

COMBICLEAN

Karta charakterystyki

Karta Charakterystyki

Zgodna z Załącznikiem II REACH - Rozporządzenie 2015/830

SEKCJA 1. Identyfikacja substancji/mieszaniny i przedsiębiorstwa

1.1. Identyfikacja produktu

Kod: ZARA_F4
Nazwa: COMBICLEAN
Nazwa chemiczna i synonimy: DETERGENTY DO PIEKARNIKÓW

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

Opis/Użytkowanie DETERGENT ALKALICZNY DO PIEKARNIKÓW

Zastosowanie zidentyfikowane	Przemysłowe	Profesjonalne	Konsumenckie
detergent do piekarników	-	✓	-

Niezalecane zastosowanie

Nie stosować do celów innych niż wskazane

1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Nazwa firmy: ALI Group S.r.l.
Adres: VIA SCHIAPARELLI 15
Miejscowość i Kraj: 31029 VITTORIO VENETO (TV) WŁOCHY
tel. +39 0438 9110
fax -

e-mail osoby kompetentnej,

odpowiedzialnej za kartę charakterystyki: lainox@lainox.com
Odp. za wprowadzenie na rynek: ALI Group S.r.l.

1.4. Numer telefonu alarmowego

W celu konieczności nagłego kontaktu zwrócić się do

Ośrodek Kontroli Zatruc w Mediolanie 02 66101029 (CAV Szpital Niguarda Ca' Granda – Mediolan (H24))
Ośrodek Kontroli Zatruc w Pawia 0382 24444 (CAV IRCCS Fundazia Maugeri – Pawia)
Ośrodek Kontroli Zatruc w Bergamo 800 883300 (CAV Zespół Szpitali – Bergamo)
Ośrodek Kontroli Zatruc we Florencji 055 7947819 (CAV Szpital Careggi – Florencja)
Ośrodek Kontroli Zatruc w Rzymie 06 3054343 (CAV Szpital Kliniczny Gemelli – Rzym)
Ośrodek Kontroli Zatruc w Rzymie 06 49978000 (CAV Szpital Kliniczny Umberto I – Rzym)
Ośrodek Kontroli Zatruc w Neapolu 081 7472870 (CAV Szpital Cardarelli – Neapol)
Spis Ośrodków Kontroli Zatruc – Cav mających dostęp do Archiwum Niebezpiecznych Preparatów znajduje się na <https://preparatipericolosi.iss.it/cav.aspx>

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

Produkt został sklasyfikowany jako niebezpieczny na podstawie Rozporządzenia (WE) 1272/2008 (CLP) (z późniejszymi poprawkami i dostosowaniami). Z tego powodu musi być opatrzony w kartę charakterystyki zgodną z Rozporządzeniem (UE) 2015/830. Ewentualne informacje dotyczące ryzyka dla zdrowia i/lub środowiska przedstawiono w sekcjach 11 i 12 niniejszej karty.

Klasyfikacja i wskazówki dotyczące zagrożenia:

Substancja lub mieszanina korozyjna dla metali, kategoria 1

Działanie żrące na skórę, kategoria 1A

H290

H314

Poważne uszkodzenie oczu, kategoria 1

H318

Może powodować korozję metali

Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu.

Powoduje poważne uszkodzenie oczu.

2.2. Elementy oznakowania

Oznakowanie zagrożenia zgodne z Rozporządzeniem (WE) 1272/2008 (CLP) z późniejszymi poprawkami i dostosowaniami.

Piktogram zagrożenia:



Ostrzeżenia:

Zagrożenie

Wskazanie zagrożenia:

H314

Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu.

H290

Może powodować korozję metali

Środki ostrożności:

P260

Nie wdychać pyłu / dymu / gazu / mgły / oparów / rozpylonej cieczy.

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. Kontynuować płukanie.

P303+P361+P353

PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ NA SKÓRĘ (lub na włosy): Natychmiast zdjąć zanieczyszczoną odzież. Spłukać skórę pod strumieniem wody / prysznicem.

P280

Stosować rękawice / odzież ochronną i ochronę oczu/twarzy.

Zawiera:

WODOROTLENEK SODU

Składniki zgodne z Rozporządzeniem (WE) Nr 648/2004

Poniżej 5%

fosfoniany, surfaktanty niejonowe

2.3. Inne zagrożenia

Na podstawie dostępnych danych, produkt nie zawiera substancji PBT lub vPvB w stężeniu powyżej 0,1%.

SEKCJA 3. Skład/informacje o składnikach**3.1. Substancje**

Nie dotyczy

3.2. Mieszanki

Zawiera:

Identyfikacja**x = Stęż. %****Klasyfikacja 1272/2008 (CLP)****WODOROTLENEK SODU**

CAS 1310-73-2

 $11 \leq x < 12,5$

Corr. 1 H290, Skin Corr. 1A H314, Eye Dam. 1 H318

Skin Corr. 1A; H314: $C \geq 5 \%$
Skin Corr. 1B; H314: $2 \% \leq C < 5 \%$
Skin Irrit. 2; H315: $0,5 \% \leq C < 2 \%$
Eye Irrit. 2; H319: $0,5 \% \leq C < 2 \%$

CE 215-185-5

INDEX 011-002-00-6

Nr. Rej. 01-2119457892-27-XXX

POLIMER FOSFONICZNY

CAS

 $1,5 \leq x < 2$

Met. Corr. 1 H290, Eye Dam. 1 H318

CE

INDEX -

CAPRYLETH-9 CARBOXYLIC ACID

CAS 53563-70-5

 $1 \leq x < 1,5$

Eye Dam. 1 H318

CE 611-013-1

INDEX -

Pełny tekst zwrotów wskazujących zagrożenie (H) przedstawiono w sekcji 16 niniejszej karty.

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

OCZY: Wyjąć ewentualne soczewki kontaktowe. Natychmiast myć dużą ilością wody przez przynajmniej 30-60 minut, trzymając powieki szeroko rozwarte. Jak najszybciej skonsultować się z lekarzem.

SKÓRA: Zdjąć całą zanieczyszczoną odzież. Natychmiast wziąć prysznic. Jak najszybciej skonsultować się z lekarzem.

POLKNIECIE: Wypić jak największą ilość wody. Jak najszybciej skonsultować się z lekarzem. Nie wywoływać wymiotów, jeżeli nie zlecił tego lekarz.

WDYCHANIE: Jak najszybciej skontaktować się z lekarzem. Wyprowadzić pacjenta na świeże powietrze, z dala od miejsca wypadku. W przypadku nieoddychania, zastosować sztuczne oddychanie. Zastosować odpowiednie środki ostrożności dla personelu ratowniczego.

4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Nie są znane informacje na temat objawów i skutków wywoływanych przez produkt.

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

Brak dostępnych informacji

SEKCJA 5. Postępowanie w przypadku pożaru

5.1. Środki gaśnicze

ODPOWIEDNIE ŚRODKI GAŚNICZE

Odpowiednie środki gaśnicze to te tradycyjne: gaśnica CO₂, pianowa, proszkowa i wodna mgłowa.

NIEODPOWIEDNIE ŚRODKI GAŚNICZE

Nie wskazano.

5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

ZAGROŻENIA WYNIKAJĄCE Z NARAŻENIA W PRZYPADKU POŻARU

Unikać wdychania produktów spalania.

5.3. Informacje dla straży pożarnej

OGÓLNE INFORMACJE

Chłodzić pojemniki strumieniem wody, aby uniknąć rozkładu produktu i wydzielania się potencjalnie szkodliwych dla zdrowia produktów. Zawsze zakładać pełne przeciwpożarowe wyposażenie ochronne. Zebrać wodę z gaszenia, której nie wolno odprowadzać do ścieków. Zanieczyszczoną wodę zastosowaną do gaszenia i resztki z pożaru poddać utylizacji, zgodnie z obowiązującymi przepisami.

WYPOSAŻENIE

Środki odpowiednie do walki z ogniem, jak aparat oddechowy na sprężone powietrze w układzie otwartym (EN 137), odzież przeciwpożarowa (EN469), rękawice ochronne (EN 659) obuwie wysokie dla Strażaków (HO A29 lub A30).

SEKCJA 6. Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

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

Zablokować wyciek, jeżeli nie istnieje zagrożenie.

Stosować odpowiednie środki ochrony indywidualnej (łącznie z tymi wskazanymi w sekcji 8 karty charakterystyki), aby uniknąć skażenia skóry, oczu i odzieży osobistej. Takie wskazówki dotyczą zarówno operatorów wykonujących czynności jak również w przypadku awarii.

6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Uniemożliwić przedostanie się produktu do ścieków, wód powierzchniowych, warstw wodonośnych.

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

Zassać produkt do odpowiedniego zbiornika. Ocenić zgodność pojemnika do użycia z właściwościami produktu, sprawdzając w sekcji 10. Wchłonąć resztki obojętnym materiałem chłonnym.

Odpowiednio wywietrzyć lokal, w którym nastąpił wyciek. Utylizacja skażonego materiału musi być wykonana zgodnie z rozporządzeniami z punktu 13.

6.4. Odniesienia do innych sekcji

Ewentualne informacje dotyczące osobistego wyposażenia ochronnego i utylizacji przedstawiono w sekcjach 8 i 13.

SEKCJA 7. Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie**7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania**

Zagwarantować odpowiednie uziemienie dla instalacji i osób. Unikać kontaktu z oczami i skórą. Nie wdychać ewentualnych oparów, pyłu i mgły. Nie jeść, nie pić ani nie palić podczas używania produktu. Umyć ręce po użyciu. Unikać uwalniania produktu do środowiska.

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

Przechowywać tylko w oryginalnym zbiorniku. Przechowywać w dobrze wentylowanym miejscu, z dala od źródeł zapłonu. Pojemniki muszą być hermetycznie zamknięte. Przechowywać produkt w wyraźnie oznaczonych pojemnikach. Unikać nagrzewania. Unikać mocnych uderzeń. Przechowywać pojemniki z daleka od ewentualnych niezgodnych materiałów, patrz sekcja 10.

7.3. Szczególne zastosowania końcowe

Brak dostępnych informacji

SEKCJA 8. Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej**8.1. Parametry dotyczące kontroli**

Odniesienia prawne:

EU	OEL EU	Dyrektywa (UE) 2019/1831; Dyrektywa (UE) 2019/130; Dyrektywa (UE) 2019/983; Dyrektywa (UE) 2017/2398; Dyrektywa (UE) 2017/164; Dyrektywa 2009/161/UE; Dyrektywa 2006/15/WE; Dyrektywa 2004/37/WE; Dyrektywa 2000/39/WE; Dyrektywa 98/24/WE; Dyrektywa 91/322/EWG.
	TLV-ACGIH	ACGIH 2020

WODOROTLENEK SODU**Wartość progowa**

Typ	Kraj	TWA/8h		STEL/15min		Uwagi / Spostrzeżenia
		mg/m3	ppm	mg/m3	ppm	
TLV-ACGIH		2				SKÓRA

Legenda:

(C) = CEILING ; INALAB = Frakcja Wdychana ; RESPIR = Frakcja Respirabilna ; TORAC = Frakcja Torakalna.

VND = zidentyfikowano zagrożenie, ale nie ma dostępnego DNEL/PNEC; NEA = nie przewiduje się narażenia ; NPI = nie zidentyfikowano zagrożenia.

8.2. Kontrola narażenia

Biorąc pod uwagę, że zastosowanie odpowiednich środków technicznych powinno mieć zawsze pierwszeństwo względem wyposażenia ochrony indywidualnej, upewnić się o dobrej wentylacji w miejscu pracy, zapewnionej przez skuteczny wyciąg.

Podczas wyboru wyposażenia ochronnego ewentualnie zasięgnąć porady u dostawcy substancji chemicznych.

Środki ochrony indywidualnej muszą posiadać oznakowanie CE, które poświadcza ich zgodność z obowiązującymi przepisami.

Zagwarantować natrysk bezpieczeństwa i myjkę do oczu i twarzy.

OCHRONA RĄK

Chronić ręce rękawicami roboczymi kategorii III klasy K.

Do ostatecznego wyboru rodzaju rękawic roboczych należy wziąć pod uwagę: zgodność, rozkład, czas pęknięcia i przenikania.

W przypadku preparatów należy sprawdzić przed zastosowaniem wytrzymałość rękawic roboczych na czynniki chemiczne, ponieważ jest ona niemożliwa do przewidzenia. Czas zużycia rękawic zależy od czasu trwania i sposobu użytkowania.

OCHRONA SKÓRY

Zakładać odzież roboczą z długim rękawem i obuwie do profesjonalnego użytku kategorii III (odn. Rozporządzenie 2016/425 i norma EN ISO 20344). Po zdjęciu odzieży ochronnej umyć się wodą z mydłem.

OCHRONA OCZU

Zaleca się stosowanie osłony twarzy z kapturem lub osłony twarzy wraz hermetycznymi okularami (odn. norma EN 166).

OCHRONA DRÓG ODDECHOWYCH

W przypadku przekroczenia wartości granicznej (np. NDN-NDS) danej substancji lub jednej lub kilku substancji zawartych w produkcie, zaleca się stosować maskę z filtrem typu A, dobór klasy (1, 2 lub 3) do ustalenia w zależności od dopuszczalnego stężenia użytkowego. (odn. norma EN 14387). W warunkach uwalniania się różnego rodzaju gazów lub par i/lub gazów lub par cząsteczkowych (aerozole, dymy, mgły, etc) należy stosować filtry kombinowane.

Jeżeli zastosowane techniczne środki ostrożności nie ograniczają narażenia pracownika na wskazane wartości graniczne, należy używać aparatów ochrony dróg oddechowych. Ochrona gwarantowana przez maskę jest, w każdym razie, ograniczona.

W przypadku, gdy wymieniona substancja jest bezwonna lub jej próg wyczuwalności węchowej jest powyżej odnośnej wartości NDN-NDS i w razie awarii, stosować sprzęt izolujący autonomiczny sprężonego powietrza z otwartym obiegiem (odn. norma EN 137) lub aparat z wlotem powietrza zewnętrznego (odn. norma EN 138). Wybór stosownego środka ochrony dróg oddechowych do ustalenia według normy EN 529.

KONTROLA NARAŻENIA ŚRODOWISKA

Zgodnie z przepisami ochrony środowiska należy kontrolować emisje powstające podczas procesów produkcyjnych, łącznie z emisjami z urządzeń wentylacyjnych.

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

Stan Fizyczny	płynny
Kolor	żółty
Zapach	bezzapachowy
Próg zapachu	Niedostępne
pH	13
Temperatura topnienia lub krzepnięcia	Niedostępne
Początkowa temperatura wrzenia	Niedostępne
Zakres temperatur wrzenia	Niedostępne
Temperatura zapłonu	Niedostępne
Szybkość parowania	Niedostępne
Palność ciała stałego i gazu	niepalny
Dolna granica palności	Niedostępne
Górna granica palności	Niedostępne
Dolna granica wybuchowości	Niedostępne
Górna granica wybuchowości	Niedostępne
Prężność pary	Niedostępne
Gęstość pary	Niedostępne
Gęstość względna	1,08
Rozpuszczalność	rozpuszczalny w wodzie
Współczynnik podziału: n-oktanol/woda	Niedostępne
Temperatura samozapłonu	Niedostępne
Temperatura rozkładu	Niedostępne
Lepkość	Niedostępne
Właściwości wybuchowe	niesklasyfikowany jako wybuchowy, nie zawiera substancji wybuchowych według Rozp. CLP Art. (14 (2))
Właściwości utleniające	produkt nie jest substancją utleniającą

9.2. Inne informacje

VOC: 0

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

W normalnych warunkach zastosowania nie istnieje konkretne zagrożenie reakcji z innymi substancjami.

10.2. Stabilność chemiczna

W normalnych warunkach zastosowania i przechowywania produkt jest stabilny.

10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

W normalnych warunkach zastosowania i przechowywania nie przewidziano niebezpiecznych reakcji.

10.4. Warunki, których należy unikać

Nie wskazano. Mimo wszystko zastosować się do ogólnych środków ostrożności dotyczących produktów chemicznych.

10.5. Materiały niezgodne

Brak dostępnych informacji

10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

Brak dostępnych informacji

SEKCJA 11. Informacje toksykologiczne

Przy braku eksperymentalnych danych toksykologicznych na produkcie, ewentualne niebezpieczeństwo dla zdrowia zostało ocenione na podstawie właściwości zawartych w nim substancji, według kryteriów przewidzianych w normie odniesienia dotyczącej klasyfikacji.

Dlatego też, należy uwzględnić stężenie pojedynczych ewentualnie niebezpiecznych substancji wskazanych w sek. 3 do oceny skutków toksykologicznych wynikających z narażenia na produkt.

11.1. Informacje dotyczące skutków toksykologicznych**POLIMER FOSFONICZNY**

Nie są dostępne konkretne informacje na temat preparatu.

Wskazane dale informacje opierają się na zachowaniu toksykologicznym poszczególnych składników.

Dane z literatury wskazują LD-50 doustnie, szczur >2000 mg/Kg.

Metabolizm, kinetyka, mechanizm działania i inne informacje

Brak dostępnych informacji

Informacje na temat możliwych dróg narażenia

Brak dostępnych informacji

Natychmiastowe i opóźnione skutki oraz skutki przewlekłe wynikające z krótko- i długoterminowego narażenia

Brak dostępnych informacji

Skutki interaktywne

Brak dostępnych informacji

OSTRA TOKSYCZNOŚĆ

ATE (Przez drogi oddechowe) mieszaniki:

> 20 mg/l

ATE (Doustnie) mieszaniki:

>2000 mg/kg

ATE (Przez skórę) mieszaniki:

>2000 mg/kg

POLIMER FOSFONICZNY

LD50 (Doustnie) > 2000 mg/kg szczur

LD50 (Przez skórę) > 2000 mg/kg szczur

DZIAŁANIE ŻRĄCE/DRAŻNIĄCE NA SKÓRĘ

Działa żrąco na skórę

Klasyfikacja na podstawie wartości doświadczalnej Ph

Drażliwość pierwotna:

* na skórze (Królik OECD 404):

Korozyjny na skórę i błonę śluzową.

Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu.

* na oczy (Królik OECD 405):
Silnie korozyjny.
Powoduje poważne uszkodzenie oczu.

POWAŻNE USZKODZENIE OCZU/DZIAŁANIE DRAŻNIĄCE NA OCZY

Powoduje poważne uszkodzenie oczu

DZIAŁANIE UCZULAJĄCE NA DROGI ODDECHOWE LUB SKÓRĘ

Nie spełnia kryteriów klasyfikacji dla tej klasy zagrożenia

Działanie uczulające (Guinea pig OECD 406): Opierając się na dostępnych danych nie spełnia kryteriów klasyfikacji.

* Skutki CMR (rakotwórczość, działanie mutagenne i szkodliwe działanie na rozrodczość)

DZIAŁANIE MUTAGENNE NA KOMÓRKI ROZRODCZE

Nie spełnia kryteriów klasyfikacji dla tej klasy zagrożenia

RAKOTWÓRCZOŚĆ

Nie spełnia kryteriów klasyfikacji dla tej klasy zagrożenia

SZKODLIWE DZIAŁANIE NA ROZRODCZOŚĆ

Nie spełnia kryteriów klasyfikacji dla tej klasy zagrożenia

DZIAŁANIE TOKSYCZNE NA NARZĄDY DOCELOWE (STOT) – NARAŻENIE JEDNORAZOWE

Nie spełnia kryteriów klasyfikacji dla tej klasy zagrożenia

DZIAŁANIE TOKSYCZNE NA NARZĄDY DOCELOWE (STOT) – NARAŻENIE POWTARZANE

Nie spełnia kryteriów klasyfikacji dla tej klasy zagrożenia

ZAGROŻENIE SPOWODOWANE ASPIRACJĄ

Nie spełnia kryteriów klasyfikacji dla tej klasy zagrożenia

SEKCJA 12. Informacje ekologiczne

Stosować według zasad dobrej pracy, unikając zrzutów do środowiska. Powiadomić kompetentne władze, jeżeli produkt przeniknie do cieków wodnych, podłoża lub roślinności.

12.1. Toksyczność

WODOROTLENEK SODU

LC50 - Ryby

189 mg/l/96h ryby

EC50 - Skorupiaki

40,4 mg/l/48h ceriodaphnia dubia

POLIMER FOSFONICZNY

EC50 - Skorupiaki

> 100 mg/l/48h daphnia

CAPRYLETH-9 CARBOXYLIC ACID

LC50 – Ryby

> 100 mg/l/96h

12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

WODOROTLENEK SODU

Szybko rozkładający się

WODOROTLENEK SODU

Zdolność do rozkładu: brak dostępnych danych

12.3. Zdolność do bioakumulacji

Brak dostępnych informacji

12.4. Mobilność w glebie

Brak dostępnych informacji

12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Na podstawie dostępnych danych, produkt nie zawiera substancji PBT lub vPvB w stężeniu $\geq 0,1\%$.

12.6. Inne szkodliwe skutki działania

Brak dostępnych informacji

SEKCJA 13. Postępowanie z odpadami**13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów**

Jeżeli możliwe oddać do recyklingu. Resztki produktu należy uważać za niebezpieczne odpady specjalne. Szkodliwość odpadów zawierających ten produkt należy ocenić na podstawie obowiązujących przepisów.

Utylizację należy powierzyć firmie autoryzowanej do postępowania z odpadami, zgodnie z obowiązującymi krajowymi i ewentualnie lokalnymi przepisami.

SKAŻONE OPAKOWANIA

Skażone opakowania muszą być oddane do recyklingu lub utylizacji zgodnie z krajowymi przepisami dotyczącymi postępowania z odpadami.

SEKCJA 14. Informacje dotyczące transportu**14.1. Numer UN**

ADR / RID, IMDG,

IATA

1824

14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN

ADR / RID: IDROSSIDO DI SODIO IN SOLUZIONE

IMDG: SODIUM HYDROXIDE SOLUTION

IATA: SODIUM HYDROXIDE SOLUTION

14.3. Klasy zagrożenia w transporcie

ADR / RID:

Klasa: 8 Etykieta: 8



IMDG:

Klasa: 8 Etykieta: 8



IATA:

Klasa: 8 Etykieta: 8

**14.4. Grupa pakowania**

ADR / RID, IMDG

II

IATA:

14.5. Zagrożenia dla środowiska

ADR / RID:

NIE

IMDG:

NIE

IATA:

NIE

14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

ADR / RID:

HIN – Kemler:80

Ilości
ograniczone: 1LKod ograniczeń przewozu
przez tunele: (E)

IMDG:

Specjalne Zarządzenie: -

Ilości
ograniczone: 1LInstrukcje
opakowania: 855

IATA:

EMS: F-A , S-B

Ilości
maksymalna: 30L

Cargo:

Pass.:

Ilości
maksymalna: 1LInstrukcje
opakowania: 851

Instrukcje szczególne:

A3, A803

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

SEKCJA 15. Informacje dotyczące przepisów prawnych**15.1. Przepisy prawne dotyczące bezpieczeństwa, ochrony zdrowia i środowiska specyficzne dla substancji lub mieszaniny**

Kategoria Seveso - Dyrektywa 2012/18/WE: Brak

Ograniczenia dotyczące produktu lub zawartych w nim substancji według Załącznika XVII Rozporządzenia (WE) 1907/2006

Produkt
Punkt 3

Substancje na Candidate List (Art. 59 REACH)

Na podstawie dostępnych danych, produkt nie zawiera substancji SVHC w stężeniu $\geq 0,1\%$.

Substancje podlegające autoryzacji (Załącznik XIV REACH)

Brak

Substancje podlegające obowiązkowi powiadomienia o wywozie Rozp. (WE) 649/2012:

Brak

Substancje podlegające Konwencji Rotterdamskiej:

Brak

Substancje podlegające Konwencji Sztokholmskiej:

Brak

Kontrole Sanitarne

Pracownicy narażenia na taki czynnik chemiczny, niebezpieczny dla zdrowia muszą pozostawać pod nadzorem lekarskim, zgodnie z rozporządzeniem art. 41 D.Leg. 81 z 9 kwietnia 2008 pod warunkiem, że ryzyko dla bezpieczeństwa i zdrowia pracowników zostało ocenione jako nieznaczne, według art. 224 ustęp 2.

Rozporządzenie (WE) Nr 648/2004

Składniki zgodne z Rozporządzeniem (WE) Nr 648/2004

Surfaktant(y) zawarty(e) w produkcie jest (są) zgodny(e) z kryteriami rozkładu ustalonymi w Rozporządzeniu (WE) Nr 648/2004 odnoszącym się do detergentów. Wszystkie dane uzupełniające są przechowywane do dyspozycji właściwych organów Państw Członkowskich i zostaną im dostarczone, na ich wyraźne żądanie lub na żądanie producenta preparatu.

Włoski D.Lgs. 152/2006 z późniejszymi poprawkami

Emisje według Części V Załącznika I:

WODA 89,01 %

15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Przeprowadzono ocenę bezpieczeństwa chemicznego następujących substancji zawartych w mieszance:

WODOROTLENEK SODU

SEKCJA 16. Inne informacje

Pełny tekst zwrotów zagrożenia (H) wskazanych w sekcjach 2-3 karty:

Met. Corr. 1	Substancja lub mieszanka korozyjna dla metali, kategoria 1
Skin Corr. 1A	Działanie żrące na skórę, kategoria 1A
Eye Dam. 1	Poważne uszkodzenie oczu, kategoria 1
Skin Irrit. 2	Podrażnienie skóry, kategoria 2
H290	Może powodować korozję metali.
H314	Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu.
H318	Powoduje poważne uszkodzenie oczu.
H319	Działa drażniąco na oczy

LEGENDA:

- ADR: Umowa Europejska dotycząca Międzynarodowego Przewozu Drogowego Towarów Niebezpiecznych
- NUMER CAS: Numer Chemical Abstract Service
- EC50: Stężenie efektywne dla 50% badanej populacji
- NUMER CE: Numer identyfikacyjny w ESIS (europejskie archiwum istniejących substancji)
- CLP: Rozporządzenie WE 1272/2008
- DNEL: Pochodny poziom niepowodujący zmian
- EmS: Plan awaryjny
- GHS: Globalnie zharmonizowany system klasyfikacji i oznakowania chemikaliów
- IATA DGR: Rozporządzenie Międzynarodowego stowarzyszenia transportu powietrznego na temat transportu niebezpiecznych towarów
- IC50: Stężenie inhibitorowe dla 50% badanej populacji
- IMDG: Międzynarodowy kodeks morski transportowania ładunków niebezpiecznych
- IMO: International Maritime Organization (Międzynarodowa Organizacja Morska)
- NUMER INDEX: Numer identyfikacyjny w Załączniku VI CLP
- LC50: Stężenie śmiertelne 50%
- LD50: Dawka śmiertelna 50%
- OEL: Poziom narażenia
- PBT: Trwały, bioakumulacyjny i toksyczny według REACH
- PEC: Przewidywane stężenie w środowisku
- PEL: Przewidywany poziom narażenia
- PNEC: Przewidywane stężenie substancji nie powodujące skutków dla środowiska
- REACH: Rozporządzenie WE 1907/2006
- RID: Regulamin Międzynarodowego Przewozu Kolejami Towarów Niebezpiecznych
- TLV: Wartość progowa
- TLV CEILING: Stężenie, którego nie można nigdy przekroczyć podczas pracy.
- TWA STEL: Krótkoterminowa dopuszczalna wartość narażenia
- TWA: Czasowa średnia ważona stężenia granicznego
- VOC: Lotny Związek Organiczny
- vPvB: Bardzo trwałe i bardzo bioakumulacyjny według REACH
- WGK: Niemiecka klasa zagrożenia dla wód.

BIBLIOGRAFIA:

1. Rozporządzenie (WE) 1907/2006 Parlamentu Europejskiego (REACH)
2. Rozporządzenie (WE) 1272/2008 Parlamentu Europejskiego (CLP)
3. Rozporządzenie (WE) 790/2009 Parlamentu Europejskiego (I Atp. CLP)
4. Rozporządzenie (WE) 2015/830 Parlamentu Europejskiego
5. Rozporządzenie (WE) 286/2011 Parlamentu Europejskiego (II Atp. CLP)
6. Rozporządzenie (WE) 618/2012 Parlamentu Europejskiego (III Atp. CLP)
7. Rozporządzenie (WE) 487/2013 Parlamentu Europejskiego (IV Atp. CLP)
8. Rozporządzenie (WE) 944/2013 Parlamentu Europejskiego (V Atp. CLP)
9. Rozporządzenie (WE) 605/2014 Parlamentu Europejskiego (VI Atp. CLP)
10. Rozporządzenie (WE) 2015/1221 Parlamentu Europejskiego (VII Atp. CLP)
11. Rozporządzenie (WE) 2016/918 Parlamentu Europejskiego (VIII Atp. CLP)
12. Rozporządzenia (WE) 2016/1179 (IX Atp. CLP)
13. Rozporządzenia (WE) 2017/776 (X Atp. CLP)
14. Rozporządzenie (WE) 2018/669 (XI Atp. CLP)
15. Rozporządzenie (WE) 2018/1480 (XIII Atp. CLP)
16. Rozporządzenie (WE) 2019/521 (XII Atp. CLP)

- The Merck Index (Indeks Mercka). - 10th Edition
- Handling Chemical Safety (Zarządzanie Bezpieczeństwem w Przemśle Chemicznym)
- INRS - Fiche Toxicologique (toxicological sheet) (Zapis Toksykologiczny)
- Patty - Industrial Hygiene and Toxicology (Toksykologia i higiena przemysłowa)
- N.I. Sax - Dangerous properties of Industrial Materials-7 Ed., 1989 (Niebezpieczne właściwości materiałów przemysłowych - 7 Wyd. 1989)
- Witryna Internetowa IFA GESTIS
- Witryna Internetowa Agencji ECHA
- Bank danych modeli SDS substancji chemicznych - Ministerstwo Zdrowia i Wyższy Instytut Zdrowia

Uwagi dla użytkownika:

Informacje zawarte w niniejszej karcie opierają się na dostępnej nam wiedzy w dniu wydania ostatniej wersji. Użytkownik musi upewnić się o zgodności i pełności wszystkich informacji, w zależności od konkretnego zastosowania produktu.

Nie należy interpretować dokumentu jako gwarancji żadnych specyficznych właściwości produktu.

Ponieważ nie możemy bezpośrednio kontrolować użytkowania produktu, obowiązkiem użytkownika jest przestrzeganie obowiązujących przepisów i rozporządzeń w zakresie bezpieczeństwa i higieny pracy. Nie ponosimy odpowiedzialności za nieprawidłowe użytkowanie.

Należy dostarczyć odpowiednich informacji personelowi użytkującemu produkty chemiczne.

METODY OBLICZENIOWE KLASYFIKACJI

Zagrożenia chemiczne i fizyczne: Klasyfikacja produktu została ustalona na podstawie kryteriów określonych w Rozporządzeniu CLP Załącznik I Część 2. Metody oceny właściwości chemiczno-fizycznych podano w sekcji 9.

Zagrożenia dla zdrowia: Klasyfikacja produktu opiera się na metodach obliczeniowych Załącznika I CLP Część 3, o ile nie wskazano inaczej w sekcji 11.

Zagrożenie dla środowiska: Klasyfikacja produktu opiera się na metodach obliczeniowych Załącznika I CLP Część 4, o ile nie wskazano inaczej w sekcji 12.



LA67916150 SCHEDE SICUREZZA COMBICLEAN - MULTI