



Preparat do czyszczenia rąk NATURE 10 kg

Numer materiału: LPLME010

SEKCJA 1. IDENTYFIKACJA SUBSTANCJI / MIESZANINY I IDENTYFIKACJA PRZEDSIĘBIORSTWA

1.1 Identyfikator produktu: Preparat do czyszczenia rąk NATURE 10 kg LPLME010

1.2 Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane:

Produkt do mycia rąk – do użytku zawodowego.

SU22 Sfera publiczna (administracja, edukacja, rozrywka, usługi, rzemioslnictwo)

PC39 Kosmetyki, produkty higieny osobistej

Środek do czyszczenia rąk

1.3 Identyfikacja przedsiębiorstwa:

Nazwa firmy:

TUNAP POLSKA SP. z o.o.

Adres

Łączna 61, 05-100 Nowy Dwór Mazowiecki

Tel/fax

Tel: 022 812 50 34 fax: 022 812 50 86

E-mail osoby odpowiedzialnej

biuro@tunap.pl

1.4 Informacja toksykologiczna:

tel. alarmowy: 112

SEKCJA 2. IDENTYFIKACJA ZAGROŻEŃ

2.1 Klasyfikacja mieszaniny:

Nie zaklasyfikowany jako stwarzający zagrożenie.

2.2 Elementy oznakowania (etykiety):

EUH 208 - Zawiera mieszaninę: 5-chloro-2-metylo-2H-izotiazol-3-onu [nr WE 247-500-7] i 2-metylo-2H-izotiazol-3-on [nr WE 220-239-6] (3: 1). Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej.

EUH 210 – Karta charakterystyki dostępna na żądanie.

Zawiera anionowe środki powierzchniowo czynne 5 - <15% oraz niejonowe środki powierzchniowo czynne, linalool, cytral, środki konserwujące, środki zapachowe, (R) -p-mentha-1,8-dien <5%

2.3 Inne zagrożenia:

Brak informacji na temat spełnienia kryteriów PBT lub vPvB zgodnie z załącznikiem XIII rozporządzenia REACH. Odpowiednie badania nie były przeprowadzone.

Produkt nie zawiera składników wpisanych do wykazu ustanowionego zgodnie z art. 59 ust. 1 jako posiadające właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego ani składników o właściwościach zaburzających funkcjonowanie układu hormonalnego zgodnie z kryteriami określonymi w rozporządzeniu 2017/2100/UE lub rozporządzeniu 2018/605/UE w stężeniu równym lub większym od 0,1%.

Preparat do czyszczenia rąk NATURE 10 kg

Numer materiału: LPLME010

SEKCJA 3. SKŁAD I INFORMACJA O SKŁADNIKACH *

3.1 Substancja : nie dotyczy

3.2 Mieszanina :

Nazwa substancji	Zakres stężeń % wag.	Numer CAS	Numer WE	Nr rejestracji	Klasyfikacja wg CLP
Sól sodowa siarczanu etoksylogowanego alkoholu C12-C14	2,5 – 10	68891-38-3	500-234-8	01-2119488639-16	Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 3, H412
Izo-tridekanol etoksylogowany	2 – 2,5	69011-36-5	500-241-6	02-2119976362-32	Acute Tox. 4, H302 Eye Dam. 1, H318
Mieszanina 5-chloro-2-metylo-2H-izotiazol-3-onu [nr WE 247-500-7] i 2-metylo-2H-izotiazol-3-on [nr WE 220-239-6] (3: 1).	<0.0015%	55965-84-9	611-341-5	01-2120764691-48	Acute Tox. 3, H301; Acute Tox. 2, H310; Acute Tox. 2, H330; Skin Corr. 1C, H314; Eye Dam. 1, H318; Aquatic Acute 1, H400 (M=100); Aquatic Chronic 1, H410 (M=100); Skin Sens. 1A, H317, EUH071

Nie zawiera innych substancji niebezpiecznych w ilościach uwzględnianych w klasyfikacji.

CAS 68891-38-3 *specyficzne stężenia graniczne:*Eye Dam. 1; H318: $C \geq 10 \%$ Eye Irrit. 2; H319: $5 \% \leq C < 10 \%$ CAS 69011-36-5 *specyficzne stężenia graniczne:*Eye Dam. 1; H318: $C \geq 10 \%$ Eye Irrit. 2; H319: $1 \% \leq C < 10 \%$ CAS 55965-84-9 *specyficzne stężenia graniczne:*Skin Corr. 1C; H314: $C \geq 0.6 \%$ Skin Irrit. 2; H315: $0.06 \% \leq C < 0.6 \%$ Eye Dam. 1; H318: $C \geq 0.6 \%$ Eye Irrit. 2; H319: $0.06 \% \leq C < 0.6 \%$ Skin Sens. 1A; H317: $C \geq 0.0015 \%$ **SEKCJA 4. ŚRODKI PIERWSZEJ POMOCY****4.1 Opis środków pierwszej pomocy:****Spożycie:** wypłukać usta wodą, podać wodę do picia.**Skażenie skóry:** nie dotyczy**Skażenie oczu:** wypłukać obficie dużą ilością wody (10-15 min.). Obserwować oczy. Zdjąć szkła kontaktowe. Zasięgnąć porady lekarza –okulisty.**Inhalacja:** nie dotyczy**Zalecenia ogólne:** należy przestrzegać ogólnych zasad dotyczących bezpieczeństwa.**4.2 Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia:**

Opis w sekcji 11.

**Preparat do czyszczenia rąk NATURE 10 kg**

Numer materiału: LPLME010

4.3 Wskazania dotyczące wszelkiej natychmiastowej pomocy lekarskiej i szczególnego postępowania z poszkodowanym:
W razie potrzeby należy zasięgnąć porady lekarza – pokazać etykietę lub kartę charakterystyki

SEKCJA 5. POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU POŻARU**5.1 Środki gaśnicze:**

Proszek gaśniczy, piana, ditlenek węgla, piasek. Mgła wodna skuteczna do zabezpieczenia otoczenia. Dostosować środki gaśnicze do materiałów znajdujących się w otoczeniu.

5.2 Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną:

Nie określono

5.3 Informacje dla straży pożarnej:

Nie należy przebywać w zagrożonej ogniem strefie bez odpowiedniego ubrania odpornego na chemikalia i aparatu do oddychania z niezależnym obiegiem powietrza. Nie stosować zwartego strumienia wody – ryzyko rozprzestrzenienia pożaru.

SEKCJA 6. POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU NIEZAMIERZONEGO UWOLNIENIA DO ŚRODOWISKA**6.1 Indywidualne środki ostrożności, wyposażenie ochronne i procedury w sytuacjach awaryjnych:**

Zastosować odpowiednią odzież ochronną, rękawice, ochronę oczu/twarzy, Unikać kontaktu z oczami i skórą.

6.2 Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska:

Nie dopuścić do przenikania do wód powierzchniowych i wód gruntowych w postaci stężonej.

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

W przypadku rozlania większych ilości zebrać za pomocą materiału absorpcyjnego (np. piasek, ziemia krzemkowa, trociny) do oznakowanego pojemnika, następnie poddać utylizacji. Neutralizować pozostałości, mniejsze ilości sputkać do kanalizacji dużą ilością wody, odpowiednio je rozcieńczając.

6.4 Odniesienia do innych sekcji: patrz sekcję 12.**SEKCJA 7. POSTĘPOWANIE Z SUBSTANCJAMI I MIESZANINAMI ORAZ ICH MAGAZYNOWANIE****7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania:**

Unikać kontaktu z oczami i skórą, stosować zgodnie z zaleceniami. Nie spożywać posiłków i napojów oraz nie palić tytoniu podczas stosowania preparatu.

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

Przechowywać w zamkniętym opakowaniu w dobrze wentylowanym pomieszczeniu, w temp 10 - 30 C. Chronić przed słońcem.

7.3 Szczególne zastosowanie(-a) końcowe:

SEKCJA 8. KONTROLA NARAŻENIA I ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ**8.1 Parametry dotyczące kontroli:**

Specyfikacja	NDS	NDSch	NDSP	DSB
Sól sodowa siarczanu etoksylogowanego alkoholu C12-C14	-- mg/m ³	-- mg/m ³		

Preparat do czyszczenia rąk NATURE 10 kg

Numer materiału: LPLME010

Izo-tridekanol etoksylogowany	-- mg/m ³	-- mg/m ³		
Mieszanina 5-chloro-2-metylo-2H-izotiazol-3-onu [nr WE 247-500-7] i 2-metylo-2H-izotiazol-3-on [nr WE 220-239-6] (3: 1).	-- mg/m ³	-- mg/m ³		

8.2 Kontrola narażenia :

PN ISO 4225/Ak:1999 Jakość powietrza – Zagadnienia ogólne – Terminologia (arkusz krajowy).

PN Z-04008-7:2002. Ochrona czystości powietrza. Pobieranie próbek. Zasady pobierania próbek powietrza w środowisku pracy i interpretacji wyników

PN-EN-689:2002. Powietrze na stanowiskach pracy – Wytyczne oceny narażenia inhalacyjnego na czynniki chemiczne przez porównanie z wartościami dopuszczalnymi i strategią pomiarową.

PN-EN-482:2002. Powietrze na stanowiskach pracy – Ogólne wymagania dotyczące procedur pomiaru czynników chemicznych

**OCHRONA RĄK**

Nie dotyczy

OCHRONA OCZU

Nie wymagana

OCHRONA SKÓRY

Nie dotyczy

OCHRONA DRÓG ODDECHOWYCH

Nie wymagana

W razie potrzeby Stosowane środki ochrony indywidualnej muszą spełniać wymagania zawarte w rozporządzeniu Ministra Gospodarki z dnia 28 grudnia 2005 r. (Dz. U. Nr 259, poz. 2173) oraz dyrektywy 89/686/WE (wraz z późn. zm.). Pracodawca obowiązany jest zapewnić środki ochrony odpowiednie do wykonywanych czynności oraz spełniające wszystkie wymagania jakościowe, w tym również ich konserwację i oczyszczanie. Tryb, rodzaj i częstotliwość badań i pomiarów powinny spełniać wymagania zawarte w rozporządzeniu MZ z dnia 20 kwietnia 2005 r. (Dz. U. Nr 73, poz. 645).

Kontrola narażenia środowiska:

Nie należy dopuścić do przedostania się dużych ilości produktu do wód gruntowych, kanalizacji, ścieków lub gleby.

SEKCJA 9. WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE I CHEMICZNE**9.1 Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych:**

- Stan skupienia: lepka ciecz
- Kolor: beżowy
- Zapach: przyjemny
- Próg zapachu: Nieokreślone.
- Wartość pH w 20 ° C: 5
- Zmiana stanu
- Temperatura topnienia / krzepnięcia: Nieokreślone
- Początkowa temperatura wrzenia i zakres wrzenia: 100 ° C
- Temperatura zapłonu: > 93 ° C
- Łatwopalność (stała, gazowa) Nie dotyczy.



Preparat do czyszczenia rąk NATURE 10 kg

Numer materiału: LPLME010

- Temperatura rozkładu: Nieokreślone.
- Samozapłon: Produkt nie jest samozapalny.
- Właściwości wybuchowe: Produkt nie jest wybuchowy.
- Wartości krytyczne dla wybuchu:
 - Dolna: Nieokreślone.
 - Górna: Nieokreślone.
- Ciśnienie pary w 20 ° C: 23 hPa
- Gęstość w 20 ° C 1 g / cm³
- Gęstość względna Nieokreślone.
- Gęstość par Nieokreślone.
- Szybkość parowania Nieokreślone.
- Gęstość względna Nieokreślone.
- Rozpuszczalność w / mieszalność z wodą: całkowicie mieszalna
- Współczynnik podziału: n-oktanol / woda: Nieokreślone.
- Lepkość: dynamiczna: Nieokreślone. kinematyczny w 40 ° C:> 20000 mm² / s

9.2. Inne informacje – nie dotyczy

SEKCJA 10. STABILNOŚĆ I REAKTYWNOŚĆ

10.1 Reaktywność:

Stabilny

10.2 Stabilność chemiczna:

W standartowych normalnych warunkach produkt trwały.

10.3 Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji:

Nie występują

10.4 Warunki, których należy unikać:

Wysokie temperatury.

10.5 Materiały niezgodne:

Nie określono

10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu:

Przy stosowaniu zgodnie z przeznaczeniem nie występują reakcje niebezpieczne i niebezpieczne produkty rozkładu.

SEKCJA 11. INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE

11.1 Informacje na temat klas zagrożenia zdefiniowanych w rozporządzeniu (WE) nr 1272/2008

• Wartości LD / LC50, które są istotne dla klasyfikacji:

68891-38-3 Siarczan eteru alkilowego C12-14, sól sodowa

Doustnie LD50 2000-5000 mg / kg (szczur) (OECD401)

Skórne LD50> 2000 mg / kg (szczur) (OECD402)

69011-36-5 Izotridekanol, etoksylowany (> 5-20 EO)

Doustnie LD50> 300-2 000 mg / kg (szczur)

Przez skórę LD50> 2000 mg / kg (rabbits)

5989-27-5 (R) -p-mentha-1,8-dien

Doustnie LD50> 5700 mg / kg (szczur)

Skórne LD50> 5000 mg / kg (rabbits)

Metylochloroizotiazolinon I Metyloizotiazolinon

LD50 (doustnie): 3350 mg/kg szczur



Preparat do czyszczenia rąk NATURE 10 kg

Numer materiału: LPLME010

LC50 (Inhalacyjnie): 0,33 mg/l szczur (4h)

LD50 (skóra): > 5000 mg/kg królik

- Toksyczność ostra W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
- Pierwotne podrażnienie:
- Działanie żrące / drażniące na skórę W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
- Poważne uszkodzenie / podrażnienie oczu: W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione. pH = 5 nie klasyfikowany jako drażniący na oczy.
- Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę
W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
- Działanie CMR (rakotwórczość, mutagenność i toksyczność dla rozrodczości) • Działanie mutagenne na komórki rozrodcze W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
- Rakotwórczość W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
- Szkodliwe działanie na rozrodczość W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
- Działanie toksyczne na narządy docelowe - jednorazowe narażenie
W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
- Działanie toksyczne na narządy docelowe - powtarzane narażenie
W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
- Zagrożenie spowodowane aspiracją W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

11.2.1. Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

Produkt nie zawiera składników wpisanych do wykazu ustanowionego zgodnie z art. 59 ust. 1 jako posiadające właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego ani składników o właściwościach zaburzających funkcjonowanie układu hormonalnego zgodnie z kryteriami określonymi w rozporządzeniu 2017/2100/UE lub rozporządzeniu 2018/605/UE w stężeniu równym/większym od 0,1 %

SEKCJA 12. INFORMACJE EKOLOGICZNE

12.1 Toksyczność:

69011-36-5 Izotridekanol, etoksylogowany (> 5-20 EO)

LC50 / 96h 1-10 mg / l (ryba)

EC50 / 48h 1-10 mg / l (dafnia)

EC50 / 72h 1-10 mg / l (Scenedesmus subspicatus)

5989-27-5 (R) -p-mentha-1,8-dien

LC50 / 96h 0,7 mg / l (ryba)

EC50 / 48h 0,67 mg / l (dafnia)

EC50 / 72h 150 mg / l (Scenedesmus subspicatus)

68891-38-3 Siarczan eteru alkilowego C12-14, sól sodowa

EC50 / 48h 1-10 mg / l (dafnia) (OECD202)

EC50 / 72h 10-100 mg / l (algi) (OECD201)

12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu:

Sól sodowa siarczanu etoksylogowanego alkoholu C12-C14 = 0,3 n-Oktanol/Woda Log Pow

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

12.3 Zdolność do bioakumulacji:

Nie została określona dla produktu.

12.4 Mobilność w glebie:

Nie została określona dla produktu.

**Preparat do czyszczenia rąk NATURE 10 kg**

Numer materiału: LPLME010

12.5 Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB:

Nie sklasyfikowany.

12.6 Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

Produkt nie zawiera składników wpisanych do wykazu ustanowionego zgodnie z art. 59 ust. 1 jako posiadające właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego ani składników o właściwościach zaburzających funkcjonowanie układu hormonalnego zgodnie z kryteriami określonymi w rozporządzeniu 2017/2100/UE lub rozporządzeniu 2018/605/UE w stężeniu równym lub większym od 0,1 %.

12.7 Inne szkodliwe skutki działania:

Brak danych

SEKCJA 13. POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI**13.1 Metody unieszkodliwiania odpadów:**

Kod odpadu 07 06 99 (inne nie wymienione odpady w grupie 07 06: odpady z produkcji, przygotowania, obrotu i stosowania tłuszczów, natłustek, mydeł, detergentów, środków dezynfekujących)

Kod odpadu 15 01 02 - Opakowania z tworzyw sztucznych

Tworzenie odpadów powinno być unikane lub ograniczane do minimum. Odpadowego produktu nie należy odprowadzać do kolektora sanitarnego, ale należy je poddać obróbce w odpowiedniej oczyszczalni i generalnie nie dopuszczać do przedostania się do kanalizacji. Należy utylizować nadmiar produktów i produkty nie nadające się do recyklingu w licencjonowanym przedsiębiorstwie utylizacji odpadów.

SEKCJA 14. INFORMACJE O TRANSPORCIE

14.1. Numer UN (numer ONZ) - nie regulowany ADR

14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa – nie dotyczy

14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie - nie dotyczy

14.4. Grupa pakowania - nie dotyczy

14.5. Zagrożenia dla środowiska nie dotyczy

14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników : - nie dotyczy

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, zdrowia i ochrony środowiska specyficzne dla substancji i mieszaniny**

Ustawa z dnia 25 lutego 2011 r. o substancjach chemicznych i ich mieszaninach (t. j. Dz. U. z 2022 r. poz. 1816 ze zm)

Rozporządzenie (WE) NR 2020/878 z dnia 18 czerwca 2020 r. zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH) ze zm. Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18.12.2006 r. w sprawie rejestracji , oceny , udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH), utworzenia Europejskiej Agencji Chemikaliów , zmieniające dyrektywę 1999/45/WE oraz uchylające rozporządzenie Rady (EWG) nr 793/93 i rozporządzenie Komisji (WE) nr 1488/94, jak również dyrektywę Rady 76/769/EWG i dyrektywy Komisji 91/155/EWG, 93/67/EWG, 93/105.WE i 2000/21/WE (REACH) z późn. zmianami.

Rozporządzenie PARLAMENTU EUROPEJSKIEGO I RADY (WE) NR 1272/2008 z dnia 16 grudnia 2008r. 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 z późn. zmianami.

Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 12 czerwca 2018 r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy(Dz. U z 2018 poz.1286) z późn. zm.

Ustawa z dnia 14 grudnia 2012r. o odpadach- t.j 2022 poz.699,1250,1726

Rozporządzenie (WE) Parlamentu Europejskiego i Rady nr 648/2004 z dnia 31 marca 2004 r. w sprawie detergentów, Rozporządzenie Komisji (WE) nr 907/2006 z dnia 20 czerwca 2006 r. zmieniające rozporządzenie (WE) nr 648/2004 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie detergentów w celu dostosowania jego załączników III i VII oraz Rozporządzenie Komisji (WE) nr 551/2009 z dnia 25 czerwca 2009 r. zmieniające rozporządzenie (WE) nr 648/2004 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie

Preparat do czyszczenia rąk NATURE 10 kg

Numer materiału: LPLME010

detergentów w celu dostosowania załączników V i VI do tego rozporządzenia (odstępstwo dotyczące środków powierzchniowo czynnych).

15.2 Ocena bezpieczeństwa chemicznego:

Nie była dokonana.

SEKCJA 16. INNE INFORMACJE**Produkt przeznaczony do profesjonalnego stosowania .****Wykaz i brzmienie zwrotów :**

NDS Najwyższe Dopuszczalne Stężenie

NDSCh Najwyższe Dopuszczalne Stężenie Chwilowe

NDSP Najwyższe Dopuszczalne Stężenie Pułapowe

DSB Dopuszczalne Stężenie w materiale Biologicznym

• Odpowiednie zwroty

H226 Łatwopalna ciecz i pary.

H301 Działa toksycznie po połknięciu.

H302 Działa szkodliwie po połknięciu.

H311 Działa toksycznie w kontakcie ze skórą.

H312 Działa szkodliwie w kontakcie ze skórą.

H314 Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu.

H315 Działa drażniąco na skórę.

H317 Może powodować reakcję alergiczną skóry.

H318 Powoduje poważne uszkodzenie oczu.

H331 Działa toksycznie w następstwie wdychania.

H335 Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.

H400 Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne.

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

H411 Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

H412 Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

Acute Tox. 3: Toksyczność ostra - kategoria 3

Acute Tox. 4: Toksyczność ostra - kategoria 4

Skin Corr. 1B: Działanie żrące / drażniące na skórę - kategoria 1B

Skin Irrit. 2: Działanie żrące / drażniące na skórę - Kategoria 2

Eye Dam. 1: Poważne uszkodzenie oczu / działanie drażniące na oczy - Kategoria 1

Skin Sens. 1: Działanie uczulające na skórę - Kategoria 1

STOT SE 3: Działanie toksyczne na narządy docelowe (narażenie jednorazowe) - kategoria 3

Aquatic Acute 1: Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego - ostre zagrożenie wodne - Kategoria 1

Aquatic Chronic 1: Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego - długotrwałe zagrożenie wodne - Kategoria 1

Aquatic Chronic 2: Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego - długotrwałe zagrożenie dla środowiska wodnego - Kategoria 2

Aquatic Chronic 3: Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego - długotrwałe zagrożenie wodne - Kategoria 3 •

Szkolenia: przed przystąpieniem do pracy z produktem użytkownik powinien zapoznać się z zasadami BHP

Data opracowania: 13.11.2018r.

Data aktualizacji: 24.01.2025 r.

Zmiany: opracowanie wersji PL wersja PL 1.2

Powyższe informacje powstały w oparciu o aktualnie dostępne dane charakteryzujące produkt oraz doświadczenie i wiedzę posiadaną w tym zakresie przez producenta. Nie stanowią one opisu jakościowego produktu ani przyrzeczenie określonych właściwości. Należy je traktować jako pomoc dla bezpiecznego postępowania w transporcie, składowaniu i stosowaniu produktu. Nie zwalnia to użytkownika od odpowiedzialności za niewłaściwe wykorzystanie powyższych informacji oraz z przestrzegania wszystkich norm prawnych obowiązujących w tej dziedzinie.

Obowiązkiem użytkownika lub jednostki zatrudniającej jest upewnienie się, aby praca była zaplanowana i przeprowadzona zgodnie z przepisami oraz wymogami BHP.



Preparat do czyszczenia rąk NATURE 10 kg

Numer materiału: LPLME010
