

KARTA CHARAKTERYSTYKI
PREPARAT DO FELG
NEUTRALNY

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

1.1. Identyfikator produktu

Nazwa produktu PRAPARAT DO FELG NEUTRALNY

N

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

Zastosowania zidentyfikowane Środek czyszczący.

1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Dostawca	PROCON CONSULTING MATEUSZ ROZUMEK 42-244 Krasice UL. Cmentarna 66a TEL. +48 730 565 958 E-MAIL: biuro@procon-consulting.pl
----------	---

1.4. Numer telefonu alarmowego**Telefon alarmowy 112 (ogólny telefon alarmowy), 998 (straż pożarna), 999 (pogotowie medyczne)**

SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny**Klasyfikacja**

Zagrożenia fizyczne

Met. Corr. 1 - H290

Zagrożenia dla zdrowia

Skin Corr. 1A - H314

Zagrożenia dla środowiska

Nie sklasyfikowane.

Klasyfikacja (67/548/EWG) or (1999/45/WE)

C;R35.

2.2. Elementy oznakowania

Piktogram



Hasło ostrzegawcze

Niebezpieczeństwo

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia

H290 Może powodować korozję metali.

H314 Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu.

Zwroty wskazujące środki ostrożności

DareToDream

P260 Nie wdychać par/rozpylonej cieczy.

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

P301+P330+P331 W PRZYPADKU POŁKNIECIA: wypluć usta. NIE wywoływać wymiotów.

P305+P351+P338 W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO OCZU: Ostrożnie płukać wodą przynajmniej kilka minut. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Nadal płukać.

P310 Natychmiast skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ/lekarzem.

Zawiera

P501 Zawartość/pojemnik usuwać zgodnie z krajowymi przepisami.

Oznakowanie detergentów

SODIUM HYDROXIDE

< 5% amfoteryczne środki powierzchniowo czynne, < 5% kationowe środki powierzchniowo czynne, < 5% Fosfoniany

2.3. Inne zagrożenia

Substancja ta nie jest sklasyfikowana jako PBT ani vPvB zgodnie z obecnymi kryteriami WE.

SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

3.2. Mieszanki

WODOROTLENEK SODU Numer CAS: 1310-73-2 Numer WE: 215-185-5 Numer rejestracji REACH: 01-2119457892-27	5-10%
Classification Met. Corr. 1 - H290 Skin Corr. 1A - H314	Klasyfikacja (67/548/EWG) or (1999/45/WE) C;R35
TETRASODIUM GLUTAMATE Numer CAS: 51981-21-6 Numer WE: 257-573-7 Numer rejestracji REACH: 01-2119493601-38-0000	1-5%
Classification Nie sklasyfikowane.	Klasyfikacja (67/548/EWG) or (1999/45/WE) -
QUATERNARY AMMONIUM COMPOUNDS Numer CAS: 96690-44-7 Numer WE: 306-238-4 Współczynnik M (toksyczność ostra) = 1	1-5%
Classification Acute Tox. 4 - H302 Skin Corr. 1B - H314 Eye Dam. 1 - H318 Aquatic Acute 1 - H400	Klasyfikacja (67/548/EWG) or (1999/45/WE) Xn;R22. C;R34. N;R50.
TETRASODIUM 1-HYDROXYETHYLIDENE-1,1-DIPHOSPHONATE Numer CAS: 3794-83-0 Numer WE: 223-267-7	1-5%
Classification Skin Irrit. 2 - H315 Eye Irrit. 2 - H319	Klasyfikacja (67/548/EWG) or (1999/45/WE) Xi;R36/38.
PROPANE-1,2-DIOL Numer CAS: 57-55-6 Numer WE: 200-338-0 Numer rejestracji REACH: 01-2119456809-23-XXXX	<1%
Classification Nie sklasyfikowane.	Klasyfikacja (67/548/EWG) or (1999/45/WE) -

Pełny tekst zwrotów wskazujących rodzaj zagrożenia (zwrotów R) i określeń zagrożeń jest przedstawiony w sekcji 16.

SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

4.1. Opis środków pierwszej pomocy

DareToDream

Wdychanie

Przenieść poszkodowanego na świeże powietrze i zapewnić ciepło i odpoczynek w pozycji umożliwiającej oddychanie. Zasięgnąć porady medycznej jeśli dyskomfort się utrzymuje.

Połknięcie

Dokładnie wypłukać usta wodą. Nie wywoływać wymiotów. Zasięgnąć pomocy medycznej.

Kontakt ze skórą

Rinse immediately with plenty of water. Zasięgnąć porady medycznej jeśli dyskomfort się utrzymuje.

Kontakt z oczami

Natychmiast splukać dużą ilością wody. Usunąć szkła kontaktowe i otworzyć szeroko powieki. Kontynuować płukanie przez co najmniej 15 minut. Zasięgnąć porady medycznej jeśli podrażnienia utrzymują się po umyciu. Pokazać Kartę Charakterystyki personelowi medycznemu.

4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Wdychanie

Podrażnienie górnych dróg oddechowych.

Połknięcie

May cause chemical burns in mouth and throat.

Kontakt ze skórą

May cause serious chemical burns to the skin.

Kontakt z oczami

Poważne podrażnienie, pieczenie i łzawienie.

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

Wskazówki dla lekarza

Leczyć objawowo.

SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

5.1. Środki gaśnicze

Odpowiednie środki gaśnicze

Produkt nie jest łatwopalny. Używać środków gaśniczych odpowiednich dla palących się materiałów w najbliższym otoczeniu.

5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Niebezpieczne produkty rozkładu

Ogień powoduje: Tlenek węgla (CO). Dwutlenek węgla (CO₂).

5.3. Informacje dla straży pożarnej

Działania ochronne podczas gaszenia pożaru

Nie znane są szczególne środki ostrożności przy gaszeniu pożaru.

SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

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

Osobiste środki ostrożności

W razie rozlania materiału pamiętać, że podłogi i powierzchnie będą śliskie.

6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Nie odprowadzać do ścieków, cieków wodnych lub do ziemi.

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

Metody usuwania skażenia

Zebrać wyciek obojętnym, wilgotnym, niepalnym materiałem. Splukać zanieczyszczony obszar dużą ilością wody.

6.4. Odniesienia do innych sekcji

Odniesienia do innych sekcji

DareToDream

Stosować odzież ochronną zgodnie z informacjami w sekcji 8 niniejszej karty charakterystyki.

SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Środki ostrożności podczas stosowania

Unikać rozlewania. Unikać zanieczyszczenia skóry i oczu.

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

Środki ostrożności dotyczące magazynowania

Przechowywać w zamkniętym oryginalnym opakowaniu w temperaturze od 0°C do 40°C.

7.3. Szczegółne zastosowanie(-a) końcowe

Szczegółne zastosowanie(-a) końcowe

Zastosowania zidentyfikowane dla tego produktu przedstawiono w sekcji 1.2.

SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

8.1. Parametry dotyczące kontroli

Najwyższe dopuszczalne stężenia

WODOROTLENEK SODU

Najwyższe Dopuszczalne Stężenie (8-godzinne): NDS, WEL

Najwyższe dopuszczalne Stężenie Chwilowe (15-minutowe): NDS, WEL 2 mg/m³

PROPANE-1,2-DIOL

Najwyższe Dopuszczalne Stężenie (8-godzinne): WEL 150 ppm 474 mg/m³

NDS = Najwyższe Dopuszczalne Stezenie.

WEL = Workplace Exposure Limit.

WODOROTLENEK SODU (CAS: 1310-73-2)

DNEL Industry - Przez wdychania; Długoterminowe działanie lokalne: 1.0 mg/m³

TETRASODIUM GLUTAMATE (CAS: 51981-21-6)

DNEL Profesjonalna/y - Przez wdychania; Długoterminowe działanie systemowe: 7.3 mg/m³

Profesjonalna/y - Kontakt ze skórą; Długoterminowe działanie systemowe: 15,000 mg/kg/dzień

Konsument - Przez wdychania; Długoterminowe działanie systemowe: 1.8 mg/m³

Konsument - Kontakt ze skórą; Długoterminowe działanie systemowe: 7,500 mg/kg/dzień

Konsument - Połknięcie; Długoterminowe działanie systemowe: 1.5 mg/kg/dzień

PROPANE-1,2-DIOL (CAS: 57-55-6)

DNEL Industry - Przez wdychania; Długoterminowe działanie systemowe: 168 mg/m³

Konsument - Przez wdychania; Długoterminowe działanie systemowe: 50 mg/m³

Industry - Przez wdychania; Długoterminowe działanie lokalne: 10 mg/m³

Konsument - Przez wdychania; Długoterminowe działanie lokalne: 10 mg/m³

PNEC - Woda słodka; 260 mg/l

- Woda morska; 26 mg/l

- STP; 20000 mg/l

- Osady (Woda słodka); 572 mg/kg

- Osady (Woda morska); 57.2 mg/kg

- Gleba; 50 mg/kg

- Uwalnianie przerywane; 183 mg/l

8.2. Kontrola narażenia

Sprzęt ochronny

DareToDream

**Ochrona oczu/twarzy**

Okulary ochronne zgodne z zatwierdzoną normą powinny być noszone, jeśli ocena ryzyka wskazuje, że kontakt z oczami jest możliwy. Następujące środki ochrony powinny być noszone: Okulary ochronne chroniące przed rozpryskami.

Ochrona rąk

Nieprzepuszczalne rękawice chemoodporne zgodne z zatwierdzonymi standardami powinny być noszone jeśli ocena ryzyka wskazuje, że kontakt ze skórą jest możliwy. Nosić rękawice ochronne wykonane z następującego materiału: Guma (naturalna, lateks). Neopren. Polichlorek winylu (PVC).

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

Wygląd

Ciecz.

Kolor

Przezroczysta ciecz. Colourless

Zapach

Łagodny.

pH

pH (stężonego roztworu): 13.0

Gęstość względna

1.099 @ 20°C

Rozpuszczalność

Całkowicie rozpuszczalny w wodzie.

9.2. Inne informacjePL

Inne informacje

Nie określono.

SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność**10.1. Reaktywność**

Reakcjom z następującymi materiałami może towarzyszyć wydzielanie się ciepła: Kwasy.

10.2. Stabilność chemiczna

Stabilność

Stabilny w normalnej temperaturze otoczenia oraz podczas stosowania zgodnie z zaleceniami.

10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Nie określono.

10.4. Warunki, których należy unikać

Avoid contact with acids.

10.5. Materiały niezgodne

Materiały niezgodne

Strong acids.

10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

Ogień powoduje: Tlenek węgla (CO). Dwutlenek węgla (CO₂).

DareToDream

SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

11.1. Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

Toksyczność ostra – droga pokarmowa

ATE droga pokarmowa (mg/kg)
40,241.44869215

Wdychanie

Podrażnienie górnych dróg oddechowych.

Spożycie

May cause chemical burns in mouth, oesophagus and stomach.

Kontakt ze skórą

Może powodować poważne poparzenia chemiczne skóry.

Kontakt z oczami

Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu.

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

Ekotoksyczność

Nie uważany za niebezpieczny dla środowiska.

12.1. Toksyczność

Toksyczność ostra - ryby

Nie określono.

12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

Trwałość i zdolność do rozkładu

Przewiduje się, że produkt ulega biodegradacji.

12.3. Zdolność do bioakumulacji

Produkt nie zawiera żadnych substancji podejrzewanych o zdolność do bioakumulacji.

12.4. Mobilność w glebie

Mobilność

The product is soluble in water.

12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Substancja ta nie jest sklasyfikowana jako PBT ani vPvB zgodnie z obecnymi kryteriami WE.

12.6. Inne szkodliwe skutki działania

Nie określono.

SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

Metody usuwania odpadów

Odpady przekazywać licencjonowanemu zakładowi unieszkodliwiania odpadów, zgodnie z wymogami lokalnych władz odpowiedzialnych za gospodarkę odpadami.

SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

14.1. Numer UN (numer ONZ)

Numer UN (ADR/RID) 1760

Numer UN (IMDG) 1760

Numer UN (ICAO) 1760

14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN

DareToDream

Prawidłowa nazwa przewozowa (ADR/RID)	CORROSIVE LIQUID N.O.S. (SODIUM HYDROXIDE)
Prawidłowa nazwa przewozowa (IMDG)	CORROSIVE LIQUID N.O.S. (SODIUM HYDROXIDE)
Prawidłowa nazwa przewozowa (ICAO)	CORROSIVE LIQUID N.O.S. (SODIUM HYDROXIDE)
Prawidłowa nazwa przewozowa (ADN)	CORROSIVE LIQUID N.O.S. (SODIUM HYDROXIDE)

14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie

Klasa IMDG	8
Klasa/dział ICAO	8
Etykiety transportowe	

14.4. Grupa pakowania

ADR/RID grupa pakowania	II
IMDG grupa pakowania	II
ICAO grupa pakowania	II

14.5. Zagrożenia dla środowiska

Substancja niebezpieczna dla środowiska/zanieczyszczająca morze
No.

14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

Kod ograniczeń przewozu przez tunele (E)

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

Nie dotyczy.

Not applicable.

SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych15.1. Przepisy prawne dotyczące bezpieczeństwa, zdrowia i ochrony środowiska specyficzne dla substancji i mieszaniny

Przepisy krajowe

The Chemicals (Hazard Information and Packaging for Supply) Regulations 2009 (SI 2009 No. 716). Control of Substances Hazardous to Health Regulations 2002 (as amended).

Poradnik

Workplace Exposure Limits EH40.

15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego**SEKCJA 16: Inne informacje**

Data aktualizacji	07/08/2014
Wersja	2.1
Data poprzedniego wydania	15/08/2013
Pełne brzmienie zwrotów R	

DareToDream

NC Not classified.

R22 Działa szkodliwie po połknięciu.

R34 Powoduje oparzenia.

R35 Powoduje poważne oparzenia.

R36/38 Działa drażniąco na oczy i skórę.

Pełne brzmienie zwrotów H R50 Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne.

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.

H400 Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne.

Zastrzeżenia

Niniejsze informacje odnoszą się wyłącznie do tego produktu i mogą nie być odpowiednie dla tego produktu w połączeniu z innymi produktami lub w innym procesie. Podane informacje opierają się na aktualnym stanie wiedzy oraz są stosowne i rzetelne w dniu wydania. Jednakże nie udziela się gwarancji co do precyzyjności, rzetelności czy kompletności informacji. Odpowiedzialnością użytkownika jest zapewnienie stosownych informacji odpowiednich dla jego zastosowania.