

KARTA CHARAKTERYSTYKI
zgodna z Rozporządzeniem Komisji (UE) Nr 830/2015
z dnia 28 maja 2015 roku



Data powstania: 21-04-2016
Data aktualizacji: 13-01-2017

PASTA DO CZYSZCZENIA EMALII I STALI NIERDZEWNEJ

1. Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

1.1. Identyfikator produktu

nazwa:	PASTA DO CZYSZCZENIA EMALII I STALI NIERDZEWNEJ
nr art.:	P-921 – 80 ml
nr art.:	P-782 – 250 ml
UFI:	YK50-U0KE-M00M-T68P

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

zastosowania zidentyfikowane: Pasta przeznaczona do usuwania śniedzi, osadów, nagarów, przebarwień i uporczywych plam z wyrobów ze stali szlachetnej (nierdzewnej i kwasoodpornej), powierzchni emaliowanych, chromowanych i niklowanych, a także ze szkła, ceramiki, tworzyw sztucznych, aluminium i metali kolorowych np. mosiądzu, brązu.

zastosowania odradzane: -

1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

producent: NALMAT-Trzebinia
Marian Krzyworzeka
ul. Kościuszki 88
32-540 Trzebinia
tel. +48 32 612 10 10
fax. +48 32 612 10 66
www.technicqll.pl office@technicqll.pl
e-mail osoby odpowiedzialnej za kartę charakterystyk: jakosc@technicqll.pl

1.4. Numer telefonu alarmowego:

w razie awarii: + 48 (32) 711 53 27 w godzinach od 6:00 do 14:00
112 (telefon alarmowy), 998 (Straż pożarna), 999 (Pogotowie medyczne)

2. Identyfikacja zagrożenia

2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

zagrożenie dla zdrowia ludzkiego:	Działa drażniąco na oczy. Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej.
zagrożenie dla środowiska:	-
zagrożenie fizykochemiczne:	-

Dostępność Arkusza Danych dla Personelu Medycznego: **Adres:** NALMAT-Trzebinia Marian Krzyworzeka ul. 22 Lipca 64 a
32-540 Trzebinia

Telefon: + 48 (32) 711 53 27 wew. 25 w godzinach od 6:00 do 14:00

Adres strony internetowej: www.technicqll.pl ,

Mail: jakosc@technicqll.pl

Symbol
ostrzegawczy



UWAGA

Zawiera: Alkohole C9-C11 etoksylovane

KARTA CHARAKTERYSTYKI
zgodna z Rozporządzeniem Komisji (UE) Nr 830/2015
z dnia 28 maja 2015 roku



Data powstania: 21-04-2016
Data aktualizacji: 13-01-2017

PASTA DO CZYSZCZENIA EMALII I STALI NIERDZEWNEJ

Zwroty H: H319 – Działa drażniąco na oczy
EUH 208 – Zawiera: D- Limonene. Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej

Zwroty P: P102 – Chronić przed dziećmi
P264 – Dokładnie umyć ręce po użyciu
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.
P337+P313 – W przypadku utrzymywania się działania drażniącego na oczy: zasięgnąć porady/ zgłosić się pod opiekę lekarza.
P501 - Zawartość /pojemnik usuwać do uprawnionego odbiorcy odpadów niebezpiecznych.

2.2. Inne zagrożenia

PBT – Brak informacji na temat spełnienia kryteriów, zgodnie z Zał. XIII Rozp. REACH.
vPvB - Brak informacji na temat spełnienia kryteriów, zgodnie z Zał. XIII Rozp. REACH.

3. Skład i informacja o składnikach

3.1. Substancja: nie dotyczy

3.2. Mieszaniny

skład	nr CAS	nr WE	Nr Rejestracji REACH	zawartość %	klasyfikacja
Tlenek Glinu	1344-28-1	215-691-6	012119529248-35-0114	30-48,3	-
Woda Demineralizowana	7732-18-5	231-791-2	-	30- 40	-
Kwas N, N- dioctowy	51981-21-6	257-573-7	01-2119493601-38-0001	3-6	-
Alkohole C9-C11 etoksyłowane	68439-46-3	614-482-0	01-2119980051-45-0000	1-3	Eye Irrit 2 H319
Czwartorzędowy alkil metylowy coco aminy etoksylate chlorek metylu	863679-20-3	627-129-0	-	1-2	Acute Tox 4, H302 Eye Dam 1, H318 Skin Irrit 2, H315
D- Limonene	5989-27-5	227-813-5	01-2119529223-47-0000	0,5-0,7	Skin Irrit 2, H315, Skin Sens 1, H317, Flam Liq 3 H226, Aqua Chronic 1 H410, Aqua Acute H400

4. Środki pierwszej pomocy

4.1 Opis środków pierwszej pomocy

kontakt z oczami:

Przemywać oczy dużą ilością wody przez co najmniej 15 minut. Gdyby podrażnienie utrzymywało się – zapewnić pomoc lekarską.

kontakt ze skórą:

U osób szczególnie wrażliwych, w momencie wystąpienia podrażnienia, podrażnione miejsce obmyć wodą z mydłem, następnie spłukać. Jeśli wystąpi utrzymujące się podrażnienie skóry – zapewnić pomoc lekarską.

kontakt z drogami oddechowymi:

Produkt trudno lotny – zatrucie przez drogi oddechowe praktycznie nie występuje. W przypadku ewentualnych zaburzeń w oddychaniu – zapewnić dopływ świeżego powietrza i pomoc lekarską.

KARTA CHARAKTERYSTYKI
zgodna z Rozporządzeniem Komisji (UE) Nr 830/2015
z dnia 28 maja 2015 roku



Data powstania: 21-04-2016
Data aktualizacji: 13-01-2017

PASTA DO CZYSZCZENIA EMALII I STALI NIERDZEWNEJ

w przypadku spożycia: Usta przepłukać dokładnie wodą. Nie wywoływać wymiotów. Zapewnić pomoc lekarską, przekazując dane o produkcie.

4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Brak danych.

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

Decyzję o sposobie postępowania ratunkowego podejmuje lekarz po dokładnej ocenie stanu poszkodowanego.

5. Postępowanie w przypadku pożaru

5.1. Środki gaśnicze

CO₂, gaśnica pianowa i proszkowa, rozproszony strumień wody.

5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

-

5.3. Informacja dla straży pożarnej

Podstawowe zasady postępowania w przypadku pożaru w sąsiedztwie natychmiast zawiadomić Straż Pożarną, zawiadomić otoczenie o pożarze, zapewnić wolną drogę ewakuacyjną, usunąć z obszaru zagrożenia wszystkie osoby niebiorące udziału w likwidowaniu pożaru, zbiorniki narażone na działanie ognia lub wysokiej temperatury chłodzić wodą z bezpiecznej odległości, Specjalistyczny sprzęt ochronny

Środki ochrony osobistej: odzież przeciwgazowa w wersji antyelektrostatycznej rękawice ochronne, okulary ochronne ściśle przylegające do twarzy, a także izolujący aparat oddechowy.

6. Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

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

Dla osób nienależących do personelu likwidującego skutki awarii: Ograniczyć dostęp osób postronnych do obszaru awarii do czasu zakończenia odpowiednich operacji oczyszczania. Unikać zanieczyszczenia oczu i skóry. Zapewnić odpowiednią wentylację. Dla osób likwidujących skutki awarii: Dopilnować, aby usuwanie awarii i jej skutków przeprowadzał wyłącznie przeszkolony personel.

6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Nie dopuścić do przedostania się produktu do kanalizacji i wód gruntowych.

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

Większe ilości produktu zebrać do szczelnie zamykanego pojemnika. Składować zgodnie z lokalnymi i krajowymi przepisami.

6.4. Odniesienie do innych sekcji

Informacje na temat bezpiecznej obsługi – sekcja/rozdział 7.

Informacje na temat osobistego wyposażenia ochronnego – sekcja/ rozdział 8.

Informacje na temat utylizacji – sekcja/ rozdział 13.

KARTA CHARAKTERYSTYKI
zgodna z Rozporządzeniem Komisji (UE) Nr 830/2015
z dnia 28 maja 2015 roku



Data powstania: 21-04-2016
Data aktualizacji: 13-01-2017

PASTA DO CZYSZCZENIA EMALII I STALI NIERDZEWNEJ

7. Postępowanie z substancją i mieszaniną i ich magazynowanie

7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania:

Postępowanie z preparatem

Przestrzegać podstawowych zasad bezpieczeństwa i higieny pracy, oraz instrukcji stanowiskowych w miejscu pracy. Stosować z dala od źródeł ognia i ewentualnego zapłonu w miejscach dobrze wentylowanych. Podczas pracy nie jeść, nie pić, nie palić. Stosować ochronę oczu, rąk, dróg oddechowych.

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

Przechowywać w suchych i przewiewnych pomieszczeniach, w szczelnie zamkniętych pojemnikach., w temp. od +5°C do + 25°C, Przechowywać z dala od źródeł zapłonu. Nie palić tytoniu w pobliżu magazynu.

W warunkach domowych produkt przechowywać w oryginalnych, w szczelnie zamkniętych opakowaniach, w chłodnych, przewiewnych miejscach, poza zasięgiem dzieci. Nie przechowywać razem z żywnością i napojami.

7.3. Specyficzne zastosowanie(-a) końcowe

Brak danych.

8. Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

Stosowane środki ochrony indywidualnej muszą spełniać wymagania zawarte w Rozporządzeniu MG z dnia 21 grudnia 2005 r. (Dz. U. Nr: 259, poz. 2173) oraz Dyrektywy 89/686/WE (wraz z późn. Zmianami). Pracodawca zobowiązany jest zapewnić środki ochrony odpowiednie do wykonywanych czynności oraz spełniające wszystkie wymagania jakościowe, w tym również ich konserwację i czyszczenie.

8.1. Parametry dotyczące kontroli

Składniki wraz z kontrolowanymi wartościami granicznymi zależnymi od miejsca pracy:

Składnik	NDS [mg/m ³]	NDSCH [mg/m ³]
Tlenek Glinu (w przeliczeniu na Al.)	Frakcja wdychana: 2,5 Frakcja respirabilna: 1,2	-

8.2. Kontrola narażenia

Ochrona dróg oddechowych

Konieczna przy złej wentylacji.

Ochrona rąk

Rękawice ochronne.

Ochrona oczu

Okulary ochronne.

Ochrona ciała

Ubranie robocze.

9. Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Stan skupienia	pasta
Gęstość	1,40 g/cm ³
Barwa	biała
Temperatura zapłonu	-
Temperatura samozapłonu	-

KARTA CHARAKTERYSTYKI
zgodna z Rozporządzeniem Komisji (UE) Nr 830/2015
z dnia 28 maja 2015 roku



Data powstania: 21-04-2016
Data aktualizacji: 13-01-2017

PASTA DO CZYSZCZENIA EMALII I STALI NIERDZEWNEJ

Zapach	charakterystyczny
Rozpuszczalność w wodzie	-
Rozpuszczalność w estrach i ketonach	-
Lepkość dynamiczna w 25°C	-

9.2. Inne informacje

Brak dodatkowych badań.

10. Stabilność i reaktywność

10.1. Reaktywność

Brak danych.

10.2. Stabilność chemiczna

Przy prawidłowym użytkowaniu i przechowywaniu – produkt jest stabilny.

10.3. Możliwość wystąpienia niebezpiecznych reakcji

Silne kwasy i utleniacze.

10.4. Warunki, których należy unikać

Przechowywać z dala od źródeł zapłonu, ciepła i bezpośredniego działania promieni słonecznych, wilgoci.

10.5. Materiały niezgodne

Brak danych.

10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

Brak danych

11. Informacje toksykologiczne

11.1. Informacja dotycząca skutków toksykologicznych

Kontakt z oczami: możliwość podrażnienia błon śluzówek,
Kontakt ze skórą: podrażnienie, zaczerwienienie skóry,
Spożycie: możliwość podrażnienia błon śluzowych dróg pokarmowych,
Inhalacja: możliwość podrażnienia błon śluzowych dróg oddechowych,

Alkohole C9 - 11 etoksylowane

Ostra toksyczność LD 50 (szczur) , doustnie: 2000 - 5000 mg/kg
Ostra toksyczność LC50, inhalacja: > 20 mg/l
Ostra toksyczność LD 50 (szczur) , skóra: 2000 - 5000 mg/kg
NOEL: 250mg/kg

Czwartorzędowy alkil metylowy coco aminy etoksylate chlorek metylu

Ostra toksyczność LD 50 (szczur) , doustnie: 300 - 2000 mg/kg

D – Limonene:

Ostra toksyczność LD 50 (mysz) , doustnie: 3500 mg/kg

PASTA DO CZYSZCZENIA EMALII I STALI NIERDZEWNEJ

12. Informacje ekologiczne

12.1. Toksyczność

Alkohole C9 - 11 etoksylowane

Ekotoksyczność dla ryb (96 h)- LC50: 1-10 mg/l
EC50: 1-10 mg/l (48 H) – Daphnia Magna
EC50: 1-10 mg/l (72 H) – Algi

Czwartorzędowy alkil metylowy coco aminy etoksylate chlorek metylu

Ekotoksyczność dla ryb (96 h)- LC50: 10-100 mg/l
EC50: 1-10 mg/l (48 H) – Daphnia Magna
EC50: 1-10 mg/l (72 H) – Algi

Di – Limonen:

Ekotoksyczność dla ryb (96 h)- LC50: <1 mg/l
EC50:< 1 mg/l (48 h) – Daphnia Magna

12.2. Trwałość i zdolność rozkładu

Di – Limonen:

100 % w ciągu 28 dni.

12.3. Zdolność do bioakumulacji

Nie posiada potencjału do bioakumulacji – Dyrektywa ds. Testów 301D OECD

12.4. Mobilność w glebie

Brak danych.

12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

PBT Brak informacji na temat spełnienia kryteriów, zgodnie z Zał. XIII Rozp. REACH.
vPvB Brak informacji na temat spełnienia kryteriów, zgodnie z Zał. XIII Rozp. REACH.

12.6. Inne szkodliwe skutki działania

Brak danych.

13. Postępowanie z odpadami

13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

Metody unieszkodliwiania odpadów

Powstałe odpady zasypać materiałem chłonnym np. piaskiem, ziemią okrzemkową, trocinami
zebrać do zamykanych pojemników i poddać zniszczeniu zgodnie z lokalnymi przepisami i krajowymi.
Opakowania zanieczyszczone usuwać zgodnie z obowiązującymi przepisami.

Postępowanie z odpadowym produktem:

Nie dopuścić do przedostania się produktu do studzienek ściekowych, zbiorników wodnych i kanalizacji.

Małe ilości u konsumenta – traktować jako odpad komunalny z gospodarstwa domowego. Duże ilości odpadowego produktu nie usuwać razem z odpadami komunalnymi. Likwidować w zakładach uzdatniania/unieszkodliwiania odpadów, zgodnie z obowiązującymi przepisami.

Postępowanie z odpadowymi opakowaniami u konsumenta:

Opakowania po produkcji traktować jako odpad komunalny

Postępowanie z odpadowymi opakowaniami z resztkami produktu (większe ilości)

Przekazywać do utylizacji , zgodnie z obowiązującymi przepisami.

KARTA CHARAKTERYSTYKI
zgodna z Rozporządzeniem Komisji (UE) Nr 830/2015
z dnia 28 maja 2015 roku



Data powstania: 21-04-2016
Data aktualizacji: 13-01-2017

PASTA DO CZYSZCZENIA EMALII I STALI NIERDZEWNEJ

Kod odpadu

08 04 09

Odpadowe Kleje i szczeliwa zawierające rozpuszczalniki organiczne lub inne substancje niebezpieczne

15 01 10

Opakowania zawierające pozostałości substancji niebezpiecznych lub nimi zanieczyszczone .

Wspólnotowe akty prawne

Dyrektywy Parlamentu Europejskiego i Rady 2006/12/WE i 94/62/WE, Dyrektywa Rady: 91/689/EWG

Krajowe akty prawne

Obwieszczenie Marszałka Sejmu Rzeczypospolitej Polskiej z dnia 7 listopada 2016 r. w sprawie ogłoszenia jednolitego tekstu ustawy o odpadach – Dz. U. 2016, poz. 1987.

Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 9 grudnia 2014 r. w sprawie katalogu odpadów – Dz. U. 2014, poz. 1923.

14. Informacje dotyczące transportu

14.1. Numer UN

Produkt nie stwarza zagrożenia w transporcie, nie podlega przepisom RID/ADR. Wyrób można przewozić dowolnymi środkami transportu w oryginalnych, szczelnie zamkniętych opakowaniach.

Transport lądowy ADR/RID i GGVSEB

Klasa ADR/RID – GGVSEB: -

(międzynarodowe / krajowe):

Transport morski IMDG/VSee:

Klasa IMDG/VSee: -

Transport lotniczy ICAO – TI i IATA – DGR:

Klasa ICAO/IATA: -

14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa

Nie dotyczy.

14.3. Klasa zagrożenia w transporcie

Nie dotyczy.

14.4. Grupa pakowania

Nie dotyczy.

14.5. Zagrożenia dla środowiska

Nie dotyczy.

14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkownika

Podczas manipulowania ładunkiem zakładać środki ochrony indywidualnej zgodnie z pkt. 8.

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

15. Informacje dotyczące przepisów prawnych

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

Ustawa z dnia 25 lutego 2011 o substancjach chemicznych i ich mieszaninach (Dz. U. Nr 63, poz. 322) z późniejszymi zmianami (Dz. U. 2015, poz. 1203).

Klasyfikacja

Obwieszczenie Ministra Zdrowia z dnia 12 stycznia 2015 r. w sprawie ogłoszenia jednolitego tekstu rozporządzenia Ministra Zdrowia w sprawie kryteriów i sposobu klasyfikacji substancji chemicznych i ich mieszanin

KARTA CHARAKTERYSTYKI
zgodna z Rozporządzeniem Komisji (UE) Nr 830/2015
z dnia 28 maja 2015 roku



Data powstania: 21-04-2016
Data aktualizacji: 13-01-2017

PASTA DO CZYSZCZENIA EMALII I STALI NIERDZEWNEJ

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 23 grudnia 2013 r. zmieniające rozporządzenie w sprawie kryteriów i sposobu klasyfikacji substancji chemicznych i ich mieszanin
Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 10 sierpnia 2012 r. w sprawie kryteriów i sposobu klasyfikacji substancji chemicznych i ich mieszanin (Dz. U. Poz. 1018)
Rozporządzenie Ministra Rozwoju z dnia 8 września 2016 r. zmieniające rozporządzenie w sprawie stosowania ograniczeń wyszczególnionych w załączniku XVII do rozporządzenia nr 1907/2006 (Dz. U. 2016, poz. 1533)

Oznakowanie

Obwieszczenie Ministra Zdrowia z dnia 2 marca 2015 r. w sprawie ogłoszenia jednolitego tekstu rozporządzenia Ministra Zdrowia w sprawie oznakowania opakowań substancji niebezpiecznych i mieszanin niebezpiecznych oraz niektórych mieszanin
Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 23 stycznia 2014 r. zmieniające rozporządzenie w sprawie oznakowania opakowań substancji niebezpiecznych i mieszanin niebezpiecznych oraz niektórych mieszanin
Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 20 kwietnia 2012 r. w sprawie oznakowania opakowań substancji niebezpiecznych i mieszanin niebezpiecznych oraz niektórych mieszanin (Dz. U. Poz 445)

Pakowanie

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 10 października 2013 r. zmieniające rozporządzenie w sprawie kategorii substancji niebezpiecznych i mieszanin niebezpiecznych, których opakowania wyposaża się w zamknięcia utrudniające otwarcie przez dzieci i wyczuwalne dotykem ostrzeżenie o niebezpieczeństwie (Dz. U. 2013, poz. 1225).

Akty Prawne Unii Europejskiej

Rozporządzenie 552/2009 z dnia 22 czerwca 2009 r. zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH) w odniesieniu do załącznika XVII
ROZPORZĄDZENIE KOMISJI (UE) 2015/830 z dnia 28 maja 2015 r. zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH)

Bezpieczeństwo i higiena pracy

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 24 lipca 2015 r. zmieniające rozporządzenie w sprawie substancji chemicznych, ich mieszanin, czynników lub procesów technologicznych o działaniu rakotwórczym lub mutagennym w środowisku pracy
Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 24 lipca 2012 r. w sprawie substancji chemicznych, ich mieszanin, czynników lub procesów technologicznych o działaniu rakotwórczym lub mutagennym w środowisku pracy (Dz. U. z 2012 r., poz. 890)
Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 30 grudnia 2004 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy związanej z występowaniem w miejscu pracy czynników chemicznych (Dz. U. z 2005 r. Nr 11, poz. 86)

Ochrona środowiska

Obwieszczenie Marszałka Sejmu Rzeczypospolitej Polskiej z dnia 7 listopada 2016 r. w sprawie ogłoszenia jednolitego tekstu ustawy o odpadach – Dz. U. 2016, poz. 1987.
Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 9 grudnia 2014 r. w sprawie katalogu odpadów – Dz. U. 2014, poz. 1923.

15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Brak danych.

16. Inne informacje

Wyjaśnienie symboliki ujętej w Karcie Charakterystyki Mieszaniny:

Skin Irrit.2 - Działanie drażniące na skórę Kat. 2.
H315 – Powoduje podrażnienie skóry.

KARTA CHARAKTERYSTYKI
zgodna z Rozporządzeniem Komisji (UE) Nr 830/2015
z dnia 28 maja 2015 roku



Data powstania: 21-04-2016
Data aktualizacji: 13-01-2017

PASTA DO CZYSZCZENIA EMALII I STALI NIERDZEWNEJ

Acute Tox. 4 – Toksyczność ostra Kat. 4
H302 – Działa szkodliwie po połknięciu
Eye Dam 1 – Poważne uszkodzenie oczu Kat. 1
Flam Liq 3 - Substancja Ciekła Łatwopalna Kat. 3
H226 – Łatwopalna ciecz i pary
Aqua Chronic 1 - Przewlekłe zagrożenie dla Środowiska wodnego Kat. 1
H410 – Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki
Aqua Acute - Ostre zagrożenie dla Środowiska wodnego
H400 - Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne
Skin Sens 1 – Działanie uczulające na skórę Kat. 1
H317 – Może powodować reakcję alergiczną skóry

PBT – (Substancja) Trwała , wykazująca zdolność do bioakumulacji i toksyczna
VPvB – (Substancja) Bardzo trwała i wykazująca bardzo dużą zdolność do bioakumulacji
PNEC – Przewidywane stężenie nie powodujące skutków
DN(M)EL – Poziom nie powodujący zmian.
LD50 – Dawka, przy której obserwuje się zgon 50% badanych organizmów.
LC50 – Stężenie, przy którym obserwuje się zgon 50% badanych organizmów.
ECX - Stężenie, przy którym obserwuje się X% zmniejszenie wzrostu lub szybkości wzrostu.
NOEL - Poziom narażenia, przy którym nie obserwuje się szkodliwych zmian
NDS – Najwyższe dopuszczalne stężenie
NDSch - Najwyższe dopuszczalne stężenie chwilowe
NDSP - Najwyższe dopuszczalne stężenie pułapowe

Zalecenia dot. szkoleń:

Zanim pracownik zostanie dopuszczony do pracy powinien odbyć szkolenie w zakresie BHP dotyczące obchodzenia się z chemikaliami . Osoby pracujące przy transporcie, uczestniczące w obrocie substancją / mieszaniną niebezpieczną również powinni zostać przeszkoleni w zakresie postępowania i bezpieczeństwa pracy.

Źródła danych:

Niniejsza Karta Charakterystyki opracowana została na podstawie Kart Charakterystyk surowców, dostarczonych przez Producentów i / lub internetowych baz danych oraz obowiązujących przepisów dotyczących substancji i preparatów chemicznych

Zgodnie z Art. 9 Rozp. (WE) Nr: 1272/2008, w celu dokonania klasyfikacji niniejszej mieszaniny, wykorzystano zasadę pomostową.

Aktualizacja Karty Charakterystyki: 13,15, 16.

Nr w systemie ELDIOM: 3016/32558

Niniejsze informacje opierają się na aktualnym stanie wiedzy firmy NALMAT Trzebinia i są podane w celu opisanie produktu z punktu widzenia wymogów bezpieczeństwa. Nie mogą być interpretowane jako gwarancja jego właściwości. Na użytkowniku spoczywa obowiązek sprawdzenia przydatności wyrobu do określonych zastosowań oraz zapewnienia bezpiecznego stanowiska pracy i przestrzegania wszystkich obowiązujących uregulowań prawnych.

Karta opracowana przez firmę NALMAT Trzebinia