

Shine Dryer Plus

Data wydania: 23/10/2015 Zastępuje: -

SEKCJA 1. Identyfikacja substancji/mieszanki i identyfikacja przedsiębiorstwa**1.1 Identyfikator produktu**

Nazwa handlowa	Shine Dryer Plus
Identyfikacja produktu	mieszanka
Kod produktu	F28
Grupa produktowa	detergent

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowanie substancji lub mieszanki oraz zastosowania odradzane

Istotne zidentyfikowane zastosowanie mieszanki: produkt wspomagający osuszanie pojazdów. Szczegółowe informacje w ofercie handlowej.

Zastosowania odradzane: inne niż wymienione.

1.3 Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Producent:
CID LINES NV
Waterpoortstraat, 2
B-8900 Ieper Belgia
Tel + 32 57 21 78 77
Faks + 32 57 21 78 79
info@cidlines.com

Dystrybutor:
CID LINES Sp. z o.o.
ul. Świerkowa 20
64-320 Niepruszewo/Buk
Tel + 48 (0) 61 896 81 90
Faks +48 (0) 61 896 81 93

Adres e-mail osoby odpowiedzialnej za kartę charakterystyki: e.koltunczyk@cidlines.pl

1.4 Numer telefonu alarmowego

Od poniedziałku do piątku w godzinach 8.30-17.00 +48 61 896 81 90.

Informacja toksykologiczna:

Ośrodek właściwy do kontroli zatruc na terenie danego województwa: pomorskiego, zachodniopomorskiego, warmińsko-mazurskiego:

Centrum Informacji Toksykologicznej I Klinika Chorób Wewnętrznych I Ostrego Zatrucia Akademia Medyczna Gdańska; ul. Dębniaki 7, 80-211 Gdańsk

Ośrodek właściwy do kontroli zatruc na terenie danego województwa: małopolskiego, podkarpackiego, śląskiego, świętokrzyskiego:

Ośrodek Informacji Toksykologicznej Katedry Toksykologii i Chorób Środowiskowych Uniwersytet Jagielloński Collegium Medicum; ul. Śniadeckich 10, 31-531 Kraków

Ośrodek właściwy do kontroli zatruc na terenie danego województwa: wielkopolskiego, dolnośląskiego, lubuskiego, opolskiego:

Ośrodek Informacji Toksykologicznej Oddział Toksykologii im. Dr Wandy Błęńskiej Szpital Miejski im. Franciszka Raszei; ul. Mickiewicza 2, 60-834 Poznań

Ośrodek właściwy do kontroli zatruc na terenie danego województwa: mazowieckiego, łódzkiego, podlaskiego, lubelskiego: Ośrodek Kontroli Zatrucia – Warszawa; ul. Piłsudskiego 33, 05-074 Halinów

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

CID LINES Sp. z o.o.
Ul. Świerkowa 20
64-320 Niepruszewo/Buk
Tel + 48 (0) 61 896 81 90
Faks +48 (0) 61 896 81 93

Shine Dryer Plus

Data wydania: 23/10/2015 Zastępuje: -

Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (UE) 1272/2008 (CLP):

Skin Irrit. 2, H315 Działanie żrące/drażniące na skórę, kategoria zagrożenia 2, H315 Działa drażniąco na skórę

Eye Dam. 1, H318 Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy, kategoria zagrożenia 2, H318 Powoduje poważne uszkodzenie oczu

2.2 Elementy oznakowania

Oznakowanie zgodne z Rozporządzeniem (WE) 1272/2008



- piktogram wskazujący rodzaj zagrożenia

- kod piktogramu wskazującego rodzaj zagrożenia

- hasło ostrzegawcze

- Zwrot wskazujący rodzaj zagrożenia

- zwroty wskazujące środki ostrożności

GHS05

Niebezpieczeństwo

H315 Działa drażniąco na skórę

H318 Powoduje poważne uszkodzenie oczu

P264 Dokładnie umyć ręce po użyciu

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

P302+P352 W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ: umyć dużą ilością wody z mydłem.

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

P310 Natychmiast skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ/lekarzem

Zawiera: etoksylogowany fenol, 2-butoksyetanol

SEKCJA 3. Skład/informacja o składnikach

3.1 Substancje

Nie dotyczy

3.2 Mieszanki

Nazwa	Identyfikacja produktu	%	Klasyfikacja zgodna z Dyrektywą 67/548/EWG
Etoksylogowane czwartorzędowe aminy kokosowe	Nr CAS 863679-20-3	5-15	Xi; R36/38
Fenol, etoksylogowany	Nr CAS 9004-78-8 Nr WE 500-013-6	5-15	Xn; R22 Xi; R41
2-butoksyetanol	Nr CAS 111-76-2 Nr WE 203-905-0 Nr indeksowy 603-014-00-0	1-5	Xn; R20/21/22 Xi; R36/38
Amidy, wyższych kwasów tłuszczowych, N-[2-[2-hydroksyetylo]amino]etylo]	Nr CAS 68603-50-9 Nr WE 271-659-1	1-5	Xi; R41 Xi; R38
Nazwa	Identyfikacja produktu	%	Klasyfikacja zgodna z Rozporządzeniem (WE) NR 1272/2008
Etoksylogowane czwartorzędowe aminy kokosowe	Nr CAS 863679-20-3	5-15	AcuteTox. 4 (oral), H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318
Fenol, etoksylogowany	Nr CAS 9004-78-8 Nr WE 500-013-6	5-15	Aquatic Acute 4 (Oral), H302 Eye Dam. 1, H318

Shine Dryer Plus

Wydanie: 1.00

Data wydania: 23/10/2015 Zastępuje: -

2-butoksyetanol	Nr CAS 111-76-2 Nr WE 203-905-0 Nr indeksowy 603-014-00-0	1-5	Acute Tox. 4 (dermal), H312 Acute Tox. 4 (inhalation), H332 Acute Tox. 4 (Oral), H302 Eye Irrit. 2, H319 Skin Irrit. 2, H315
Amidy, wyższych kwasów tłuszczowych, N-[2-[2-hydroksyetylo]amino]etylo]	Nr CAS 68603-50-9 Nr WE 271-659-1	1-5	Eye Dam. 1, H318 Skin Irrit. 2, H315

SEKCJA 4. Środki pierwszej pomocy

4.1 Opis środków pierwszej pomocy

- | | |
|--------------------|---|
| - drogi oddechowe | zapewnić dostęp świeżego powietrza |
| - kontakt ze skórą | zdejmując zanieczyszczoną odzież i obuwie, umyć dokładnie zanieczyszczone miejsca wodą z delikatnym mydłem, spłukać dużą ilością wody |
| - kontakt z oczami | przemyć niezwłocznie dużą ilością wody. Udać się do lekarza, jeżeli ból, migotanie, łzawienie i zaczerwienienie utrzymują się. |
| - spożycie | nie oczekuje się, że należy zapewnić pierwszą pomoc |

4.2 Najważniejsze ostre i opóźnione objawy i skutki narażenia

Brak dodatkowych danych.

4.3 Wskazania dotyczące wszelkiej natychmiastowej pomocy lekarskiej i szczególnego obchodzenia się z poszkodowanym

Brak danych.

SEKCJA 5. Postępowanie w przypadku pożaru

5.1 Środki gaśnicze

Brak dodatkowych danych.

5.2 Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Reaktywność w normalnych warunkach brak

5.3 Informacje dla straży pożarnej

Instrukcje przeciwpożarowe

nie wchodzić w strefę pożaru bez odpowiedniego sprzętu ochronnego w tym sprzętu ochrony dróg oddechowych

Środki ostrożności podczas pożaru

pojemniki znajdujące się w strefie zagrożonej schładzać rozproszonymi prądami wodnymi; zachować szczególną ostrożność przy gaszeniu każdego pożaru chemikaliów

SEKCJA 6. Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

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

Zasady ogólne

wyciek powinien być usunięty przez przeszkolony personel wyposażony w odpowiedni sprzęt ochrony dróg oddechowych i ochrony oczu.

6.1.1. Dla osób nie należących do personelu udzielającego pomocy

Brak dodatkowych informacji.

6.1.2. Dla osób udzielających pomocy

Brak dodatkowych informacji.

6.2 Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

W odniesieniu do środowiska

nie dopuścić do przedostania się środka do kanalizacji i wód publicznych, a w razie zajścia takiego zdarzenia poinformować odpowiednie władze

Shine Dryer Plus

Data wydania: 23/10/2015 Zastępuje: -

6.3 Metody i materiały zapobiegające rozprzestrzenianiu się skażenia i służące do usuwania skażenia
Sposób czyszczenia/zbierania wyciek usunąć stosując odpowiedni materiał absorpcyjny; umieścić w oznakowanych pojemnikach na odpady

SEKCJA 7. Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

- 7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania
Dodatkowe zagrożenia podczas operowania unikać jakiegokolwiek zbędnego narażenia, zapewnić możliwość szybkiego usunięcia produktu z oczu, skóry i ubrania; zapewnić odpowiednią wentylację pomieszczeń ogólną, miejscową wyciągową
- Środki ostrożności podczas bezpiecznego operowania/przenoszenia przechowywać z dala od żywności, napojów oraz karmy dla zwierząt; należy myć ręce i pozostałe narażone na kontakt części ciała delikatnym mydłem i wodą przed jedzeniem, piciem, paleniem i przed wyjściem z pracy
- 7.2 Warunki bezpiecznego magazynowania, łącznie z informacjami dotyczącymi wszelkich wzajemnych niezgodności
Magazynowanie przechowywać wyłącznie w oryginalnym opakowaniu w chłodnym, dobrze wentylowanym miejscu. Opakowanie powinno być zamknięte jeśli produkt nie jest w użyciu.
- 7.3 Szczególne zastosowanie(-a) końcowe
Brak danych.

SEKCJA 8. Kontrola narażenia / środki ochrony indywidualnej

8.1 Parametry dotyczące kontroli

Wartości NDS, NDSch, NDSP mg/m ³	NDS	NDSch	NDSP
2-butoksyetanol	98	200	-

2-butoksyetanol (nr CAS 111-76-2)	
DNEL/DMEL (pracownicy)	
Ostra - efekty ogólnoustrojowe, po naniesieniu na skórę – 89 mg/kg masy ciała/dzień	
Ostra - efekty ogólnoustrojowe, wdychanie – 663 mg/m ³	
Długoterminowe - efekty ogólnoustrojowe, po naniesieniu na skórę – 75 mg/kg masy ciała na dzień	
Długoterminowe - efekty ogólnoustrojowe, oddechowe – 98 mg/m ³	
DNEL/DMEL (ogół populacji)	
Ostra - efekty ogólnoustrojowe, po naniesieniu na skórę – 44,5 mg/kg masy ciała	
Ostra - efekty ogólnoustrojowe, wdychanie – 426 mg/m ³	
Ostra - efekty ogólnoustrojowe, doustna – 13,4 mg/kg masy ciała	
Długoterminowe - efekty ogólnoustrojowe, doustna – 3,2 mg/kg masy ciała/dzień	
Długoterminowe - efekty ogólnoustrojowe, wdychanie – 49 mg/m ³	
Długoterminowe - efekty ogólnoustrojowe, po naniesieniu na skórę – 38 mg/kg masy ciała	
Długoterminowe - efekty miejscowe, wdychanie – 123 mg/m ³	
PNEC (woda)	
PNEC woda (woda słodkowodna) – 8,8 mg/l ocena współczynnika: 10	
PNEC woda (woda morska) – 0,88 mg/l ocena współczynnika: 100	
PNEC woda (sporadyczne, woda słodkowodna) – 9,1 mg/l ocena współczynnika: 100	
PNEC (osad)	
PNEC osad (woda słodkowodna) – 34,6 mg/kg nośność w dwt	

Shine Dryer Plus

Wydanie: 1.00

Data wydania: 23/10/2015 Zastępuje: -

PNEC osad (woda morska) – 3,46 mg/kg nośność w dwt
PNEC (gleba)
PNEC gleba – 3,13 mg/kg nośność w dwt
PNEC (doustnie)
PNC doustnie (zatrucie wtórne) – 0,00002 kg/kg żywności
PNEC (STP)
PNEC oczyszczalnia ścieków – 463 mg/l ocena współczynnika: 1

8.2 Kontrola narażenia

Ręce: rękawice ochronne, chemicznie odporne wykonane z PVC (spełniające wymagania normy EN 374)

Typ	Materiał	Przenikanie	Grubość [mm]	Penetracja	Norma
Rękawice wielokrotnego użytku	PVC Poli(chlorek winylu)	6 (>480 min)	0,5	2 (<1,5)	EN 374

Ochrona oczu:

Typ	Zastosowanie	Opis	Norma
Okulary ochronne wraz z osłoną twarzy Gogle ochronne	Ochrona przed kroplami cieczy, kurzem	Plastikowe, przezroczyste	EN 166

Skóra i ciało: należy zapewniać odpowiednią ochronę skóry uzależnioną od warunków zastosowania produktu (spełniającą wymagania normy EN 943 część 2).

Układ oddechowy: nie jest wymagany sprzęt ochronny w przypadku zapewnienia odpowiedniej wentylacji



Inne informacje: podczas stosowania nie jeść, nie pić oraz nie pić tytoniu. Zapewnić odpowiednią wentylację pomieszczeń ogólną, miejscową wyciągową.

SEKCJA 9. Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1 Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

- wygląd	ciecz
- kolor	jasnobrązowy
- zapach	brak danych
- próg zapachu	brak danych
- wartość pH	ok. 5
- temperatura topnienia	brak danych
- temperatura krzepnięcia	brak danych
- temperatura wrzenia	brak danych
- temperatura zapłonu	brak danych
- temperatura rozkładu	brak danych
- początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia	brak danych
- szybkość parowania	brak danych
- palność	brak danych
- górna/dolna granica palności lub górna/dolna granica wybuchowości	brak danych
- prężność par	brak danych

Shine Dryer Plus

Wydanie: 1.00

Data wydania: 23/10/2015 Zastępuje: -

- gęstość par	brak danych
- gęstość względna	brak danych
- gęstość	ok. 1,00 kg/L
- rozpuszczalność	w wodzie całkowita: 100%
- współczynnik podziału: n-oktanol/woda	brak danych
- temperatura samozapłonu	brak danych
- lepkość kinematyczna	brak danych
- lepkość dynamiczna	brak danych
- właściwości wybuchowe	brak danych
- właściwości utleniające	brak danych

9.2 Inne informacje

Brak dodatkowych danych.

SEKCJA 10. Stabilność i reaktywność

10.1 Reaktywność

W normalnych warunkach brak.

10.2 Stabilność chemiczna

Brak dodatkowych danych.

10.3 Możliwość wystąpienia niebezpiecznych reakcji

Niebezpieczne właściwości nie występują w normalnych warunkach.

10.4 Warunki, których należy unikać

Brak dodatkowych danych.

10.5 Materiały niezgodne

Brak dodatkowych danych.

10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu

Brak dodatkowych informacji.

SEKCJA 11. Informacje toksykologiczne

11.1 Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

Toksyczność ostra	działa drażniąco na oczy
2-butoksyetanol (nr CAS 111-76-2)	
LD50 (doustnie szczur)	> 400 mg/kg
LD50 (skórnice szczur)	2270 mg/kg
LC50 (wdychanie szczur)	> 2mg/L
Etoksylogowane czwartorzędowe aminy kokosowe (nr CAS 863679-20-3)	
ATE CLP (oral)	500 000 mg/kg
Działanie żrące/drażniące na skórę	działa drażniąco na skórę
	pH: ok. 5
Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące	powoduje poważne uszkodzenie oczu
	pH: ok. 5
Działanie uczulające na układ oddechowy lub skórę	nie dotyczy
Działanie mutagenne	brak danych
Rakotwórczość	brak danych
Toksyczne działania na rozrodczość	brak danych
Działanie toksyczne – narażenie jednorazowe	brak danych
Działanie toksyczne – narażenie powtarzane	brak danych
Zagrożenie spowodowane aspiracją	brak danych

Shine Dryer Plus

Data wydania: 23/10/2015 Zastępuje: -

SEKCJA 12. Informacje ekologiczne**12.1 Toksyczność****Ekologia – ogólnie**

Związki powierzchniowo-czynne zawarte w tym preparacie spełniają kryteria biodegradacji określone w Rozporządzeniu WE Nr 648/2004 dotyczące detergentów. Dane potwierdzające powyższą deklarację są dostępne na pisemną prośbę odpowiednich władz.

2-butoksyetanol (nr CAS 111-76-2)

LC50 Ryby

1700 mg/L

EC50 Dafnia

>1500 mg/L

12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu

Brak dodatkowych danych.

12.3 Zdolność do bioakumulacji

2-butoksyetanol (nr CAS 111-76-2)

Log Pow

0,81

12.4 Mobilność w glebie

Brak dodatkowych danych.

12.5 Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Brak dodatkowych danych.

12.6 Inne szkodliwe skutki działania

Brak dodatkowych danych.

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

Unieszkodliwianie

Odpady produktu : Przekazać do przedsiębiorstwa likwidacji odpadów.

Sposób likwidacji zebranych odpadów uzgodnić z Wydziałem Ochrony Środowiska Urzędu Wojewódzkiego.

SEKCJA 14. Informacje dotyczące transportu

Zgodnie z ADR/RID/ADNR/IMDG/ICAO/IATA

14.1 Numer UN: nie dotyczy

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

Zagrożenie dla środowiska nie

Zanieczyszczenie mórz nie

Inne informacje brak dodatkowych informacji

14.6 Szczególne środki ostrożności dla użytkownika nie dotyczy

14.6.1. Transport lądowy nie dotyczy nie dotyczy

14.6.2 Transport morski nie dotyczy

Shine Dryer Plus

Data wydania: 23/10/2015 Zastępuje: -

14.6.3 Transport powietrzny nie dotyczy

14.7 **Transport luzem zgodnie z załącznikiem II do MARPOL 73/78 i kodeksem IBC**
Nie dotyczy.**SEKCJA 15. Informacje dotyczące przepisów prawnych**

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

15.1.1. Przepisy WE

Nie zawiera substancji z Załącznika XVII oraz Załącznika XIV Rozporządzenia REACH

Nie zawiera substancji z listy kandydackiej Rozporządzenia REACH

Ustawa z dnia 25 lutego 2011 r. o substancjach chemicznych i ich mieszaninach (Dz. U. Nr 63, poz. 322 wraz z późn. zm.).

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 10 sierpnia 2012 r. w sprawie kryteriów i sposobu klasyfikacji substancji chemicznych i ich mieszanin (Dz. U. poz. 1018 z 2012 r. wraz z późn. zm.).

Rozporządzenie MZ z dnia 20 kwietnia 2012 r. w sprawie oznakowania substancji niebezpiecznych i mieszanin niebezpiecznych oraz niektórych mieszanin (Dz. U. 2012. 445 wraz z późn. zm.).

Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 6 czerwca 2014 r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz. U. 2014, poz. 817).

Ustawa o odpadach z dnia 14 grudnia 2012 r. (Dz. U. 2013, poz. 21).

Ustawa z dnia 13 czerwca 2013 r. o gospodarce opakowaniami i odpadami opakowaniowymi (Dz. U. 2013 poz. 888).

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

Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 21 grudnia 2005 r. w sprawie zasadniczych wymagań dla środków ochrony indywidualnej (Dz. U. Nr 259, poz. 2173).

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 2 lutego 2011 r. w sprawie badań i pomiarów czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz. U. Nr 33, poz. 166).

Oświadczenie Rządowe z dnia 28 maja 2013 r. w sprawie wejścia w życie zmian do załączników A i B Umowy europejskiej dotyczącej międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych (ADR), sporządzonej w Genewie dnia 30 września 1957 r. (Dz. U. 2013 poz. 815).

1907/2006/WE Rozporządzenie w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowania ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH), utworzenia Europejskiej Agencji Chemikaliów, zmieniające dyrektywę 1999/45/WE oraz uchylające Rozporządzenie Rady (EWG) nr 793/93 i nr 1488/94, jak również dyrektywę Rady 76/769/EWG i dyrektywę Komisji 91/155/EWG, 93/67/EWG, 93/105/WE i 2000/21/WE wraz z późn. zm.**1272/2008/WE** Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 16 grudnia 2008 r. 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 wraz z późn. zm.**1999/45/WE** Dyrektywa Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 31 maja 1999 r. w sprawie zbliżenia przepisów ustawowych, wykonawczych i administracyjnych Państw Członkowskich odnoszących się do klasyfikacji, pakowania i etykietowania preparatów niebezpiecznych.**790/2009/WE** Rozporządzenie Komisji z dnia 10 sierpnia 2009 r. dostosowujące do postępu naukowo-technicznego rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1272/2008 z dnia 16 grudnia 2008 r. w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin.**453/2010/ WE** Rozporządzenie Komisji z dnia 20 maja 2010 r. zmieniające rozporządzenie (we) nr 1907/2006 parlamentu europejskiego i rady w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH).**2008/98/WE** Dyrektywa Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 19 listopada 2008 r. w sprawie odpadów oraz uchylająca niektóre dyrektywy**94/62/WE** Dyrektywa Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 20 grudnia 1994 r. w sprawie opakowań i odpadów opakowaniowych.**648/2004/WE** Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 31 marca 2004 r. w sprawie detergentów wraz z późn. zm.

15.2 Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Brak dodatkowych danych.

Shine Dryer Plus

Data wydania: 23/10/2015 Zastępuje: -

SEKCJA 16. Inne informacje

Pełna treść zwrotów R i H:

Acute Tox. 4 (oral)	Toksyczność ostra (dr.pok.), kategoria zagrożenia 4
Acute Tox. 4 (inhalation)	Toksyczność ostra (oddechowa), kategoria zagrożenia 4
Acute Tox. 4 (dermal)	Toksyczność ostra (skóra), kategoria zagrożenia 4
Eye Dam. 1	Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy, kategoria zagrożenia 1
Eye Irrit. 2	Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy, kategoria zagrożenia 2
Skin Irrit. 2	Działanie żrące/drażniące na skórę, kategoria zagrożenia 2
H302	Działa szkodliwie po połknięciu
H312	Działa szkodliwie w kontakcie ze skórą
H315	Działa drażniąco na skórę
H318	Powoduje poważne uszkodzenie oczu
H319	Działa drażniąco na oczy
H332	Działa szkodliwie w następstwie wdychania.
R20/21/22	Działa szkodliwie przez drogi oddechowe, w kontakcie ze skórą i po połknięciu
R22	Działa szkodliwie po połknięciu
R36/38	Działa drażniąco na oczy i skórę.
R38	Działa drażniąco na skórę
R41	Ryzyko poważnego uszkodzenia oczu
Xi	Drażniący
Xn	Szkodliwy

Kartę sporządzono na podstawie danych zawartych w karcie charakterystyki udostępnionej przez producenta.

Powyższe informacje zostały opracowane w oparciu o bieżący stan wiedzy i doświadczeń. Nie stanowią jednak gwarancji własności produktu ani specyfikacji jakościowej i nie mogą być podstawą do reklamacji. Produkt powinien być transportowany, magazynowany i stosowany zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz dobrą praktyką i higieną pracy.

Producent nie ponosi odpowiedzialności za straty wynikające bezpośrednio lub pośrednio ze stosowania powyższej interpretacji przepisów lub instrukcji. Przedstawione informacje nie mogą mieć zastosowania dla mieszanin produktu z innymi substancjami. Wykorzystanie podanych informacji, jak i stosowanie produktu, nie są kontrolowane przez producenta, a zatem obowiązkiem użytkownika jest stworzenie stosownych warunków bezpiecznego obchodzenia się z produktem.