

## SEKCJA 1. Identyfikacja substancji/mieszanki i identyfikacja przedsiębiorstwa

### 1.1. Identyfikator produktu

Nazwa handlowa : PrePerc  
Kod handlowy : A01-015  
Linia produktu: Tintolav

### 1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszanki oraz zastosowania odradzane

Presmacchiatore gotowy do użycia do mycia maszyn drycleaning  
Zastosowania przemysłowe[SU3], Zastosowania profesjonalne[SU22]

Zastosowania odradzane  
Nie należy używać do celów innych niż wymienione

### 1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Tintolav s.r.l. - Via M. D'Antona 7 - 10028 Trofarello (TO) Tel. 011/649.68.27 Fax 011/649.67.42

Email: [info@tintolav.com](mailto:info@tintolav.com) - Sito internet: [www.tintolav.com](http://www.tintolav.com)

Email tecnico competente: [a.conedera@tintolav.com](mailto:a.conedera@tintolav.com)

Kontakt Narodowej: 24 h numer telefonu alarmowego

+42 22 619 66 54 WARSZAWA  
+48 61 847 69 46 POZNAŃ  
+48 71 343 30 08 WROCŁAW

### 1.4. Numer telefonu alarmowego

+48 58 682 04 04 Gdańsk  
+48 12 411 99 99 Kraków  
+48 81 740 89 83 Lublin  
+48 42 657 99 00 Łódź  
+48 17 866 40 25 Rzeszów  
+48 32 266 11 45 Sosnowiec  
+48 14 631 54 09 Tarnów

## SEKCJA 2. Identyfikacja zagrożeń

### 2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszanki

2.1.1 Klasyfikacja zgodna z Rozporządzeniem (WE) NR 1272/2008:

Piktogramy:  
GHS05, GHS07

Klasa zagrożenia i kody kategorii:  
Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1, Eye Dam. 1

Kody zwrotów wskazujących rodzaj zagrożenia:  
H315 - Działa drażniąco na skórę.  
H317 - Może powodować reakcję alergiczną skóry.  
H318 - Powoduje poważne uszkodzenie oczu.

Produkt w kontakcie ze skórą powoduje silne podrażnienia z powstaniem rumienia, strupów lub wytworzeniem obrzuku.

Produkt w kontakcie ze skórą może powodować uczulenie skórne.

Produkt w kontakcie z oczami powoduje poważne uszkodzenie oczu jak matowienie rogówki i uszkodzenie tęczówki.

### 2.2. Elementy oznakowania

Znakowanie zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008:



Piktogramy, kody hasel ostrzegawczych:

GHS05, GHS07 - Zagrożenie

Kody zwrotów wskazujących rodzaj zagrożenia:

H315 - Działa drażniąco na skórę.

H317 - Może powodować reakcję alergiczną skóry.

H318 - Powoduje poważne uszkodzenie oczu.

Warunki bezpiecznego stosowania:

Zapobieganie

P261 - Unikać wdychania par cieczy.

P264 - Dokładnie umyć siłą roboczą po użyciu.

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

Reakcja

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.

P333+P313 - W przypadku wystąpienia podrażnienia skóry lub wysypki: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza

Odpady

P501 - Zawartość/pojemnik usuwać zgodnie z przepisami miejscowymi.

Zawiera:

Potas Dodecylobenzenosulfonian

Zawiera (Roz. WE 648/2004):

5% < 15% anionowe środki powierzchniowo czynne, niejonowe środki powierzchniowo czynne

### 2.3. Inne zagrożenia

Substancja / mieszanina nie zawiera substancji PBT / vPvB zgodnie z rozporządzeniem (WE) Nr 1907/2006, Załącznik XIII

Brak informacji o innych zagrożeniach

Wylacznie do celów profesjonalnych.

## SEKCJA 3. Skład/informacja o składnikach

### 3.1 Substancje

Nieistotny

### 3.2 Mieszanki

Odniesc sie do punktu 16 calego testu wskazane zagrozenia

Substancje	Stężenie	Klasyfikacja	Index	CAS	EINECS	REACH
Dietanoloamid Coconut	> 10 <= 20%	Skin Irrit. 2, H315;		68603-42-9	271-657-0	

Substancje	Stężenie	Klasyfikacja	Index	CAS	EINECS	REACH
Potas Dodecylobenzenosulfonian	> 5 <= 10%	Eye Irrit. 2, H319; Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317; Eye Dam. 1, H318		27177-77-1	248-296-2	
2-(2-butoksyetoksy)etanol	> 5 <= 10%	Eye Irrit. 2, H319	603-096-00-8	112-34-5	203-961-6	
dwuetanoloamina	> 0,1 <= 1%	Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315; Eye Dam. 1, H318; STOT RE 2, H373	603-071-00-1	111-42-2	203-868-0	

## SEKCJA 4. Srodki pierwszej pomocy

### 4.1. Opis srodków pierwszej pomocy

#### Inhalacja:

Przewietrzyc pomieszczenie. Przenieść pacjenta ze skażonego środowiska i umieścić go w pomieszczeniu dobrze wietrzonym. W przypadku złego samopoczucia skonsultować się z lekarzem.

#### Bezpośredni kontakt ze skórą (z czystym produktem):

Natychmiast zdjąć całą zanieczyszczoną odzież.

Przemyc natychmiast dużą ilością bieżącej wody i ewentualnie mydła części ciała, które miały kontakt z produktem, choć jeśli tylko jest domniemanie.

W przypadku kontaktu ze skórą natychmiast przemyc dużą ilością Woda i mydło

#### Bezpośredni kontakt z oczami (z czystym produktem):

Przemyc natychmiast dużą ilością bieżącej wody, przy otwartych powiekach, przez co najmniej 10 minut, po czym zabezpieczyć oczy sterylną, suchą gazą. Niezwłocznie udać się do lekarza.

Nie używać kropli lub masek przed wizytą lub poradą lekarza.

#### Polykanie:

Brak zagrożenia. Można dodać aktywny węgiel do wody lub medyczny, mineralny olej wazelinowy.

### 4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narazenia

Brak dostępnych danych.

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

W przypadku wystąpienia podrażnienia skóry: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.

Natychmiast skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ lub lekarzem.

## SEKCJA 5. Postępowanie w przypadku pożaru

### 5.1. Srodki gasnicze

#### 5.1 Zalecane srodki gasnicze:

Woda spryskiwana, CO<sub>2</sub>, piana, proszki chemiczne w zależności od palących materiałów.

#### Srodki gasnicze, których należy unikać:

Strumień wody. Używać strumieni wody tylko do ochłodzenia powierzchni palących pojemników.

### 5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Brak dostępnych danych.

### 5.3. Informacje dla straży pożarnej

Stosować zabezpieczenie dróg oddechowych.  
Kask ochronny i kompletna odzież ochronna.  
Skroplona woda może być użyta do ochrony narażonych osób  
Zaleca się używanie respiratorów, przede wszystkim, jeśli pracuje się w miejscach zamkniętych lub rzadko wietrzonych i w przypadku, gdy są używane one ze środkami gaszącymi halogenowymi (halon 121, dibromotetrafluoroetan, solkane 123, naf itp.).  
Ochłodzić pojemniki strumieniem wody.

## SEKCJA 6. Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

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

6.1.1 Dla osób nie należących do personelu udzielającego pomocy.:  
Oddalić się od strefy oznaczającej wydostawanie się na zewnątrz produktu lub jego uwalniania. Nie palić.  
Zakładać maskę, rękawice i odzież ochronną.

6.1.2 Dla osób udzielających pomocy.:  
Nosić maskę, rękawice i ubrania ochronne. Nadaje: Lateks, nitylowe, PVC  
Usunąć wszystkie otwarte ognie i potencjalne źródła zapłonu. Nie palić.  
Zapewnić odpowiednią wentylację.  
Ewakuacji do strefy niebezpiecznej i, w stosownych przypadkach, skonsultować się z ekspertem.

### 6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Powstrzymać przecieki przy pomocy ziemi lub piasku.  
Jeśli produkt dostał się do wód, sieci kanalizacyjnej lub skażił glebę lub roślinność poinformować właściwe władze.  
Unieszkodliwić odpad zgodnie z obowiązującymi normami.

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

6.3.1 Dla obudowy:  
Szybko zebrać produkt zakładając maskę i odzież ochronną.  
Jeśli możliwe zebrać produkt do ponownego użycia lub do zniszczenia. Ewentualnie wchłonąć go przy pomocy sypkiego materiału.  
Nie dopuścić do dostania się do kanalizacji.

6.3.2 Oczyszczanie:  
Po zbiórce wymyć wodą strefy i skażony materiał.

6.3.3 Inne informacje:  
W szczególności żadna.

### 6.4. Odniesienia do innych sekcji

W celu dodatkowych informacji patrz punkty odniesienia 8 i 13.

## SEKCJA 7. Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

### 7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Unikać kontaktu i inhalacji par. Patrz także następny paragraf 8.  
W pomieszczeniach mieszkalnych nie używać na dużych powierzchniach.  
Podczas pracy nie spożywać posiłków, ani napojów.

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

Przechowywać w dobrze zamkniętym pojemniku. Nie magazynować w pojemnikach otwartych i nieoznakowanych. Ustawiać pojemniki w pozycji pionowej i bezpiecznie unikając możliwości przewrócenia się ich i ocierania jeden o drugi.

Magazynować w chłodnym miejscu, daleko od źródeł ciepła i narazenia na bezpośrednie promienie słoneczne.

### 7.3. Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

Zastosowania profesjonalne:

Ostrożnie.

Przechowywać w wentylowanym miejscu z dala od źródeł ciepła,

Zastosowania przemysłowe:

Rękojeść z dużą ostrożnością.

Przechowywać w dobrze wentylowanym miejscu, z dala od źródeł ciepła.

## SEKCJA 8. Kontrola narazenia/srodki ochrony indywidualnej

### 8.1. Parametry dotyczące kontroli

Dotyczące zawartych substancji:

2-(2-butoksyetoksy)etanol:

CVE: TWA 10 ppm 67,5 mg/m<sup>3</sup> STEL 15 ppm 101,2 mg/m<sup>3</sup>

MAK DFG 10 ppm 67 mg/m<sup>3</sup>

dwuetanoloamina:

TLV: 2 mg/m (ładny) (ACGIH 2002).

Mak: cancerogenicit Klasa: Klasa 3A; Sh H (2002)

### 8.2. Kontrola narazenia



Stosowne techniczne środki kontroli.:

Zastosowania profesjonalne:

Nie ma szczególnych kontroli planowanych

Zastosowania przemysłowe:

Nie ma szczególnych kontroli przewidzianych

Indywidualne środki ochrony:

a) Ochrona oczu lub twarzy

Podczas obchodzenia się z czystym produktem zakładać okulary ochronne (okulary nakładkowe) (EN 166).

b) Ochrona skóry

i) Ochrona rak

Podczas obchodzenia się z czystym produktem zakładać rękawice ochronne odporne na produkty chemiczne (EN 374-1/EN374-2/EN374-3)

ii) Inne

Podczas obchodzenia się z czystym produktem zakładać odzież zabezpieczająca całą skórę.

c) Ochrona dróg oddechowych

Nie konieczne dla normalnych warunków pracy.

d) Zagrozenia termiczne  
Brak zagrozenia do wskazania.

Kontrole narazenia srodowiska.:

Dotyczące zawartych substancji:

dwuetanoloamina:

Czynić nie puszczać to chemiczne zanieczyszczenia środowiska.

## SEKCJA 9. Wlasciwosci fizyczne i chemiczne

### 9.1. Informacje na temat podstawowych wlasciwosci fizycznych i chemicznych

Wlasciwosci fizyczne i chemiczne	Wartosc	Metoda oznaczania
Wygląd	Słomy żółty płyn	
Zapach	Charakterystyka	
Próg zapachu	nie zdecydowany	
pH	7-8 @ 1% sol.	
Temperatura topnienia/krzepnięcia	nie zdecydowany	
Początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia	nie zdecydowany	
Temperatura zapłonu	> 100 °C	ASTM D92
Szybkość parowania	nie dotyczy	
Palność (ciała stałego, gazu)	niepalny	
Górna/dolna granica palności lub górna/dolna granica wybuchowości	nie zdecydowany	
Prężność par	nie zdecydowany	
Gęstość par	nie zdecydowany	
Gęstość względna	0.950 - 1.050 g/cm <sup>3</sup>	
Rozpuszczalność	Rozpuszczalny w wodzie	
Rozpuszczalność w wodzie	rozpuszczalne	
Współczynnik podziału: n-oktanol/woda	nie zdecydowany	
Temperatura samozapłonu	nie zdecydowany	
Temperatura rozkładu	nie zdecydowany	
Lepkość	nie zdecydowany	
Właściwości wybuchowe	nie jest wybuchowy	
Właściwości utleniające	nieutleniające	

### 9.2. Inne informacje

Brak dostępnych danych.

## SEKCJA 10. Stabilnosc i reaktywnosc

### 10.1. Reaktywnosc

Brak zagrozenia reaktywnoscia.

## 10.2. Stabilność chemiczna

Brak niebezpiecznych reakcji przy przetwarzaniu i przechowywaniu zgodnie z przepisami.

## 10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Brak możliwości występowania niebezpiecznych reakcji.

## 10.4. Warunki, których należy unikać

Zadane do wskazania.

## 10.5. Materiały niezgodne

Może uwalniać łatwopalne gazy w kontakcie z podstawowymi metalami, azotkami, nieorganicznymi siarczkami i silnymi środkami redukującymi.

Może uwalniać toksyczne gazy w kontakcie z nieorganicznymi siarczkami, silnymi środkami redukującymi.

## 10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

Nie rozkładają używanych do planowanych zastosowań.

# SEKCJA 11. Informacje toksykologiczne

## 11.1. Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

ATE(mix) oral = 6.354,3 mg/kg

ATE(mix) dermal = 0,0 mg/kg

ATE(mix) inhal = 0,0 mg/l/4 h

(a) toksyczności ostrej: nie dotyczy

(b) korozyjność / drażniące na skórę: Produkt w kontakcie ze skórą powoduje silne podrażnienia z powstaniem rumienia, strupów lub wytworzeniem obrzeka.

Dietanoloamid Coconut: Irytujące

dwuetanoloamina: irytujące

(c) poważne uszkodzenie oka / podrażnienie: Produkt w kontakcie z oczami powoduje poważne uszkodzenie oczu jak matowienie rogówki i uszkodzenie tęczówki.

Dietanoloamid Coconut: Ostre Irritazione\Corrosione oczy

2-(2-butoksyetoksy)etanol: Oczy królik wynik: Oko łagodne podrażnienie-12:0 jestem

dwuetanoloamina: Poważnie irytujące

(d) oddechowych lub skóry uczulenie: Produkt w kontakcie ze skórą może powodować uczulenie skórne.

Dietanoloamid Coconut: Nie uczuła

(e) mutagenne: 2-(2-butoksyetoksy)etanol: MUTAGENNOŚĆ-bakteryjne, : negatywne /-aktywacja

Aberracji chromosomalnych, : negatywne /-aktywacja

MUTAGENNOŚĆ-ssaków, : negatywne /-aktywacja

(f) rakotwórczości: Dietanoloamid Coconut: IARC Grupa 2B rakotwórczy możliwe rakotwórczych dla ludzi  
dwuetanoloamina: IARC: Grupa 3-3: nie są klasyfikowane w zakresie jego carcinogenicity dla człowieka

(g) szkodliwy wpływ na reprodukcję: nie dotyczy

(h) działania toksycznego na narządy docelowe (STOT) pojedynczej ekspozycji: nie dotyczy

(i) działania toksycznego na narządy docelowe (STOT) powtarzane narażenie: nie dotyczy

(j) ryzyko zachłyśnięcia: nie dotyczy

Dotyczy zawartych substancji:

Dietanoloamid Coconut:

Pożyczenie: ustne szczur LD50: > 2000 mg / kg

Kontakt z oczami: działa drażniąco na oczy (królik). Można spowodować nieodwracalne szkody dla oka.  
Kontakt przez skórę: umiarkowanie drażniący dla pojedynczej aplikacji (4 h królik)  
Łatwo biodegradacji zgodnie z kryteriami dyrektywy 67/548 i kolejne zmiany.  
LD50 Doustnie (szczur) (mg/kg masy ciała) =5000

Potas Dodecylobenzenosulfonian:  
LD50 Skórnice (szczur lub królik) (mg/kg masy ciała) =2000

2-(2-butoksyetoksy)etanol:  
RYZYKO WDYCHANIA: Szkodliwe zanieczyszczenie powietrza sar osiągnął powoli do odparowania tej substancji w temperaturze 20 ° C; Jednakże w przypadku opryskiwania lub rozpraszania, znacznie szybciej.  
Efekty krótkotrwałego kontaktu: substancja jest działa drażniąco na oczy skutki długoterminowe lub powtarzające się narażenie: ciecz odtłuszczania funkcje skóry.

OSTREGO zagrożenia/objawy suchość skóry.  
Zaczerwienienie oka. Ból.  
LD50 Doustnie (szczur) (mg/kg masy ciała) =1720  
LD50 Skórnice (szczur lub królik) (mg/kg masy ciała) =2700  
CL50 Inhalacja (szczur) pary/pyłu/oparów/dymu (mg/1/4h) lub gazu (ppmV/4h) =374

dwuetanoloamina:  
DROGAMI narażenia: substancji mogą być wchłaniane do organizmu przez wdychanie jego oparów i połykanie.  
RYZYKO WDYCHANIA: Zanieczyszczenie powietrza niebezpieczne nie zostanie osiągnięty lub sar tylko bardzo powoli przez parowanie substancji w temperaturze 20 ° C.  
Efekty krótkotrwałego kontaktu: substancja jest żrące do oczu.  
Skutki narażenia powtarzające się lub długotrwałe powtarzające się lub długotrwałe kontakt może spowodować uczulenie skóry. Substancja może mieć wpływ na nerki wątroby ostre objawy i zagrożenia oczy Reddening. Ból. Ciężkie oparzenia głębokie.  
SPOŻYCIE ból brzucha. Pieczenie.

N O T i nie przynieść ubrania robocze do domu.  
LD50 Doustnie (szczur) (mg/kg masy ciała) =710  
LD50 Skórnice (szczur lub królik) (mg/kg masy ciała) =1220

## SEKCJA 12. Informacje ekologiczne

### 12.1. Toksyczność

Dotyczące zawartych substancji:

Dietanoloamid Coconut:

Toksyczności ostrej/przedłużony do ryb: (83d) 2.52 mg/l (brachydanio rerio)

Toksyczność ostra dla bezkręgowców wodnych: EC50 (12:0 am) 2,8 mg/l (daphnia Magna)

Podstawowy: Biodegradabilit > 90% (OECD)

Łatwe Biodegradabilit: 60% > (manometryczne badaniach, zużycia O<sub>2</sub>)

Teoretyczne zapotrzebowanie O<sub>2</sub> (thod) 2.52 mg O<sub>2</sub>/mg.

Zapotrzebowanie chemiczne na O<sub>2</sub> (COD): 2.51 mg O<sub>2</sub>/mg.

C(E)L50 (mg/l) = 2,39

2-(2-butoksyetoksy)etanol:

Toksyczne dla ryb Lc50-Ipomismacrochirus 1300 mg/l-96 h CL0-Leuciscus osób zażywających narkotyki dożylnie (ośmielać się lub złoty)-> 1000 mg/l-48 h toksyczne na daphnia i innych bezkręgowców wodnych: Ec50 Daphnia magna (grande pchła wodna)-2850 mg/l - 48 h dla toksycznych alg Desmodesmus subspicatus Cl50-(zielony)-100 mg/l > -12:0 jestem toksyczny dla bakterii Lc50-Acinetobacter-1,170 mg/l-4:0 pm

C(E)L50 (mg/l) = 1300

dwuetanoloamina:

Substancja jest szkodliwy dla organizmów wodnych.



Wodnych toksyczne

Specyfikacja: EC50 (2,2 IMINODIETANOLO; CAS nr: 111-42-2)

Parametro: Daphnia

Daphnia magna

Wartość = 55 mg/l

Dla. badania: 48 h

Specyfikacja: EC50 (2,2 IMINODIETANOLO; CAS nr: 111-42-2)

Parametro: alg

Pseudokirchneriella subcapitata

Wartość = 2,2 mg/l

Dla. badania: 96 h

Specyfikacja: LC50 (2,2 IMINODIETANOLO; CAS nr: 111-42-2)

Parametro: ryby

Pimephales promelas

Wartość = 1460 mg/l

Dla. badania: 96 h

C(E)L50 (mg/l) = 2,2

Użyj zgodnie z dobrą praktyką, aby uniknąć zanieczyszczeń do środowiska.

### 12.2. Trwalosc i zdolnosc do rozkladu

Dotyczące zawartych substancji:

2-(2-butoksyetoksy)etanol:

Mieszalny w wodzie substancji i chcieliby zostać wymyty do wód gruntowych, utracone w wodach podziemnych i być biologicznie zdegradowanych.

85% (28 d, biodegradację: zmodyfikowany Test MITI (s)) łatwo ulegające biodegradacji

### 12.3. Zdolnosc do bioakumulacji

Dotyczące zawartych substancji:

2-(2-butoksyetoksy)etanol:

Substancja nie oczekuje się mają tendencje do bioakumulacji.

### 12.4. Mobilnosc w glebie

Dotyczące zawartych substancji:

2-(2-butoksyetoksy)etanol:

Idrosolubilit wysoki i niski współczynnik podziału oktanol/woda wskazuje, że adsorpcji do zawiesiny i osadów nie są istotne

### 12.5. Wyniki oceny wlasciwosci PBT i vPvB

Substancja / mieszanina nie zawiera substancji PBT / vPvB zgodnie z rozporządzeniem (WE) Nr 1907/2006, Załącznik XIII

### 12.6. Inne szkodliwe skutki dzialania

Nie zaobserwowano niepożądanego działania.

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

Nie używać ponownie pustych pojemników. Unieszkodliwić zgodnie z obowiązującymi normami. Ewentualne pozostałości produktu muszą być unieszkodliwione zgodnie z obowiązującymi normami przez autoryzowane zakłady. Jeśli możliwe odzyskać. Przekazać do autoryzowanego zakładu usuwania i spopielenia w warunkach kontrolowanych. Postępować zgodnie z lokalnymi i krajowymi rozporządzeniami.

**SEKCJA 14. Informacje dotyczące transportu****14.1. Numer UN (numer ONZ)**

Nie wchodzi w zakres przepisów dotyczących transportu towarów niebezpiecznych: drogowym (ADR); przez kolej (RID); przez Powietrzny (ICAO / IATA); przez morze (IMDG).

**14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN**

Zaden

**14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie**

Zaden

**14.4. Grupa pakowania**

Zaden

**14.5. Zagrożenia dla środowiska**

Zaden

**14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników**

Brak dostępnych danych.

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

Nie jest przewidziany transport luzem.

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

Dotyczące zawartych substancji:

2-(2-butoksyetoksy)etanol:

Ograniczeń odnoszących się do produktów lub substancji zawartych w załączniku XVII do rozporządzenia (WE) 1907/2006.

sekcja 3 produktu.

Substancje.

Punkt. DIGLYCOL 55 BUTYLU

**15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego**

Dostawca dokonał oceny bezpieczeństwa chemicznego.

## **SEKCJA 16. Inne informacje**

### **16.1. Inne informacje**

Opis stwierdzeń dotyczących niebezpieczeństwa zawartych w punkcie 3

H315 = Działa drażniąco na skórę.

H319 = Działa drażniąco na oczy.

H302 = Działa szkodliwie po połknięciu.

H317 = Może powodować reakcję alergiczną skóry.

H318 = Powoduje poważne uszkodzenie oczu.

H373 = Może powodować uszkodzenie narządów poprzez długotrwałe lub narażenie powtarzane .

Klasyfikacja dokonana na bazie danych wszystkich składników mieszaniny.

Głównym normatywnymi odnośnikami:

Dyrektywa 1999/45/WE

Dyrektywa 2001/60/WE

Rozporządzenie 1272/2008/we

Rozporządzenie 2010/453/WE

\*\* Informacje zawarte w niniejszym dokumencie opiera się na naszej wiedzy na dzień powyżej.

Związane wyłącznie z produktem i nie stanowią gwarancji jakości poszczególnych.

To jest obowiązek zapewnienia, że są stosowne i kompletne informacje dotyczące szczególne przeznaczenie użytkownika.

Ta karta anuluje i zastępuje wszelkie wcześniejsze wydanie.

---