej obróbce wstępnej odtransportować do odpowiedniego punktu zbiorczego, uprawnionych spalarni lub zakładów uzdatniania/unieszkodliwiania odpadów specjalnych. Unieszkodliwiać zgodnie z obowiązującymi przepisami. (Ustawa z dnia 27 kwietnia 2001r. o odpadach, Dz.U. Nr 62, poz. 628 wraz z późniejszymi zmianami; rozp. MŚ z dnia 27 września w sprawie katalogu odpadów 2001r., Dz.U. Nr 112, poz. 1206)

POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI OPAKOWANIOWYMI

Odzysk (recykling) lub unieszkodliwianie odpadów opakowaniowych przeprowadzać zgodnie z obowiązującymi przepisami (Ustawa z dnia 11 maja 2001r. o opakowaniach i odpadach opakowaniowych, Dz.U. Nr 63, poz. 638 wraz z późniejszymi zmianami).

Zalecany środek czyszczący: woda, w razie potrzeby z dodatkiem środków czyszczących.

Korzystać z usług firm posiadających odpowiednie uprawnienia.

14. INFORMACJE O TRANSPORCIE**KLASYFIKACJA**

Produkt nie jest zaklasyfikowany jako materiał niebezpieczny w rozumieniu krajowych i międzynarodowych przepisów transportowych lądowych (RID/ADR), morskich (IMDG) i powietrznych (ICAO/IATA).

15. INFORMACJE DOTYCZĄCE PRZEPISÓW PRAWNYCH**KLASYFIKACJA PRODUKTU**

Produkt zaklasyfikowany jako niebezpieczny dla zdrowia.

OZNAKOWANIE OPAKOWAŃ

Znaki ostrzegawcze:



(Xi) PRODUKT DRAŻNIĄCY

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia (R):**R36** Działa drażniąco na oczy.**Zwroty** określające warunki bezpiecznego stosowania (S):**S1/2** Przechowywać pod zamknięciem i chronić przed dziećmi.**S25** Unikać zanieczyszczenia oczu.**S26** Zanieczyszczone oczy przemyć natychmiast dużą ilością wody i zasięgnąć porady lekarza.**S46** W razie połknięcia niezwłocznie zasięgnij porady lekarza – pokaż opakowanie lub etykietę.**OBOWIĄZUJĄCE PRZEPISY** (Patrz także p. 13)

Ustawa z dnia 11 stycznia 2001r. o substancjach i preparatach chemicznych (Dz.U. Nr 11, poz.84, Dz.U. Nr 100, poz. 1085, Dz.U. Nr 123, poz. 1350 i Dz.U. Nr 125, poz. 1367 oraz z 2002r. Dz.U. Nr 135, poz. 1145 i Nr 142, poz. 1187; z 2003r. Dz.U. Nr 189, poz. 1852; z 2004r. Dz.U. Nr 96, poz. 959 i Dz.U. Nr 121, poz. 1263; z 2005r. Dz.U. Nr 179, poz. 1485)

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 28 września 2005r. w sprawie wykazu substancji niebezpiecznych wraz z ich klasyfikacją i oznakowaniem (Dz.U. Nr 201, poz. 1674)

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 3 lipca 2002r. w sprawie karty charakterystyki substancji niebezpiecznej i preparatu niebezpiecznego (Dz.U. Nr 140, poz. 1171; z 2005r. Dz.U. Nr 2, poz. 8)

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 2 września 2003r. w sprawie kryteriów i sposobu klasyfikacji substancji i preparatów chemicznych (Dz.U. Nr 171, poz. 1666; z 2004r., Dz.U. Nr 243, poz. 2440)

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 2 września 2003r. w sprawie oznakowania opakowań substancji niebezpiecznych i preparatów niebezpiecznych (Dz.U. Nr 173, poz. 1679; z 2004r. Dz.U. Nr 260, poz. 2595)

Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 29 listopada 2002r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz.U. Nr 217, poz. 1833; z 2005r. Dz.U. Nr 212, poz. 1769)

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 20 kwietnia 2005r. w sprawie badań i pomiarów czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz.U. Nr 73, poz. 645)

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

Rozporządzenie Ministra Zdrowia i Opieki Społecznej z dnia 30 maja 1996r. w sprawie przeprowadzania badań lekarskich pracowników, zakresu profilaktyki opieki zdrowotnej oraz orzeczeń lekarskich wydawanych do celów przewidzianych w Kodeksie pracy (Dz.U. Nr 69, poz. 332; z 1997r. Dz.U. Nr 60, poz. 375; z 1998r. Dz.U. Nr 159, poz. 1057; z 2001r. Dz.U. Nr 37, poz. 451)

Obwieszczenie Ministra Gospodarki, Pracy i Polityki Społecznej z dnia 28 sierpnia 2003r. w sprawie ogłoszenia jednolitego tekstu rozporządzenia Ministra Pracy i Polityki Socjalnej w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy (Dz.U. Nr 169, poz. 1650)

Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 24 lipca 2006 r. w sprawie warunków, jakie należy spełnić przy wprowadzaniu ścieków do wód lub do ziemi, oraz w sprawie substancji szczególnie szkodliwych dla środowiska wodnego (Dz.U. Nr 137, poz. 984)

16. INNE INFORMACJE

Znaczenie zwrotów R wyszczególnionych w p. 2

R22 Działa szkodliwie po połknięciu

R36 Działa drażniąco na oczy

R38 Działa drażniąco na skórę

R41 Ryzyko poważnego uszkodzenia oczu

Karta charakterystyki opracowana na podstawie danych zawartych w karcie producenta z dnia 28.09.2006r. oraz aktualnie obowiązujących w kraju przepisów.

Karta charakterystyki nie jest świadectwem jakości produktu. Dane zawarte w karcie należy traktować wyłącznie jako pomoc dla bezpiecznego postępowania w transporcie, dystrybucji, stosowaniu i przechowywaniu.

Informacja zawarte w karcie dotyczą jedynie określonych zastosowań produktu i mogą nie być aktualne lub wystarczające dla tego produktu użytego w połączeniu z innymi materiałami lub w innym procesie, niż wymieniony w karcie.

Użytkownik ponosi odpowiedzialność wynikającą z niewłaściwego wykorzystania informacji zawartych w Karcie lub niewłaściwego zastosowania produktu.