



KARTA CHARAKTERYSTYKI
zgodnie z Rozporządzeniem Komisji (UE)
Nr 2015/830



SEKCJA 1: Identyfikacja substancji / mieszaniny i identyfikacja spółki / przedsiębiorstwa

1.1	Identyfikator produktu	58071-EUR	Aktualizacja:	20/09/2017
	Nazwa wyrobu:	PRIMER URETHANE HOR. C	Zastępuje:	nowa karta bezpieczeństwa
			wersja:	Brak dostępnej informacji
1.2	Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane	Składnik wieloskładnikowych powłok przemysłowych - zastosowanie przemysłowe Podszadzkarz		
1.3	Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki			
	Producent:	Perlita y Vermiculita, S.L.U. C/ Garraf s/n. Polígono Industrial Can Prunera 08759 Vallirana (Barcelona) España Tel. +34 936834400 Fax. +34 936834401 info@perlitayvermiculita.com www.perlitayvermiculita.com		
	Karta Charakterystyki Substancji Niebezpiecznej sporządzona przez:	Figueras, Xavier - ehs@stoncor.com		
1.4	Numer telefonu alarmowego:	CHEMTREC +1 703 5273887 (poza US)		

SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

2.1 Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

Klasyfikacja zgodnie z Rozporządzeniem (EC) nr 1272/2008 w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin (CLP)

Określenia zagrożeń

Działanie drażniące na skórę, kategoria 2	H315
Działanie uczulające, kategoria 1	H317
Poważne uszkodzenia oczu, kategoria 1	H318
Toksyczność ostra, inhalacyjnie, kategoria 4	H332
STOT, narażenie jednorazowe, kategoria 3, RTI	H335

2.2 Elementy oznakowania

Symbol(e) produktu



Hasło ostrzegawcze

Niebezpieczeństwo

Substancje chemiczne wymienione na etykiecie

Wodorotlenek wapnia, cement portlandzki

Określenia zagrożeń

Działanie drażniące na skórę, kategoria 2 H315
 Działanie uczulające, kategoria 1 H317
 Poważne uszkodzenia oczu, kategoria 1 H318
 Toksyczność ostra, inhalacyjnie, kategoria 4 H332
 STOT, narażenie jednorazowe, kategoria 3, RTI H335

Działa drażniąco na skórę.
 Może powodować reakcję alergiczną skóry.
 Powoduje poważne uszkodzenie oczu.
 Działa szkodliwie w następstwie wdychania.
 Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.

Określenia środków ostrożności

P261 Unikać wdychania pyłu/dymu/gazu/mgły/par/rozpylonej cieczy.
 P280 Stosować rękawice ochronne/odzież ochronną/ochronę oczu/ochronę twarzy.
 P301+310 W PRZYPADKU POŁKNIECIA: Natychmiast skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ lub lekarzem.
 P302+352 W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ: Umyć dużą ilością wody z mydłem.
 P304+340 W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO DRÓG ODDECHOWYCH: Wyprowadzić lub wynieść poszkodowanego na świeże powietrze i zapewnić warunki do odpoczynku w pozycji umożliwiającej swobodne oddychanie.
 P305+351+338 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+313 W przypadku wystąpienia podrażnienia skóry lub wysypki: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.

2.3 Inne zagrożenia

Brak dostępnej informacji

Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB:

Mieszanka nie spełnia kryteriów dotyczących PBT/vPvB zgodnie z Anekssem XIII.

SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

3.2 Mieszanki

Składniki niebezpieczne

Nr CAS	Nr WE (EINECS)	Nazwa Zgodnie z EEC	%
65997-15-1	266-043-4	cement portlandzki	75-100
1305-62-0	215-137-3	Wodorotlenek wapnia	2.5-10

Nr CAS	Nr rej REACH	Symbole CLP	Wskazujący rodzaj zagrożenia CLP	Współczynniki M
65997-15-1		GHS05-GHS06	H315-317-318-331-335	
1305-62-0	01-2119475151-45-0240	GHS05-GHS07	H302-315-318-335	

Informacje dodatkowe: Tekst zwrotów zagrożenia zgodny z CLP dla przedstawionych powyżej (jeśli istnieje) jest podany w sekcji 16.

SEKCJA 4: Pierwsza pomoc

4.1 Opis środków pierwszej pomocy

Uwagi Ogólne: Przedstawic lekarzowi dołączona Karta Charakterystyki Substancji Niebezpiecznej.

Wdychanie: Zapewnić spokój, ciepło i świeże powietrze. W razie potrzeby podać tlen lub zastosować sztuczne oddychanie.

Osobie nieprzytomnej zapewnić wygodną pozycję i zasięgnąć porady medycznej. STAR-INH8 <undefined>

Skóra: Jeżeli to możliwe zastosować łagodne mydło. Zmyć natychmiast dużą ilością wody z mydłem po zdjęciu zanieczyszczonej odzieży i obuwia. Jeśli utrzymują się podrażnienia skóry, wezwąć lekarza. Nie stosować rozpuszczalników lub rozcieńczalników do czyszczenia skóry.

Oczy: Natychmiast płukać dużą ilością wody, także pod powiekami przynajmniej przez 15 minut. Usunąć szkła (szkło) kontaktowe. Jeśli podrażnienie oczu utrzymuje się, skonsultować się ze specjalistą.

Połknięcie: Jeśli wymioty nastąpią spontanicznie, trzymać głowę poniżej bioder, by zapobiec aspiracji płynu do płuc. Zapewnić spokój, ciepło i świeże powietrze. Nie wywoływać wymiotów. Uzyskać niezwłocznie pomoc medyczną. Nieprzytomnej osobie nigdy nie podawać nic doustnie.

Indywidualne środki ochrony dla osób udzielających pierwszej pomocy:

Nie należy podejmować żadnych działań łączących się z ryzykiem dla danej osoby ani też bez odpowiedniego przeszkolenia. Cucenie metodą usta-usta może być niebezpieczne dla osoby udzielającej pomocy. Przed zdjęciem skażonej odzieży należy ją dokładnie spłukać wodą albo uczynić to w rękawicach.

4.2 Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Brak dostępnej informacji

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

Brak dostępnych informacji dotyczących badań klinicznych i monitoringu medycznego. Dostępne szczegółowe informacje toksykologiczne dotyczące substancji można znaleźć w sekcji 11. W przypadku utrzymujących się objawów lub jakichkolwiek wątpliwości zasięgnąć porady medycznej.

SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

5.1 Środki gaśnicze:

piana alkoholowa, Dwutlenek węgla, piana

NIE używać ze względów bezpieczeństwa: Alkohol, roztwory alkoholowe, wszystkie inne nośniki nie wymienione powyżej. Nie używać zwartego strumienia wody, ponieważ może rozprószyć i rozprzestrzenić ogień.

5.2 Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Brak dostępnej informacji

5.3 Informacje dla straży pożarnej

W razie pożaru, założyć aparat oddechowy z zamkniętym obiegiem powietrza. W przypadku pożaru tworzą się niebezpieczne produkty rozkładu. Zebrać oddzielnie zanieczyszczoną wodę gasniczą. Nie można jej usuwać do kanalizacji. Chłodzić zbiorniki i ich otoczenie poprzez zraszanie wodą.

SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

6.1 Indywidualne środki ostrożności, sprzęt ochronny i procedury w sytuacjach awaryjnych

Zapewnić wystarczającą wentylację. Użyć środków ochrony osobistej. Usunąć wszystkie źródła zapłonu.

6.2 Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Nie dopuścić, aby materiał skażył wodę gruntową. Nie dopuścić do przedostania się produktu do kanalizacji. Należy powiadomić władze lokalne w przypadku niemożności ograniczenia poważnego wyzwolenia.

6.3 Metody i materiały zapobiegające rozprzestrzenieniu się skażenia i służące do usuwania skażenia

Zapobiegać dalszemu wyciekowi lub rozlaniu jeżeli to bezpieczne. Ograniczyć wyciek, zebrać z niepalnym materiałem absorbującym, (np. piaskiem, ziemią, ziemią okrzemkową, wermikulitem) i przenieść do pojemnika celem usunięcia zgodnie z lokalnymi/krajowymi przepisami (patrz w sekcji 13).

6.4 Odniesienia do innych sekcji

Dalsze instrukcje: Należy zapoznać się z wymogami UE lub krajowymi dotyczącymi usuwania tego materiału. Patrz punkt 13 dla dalszych informacji.

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

Urządzenia elektryczne powinny być zabezpieczone zgodnie z normami. Stosować wyłącznie w pomieszczeniach z odpowiednią wentylacją wywiewną. Zapewnić wystarczającą ilość powietrza i/lub wentylację w miejscu pracy. Użyć środków ochrony osobistej. Nie wdychać oparów lub rozpylonej mgły. Używać tylko wyposażenia w wykonaniu przeciwybuchowym. Myć ręce przed posiłkami i po zakończeniu pracy. W czasie pracy nie jeść, nie pic i nie palić.

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

Warunki, których należy unikać: Wystawienie na działanie na wilgoci. Unikac goraca, iskier, płomieni i innych źródeł zapłonu.
Warunki przechowywania: Przechowywać w oryginalnym opakowaniu. Przechowywać pod zamknięciem w miejscu dostępnym jedynie dla osób uprawnionych lub upoważnionych. Trzymać pojemnik zamknięty. Przechowywać w suchym, dobrze wentylowanym miejscu z dala od źródeł ciepła, zapłonu i bezpośredniego działania promieni słonecznych. Przechowywać wyłącznie w pozycji pionowej.

7.3 Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

Brak konkretnej porady dotyczącej ostatecznego zastosowania.

SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej**8.1 Parametry dotyczące kontroli****Składniki szkodliwe dla zdrowia w środowisku pracy (PO)**

<u>Nazwa</u>	<u>Nr CAS</u>	<u>ppm NDS</u>	<u>ppm NDSh</u>	<u>mg/m3 NDSh</u>	<u>mg/m3 NDS</u>
cement portlandzki	65997-15-1				6 2
Wodorotlenek wapnia	1305-62-0			4 6	2 1

<u>Nazwa</u>	<u>Nr CAS</u>	<u>NDS Uwaga</u>
cement portlandzki	65997-15-1	
Wodorotlenek wapnia	1305-62-0	

Dodatkowe zalecenia: Zapoznać się z ustawowymi limitami narażenia w miejscu pracy obowiązującymi w każdym kraju. Niektóre elementy mgły nie zostały sklasyfikowane zgodnie z rozporządzeniem CLP UE.

8.2 Kontrola narażenia**Ochrona osobista**

Ochrona dróg oddechowych: Pól-maski z wkładem filtracyjnym P2 (Norma Europejska EN 143). W pomieszczeniach zamkniętych stosować aparaty oddechowe ze sprężonym powietrzem lub z dopływem świeżego powietrza.

Ochrona oczu: Jeżeli występuje niebezpieczeństwo prysnięcia, włożyć: Osłonę twarzy, Szczelne gogle.

Ochrona rąk: Uwzględnić informacje podaną przez producenta i dotyczącą czasów przepuszczania i przebicia, i specyficzne warunki w miejscu pracy (obciążenie mechaniczne, czas trwania kontaktu). Należy zdawać sobie sprawę z faktu, iż w codziennym użyciu trwałość odpornych chemicznie rękawic ochronnych może być zauważalnie gorsza niż czas przebicia zmierzony zgodnie z EN 374, z uwagi na liczne czynniki zewnętrzne (np. temperatura). Ubranie z długimi rękawami. Zdjąć i uprać skazoną odzież przed ponownym użyciem. Stosować rękawice odporne chemicznie rękawice i płyny kosmetyczne oraz kremy ochronne, aby zapobiegać wysuszeniu skóry. Rękawice ochronne odpowiadające EN 374: Guma naturalna. W przypadku produktu podlegającego mieszanemu, zalecony materiał na rękawiczki - rękawiczki ochronne zgodne z normą EN 374, kauczuk butylowy lub nitylowy

Inne wyposażenie ochronne: Zapewnić oczomyjki i prysznice w pobliżu miejsca pracy.

Techniczne środki kontroli: Zapewnić odpowiednią wentylację szczególnie w pomieszczeniach zamkniętych.

Nazwa Chemiczna:

WE nr:

Nr CAS:

DNELs - Pochodny poziom efektu

Droga Narażenia	Pracowników				Konsumentów			
	Ostre działanie lokalne	Ostre działanie ogólnoustrojowe	Przewlekłe lokalne	Przewlekłe ogólnoustrojowe	Ostre działanie lokalne	Ostre działanie ogólnoustrojowe	Przewlekłe lokalne	Przewlekłe ogólnoustrojowe
Ustny	nie wymagane							
Wdychanie								
Naniesienie na skórę								

PNEC's - Przewidywane Stężenie

Cel ochrony środowiska	PNEC
Świeża woda	
Osady słodkowodne	
Wody morskie	
Osady morskie	
Łańcucha żywnościowego	
Mikroorganizmów w oczyszczalni ścieków	
Gleby (rolna)	
Powietrza	

SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1	Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych	
Postać:	NIEOKREŚLONE	
Stan fizyczny	NIEOKREŚLONE	
Zapach	NIEOKREŚLONE	
Progowa wyczuwalność zapachu	NIEOKREŚLONE	
pH	NIEOKREŚLONE	
Temperatura topnienia / krzepnięcia	NIEOKREŚLONE	
Temperatura wrzenia / zakres (° C)	N.O. - N.O.	
Temperatura zapłonu, (°C)	999	
Szybkość parowania	NIEOKREŚLONE	
Palność (ciała stałego, gazu)	NIEOKREŚLONE	
Górna / dolna granica palności lub ograniczenia	NIEOKREŚLONE - NIEOKREŚLONE	
Ciśnienie pary	NIEOKREŚLONE	
Gęstość oparów	NIEOKREŚLONE	
Gęstość względna	NIEOKREŚLONE	
Rozpuszczalność w / mieszalność z wodą	NIEOKREŚLONE	
Współczynnik podziału: n-octanol/water	NIEOKREŚLONE	
Temperatura samozapłonu (°C)	NIEOKREŚLONE	
Temperatura rozkładu (°C)	NIEOKREŚLONE	
Lepkość	NIEOKREŚLONE	
Właściwości wybuchowe	NIEOKREŚLONE	
Właściwości utleniające	NIEOKREŚLONE	

9.2 Inne informacjePL

Zawartość lotnych związków organicznych (LZO) g/l:	0
Ciężar właściwy (g/cm ³)	0.321

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

W przypadku standardowego przechowywania i użytkowania nie występuje żadne znane zagrożenie związane z reaktywnością.

10.2 Stabilność chemiczna

Trwały podczas przechowywania w zalecanych warunkach. Trwały w warunkach normalnych.

10.3 Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Brak dostępnej informacji

10.4 Warunki, których należy unikać

Wystawienie na działanie na wilgoci. Unikac goraca, iskier, płomieni i innych źródeł zapłonu.

10.5 Materiały niezgodne

Brak dostępnej informacji

10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu

Brak dostępnej informacji

SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne**11.1 Informacje dotyczące skutków toksykologicznych****Toksyczność ostra:**

Toksyczność doustna LD50: Brak dostępnej informacji.

Wdychanie LC50: Brak dostępnej informacji.

Działanie drażniące: Brak dostępnej informacji.

Działanie żrące: Brak dostępnej informacji.

Działanie uczulające: Brak dostępnej informacji.

Narażenie toksykologiczne powtarzane: Brak dostępnej informacji.

Rakotwórczość: Brak dostępnej informacji.

Działanie mutagenne: Brak dostępnej informacji.

Działanie toksyczne na rozrodczość: Brak dostępnej informacji.

STOT-narażenie jednorazowe: Brak dostępnej informacji.

STOT-powtarzane narażenie: Brak dostępnej informacji.

Zagrożenie spowodowane aspiracją: Brak dostępnej informacji.

Jeżeli w sekcji Toksyczność ostra nie podano żadnych informacji - znaczy to, że nie przeprowadzono testów toksyczności ostrej dla tego produktu. Dane o poszczególnych komponentach wymienione są poniżej:

<u>Nr CAS</u>	<u>Nazwa Zgodnie z EEC</u>	<u>Toksyczność doustna LD50</u>	<u>Toksyczność skórna LD50</u>	<u>Vapor LC50</u>
1305-62-0	Wodorotlenek wapnia	2000	2500	

Informacje dodatkowe:

Nie powinien stwarzać zagrożenia w normalnych warunkach użytkowania. Kontakt z mgłą lub aerozolem może powodować podrażnienia.

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne**12.1 Toksyczność:**

EC50 48hr (Daphnia): Brak dostępnej informacji

IC50 72hr (algi): Brak dostępnej informacji

LC50 96hr (ryby): Brak dostępnej informacji

12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu: Brak dostępnej informacji

12.3 Zdolność do bioakumulacji: Brak dostępnej informacji

12.4 Mobilność w glebie: Brak dostępnej informacji

12.5 Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB: Mieszanka nie spełnia kryteriów dotyczących PBT/vPvB zgodnie z Aneks III.

12.6 Inne szkodliwe skutki działania: Brak dostępnej informacji

<u>Nr CAS</u>	<u>Nazwa Zgodnie z EEC</u>	<u>EC50 48hr</u>	<u>IC50 72hr</u>	<u>LC50 96hr</u>
65997-15-1	cement portlandzki	350 mg/l		
1305-62-0	Wodorotlenek wapnia	49,1 mg/l	184,57 mg/l	50,6 mg/l

SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

13.1 Metody unieszkodliwiania odpadów: Nie spalać i nie ciąć palnikiem pustych beczek. Zgodnie z Europejskim Katalogiem Odpadów Kody Odpadów wynikają z zżowania produktu, a nie jego właściwości. Opróżnione opakowania powinny być przekazane na zatwierdzone składowisko odpadów do recyklingu lub usunięcia. Odpady usuwać w zatwierdzonym zakładzie utylizacji odpadów (Niebezpiecznych) Zgodnie z odpowiednimi przepisami lokalnymi, stanowymi i federalnymi. Nie usuwać odpadów z normalnymi śmieciami lub do systemu kanalizacji.

Europejski Kod Odpadu: Brak dostępnej informacji

Kod Odpadu Opakowania: 150110

SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

- 14.1 Numer UN (numer ONZ)** nie dotyczy
- 14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN** Brak wytycznych transportowych w regulacjach ADR/RID, IMDG i IATA.
Nazwa techniczna nie dotyczy
- 14.3 Klasa(-y) zagrożenia w transporcie** nie dotyczy
Dodatkowe zagrożenia transportowe nie dotyczy
- 14.4 Grupa opakovaniowa** nie dotyczy
- 14.5 Zagrożenia dla środowiska** nie dotyczy
- 14.6 Szczególne środki ostrożności dla użytkowników** nie dotyczy
EmS: 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, ochrony zdrowia i środowiska specyficzne dla substancji lub mieszaniny:**Przepisy krajowe:**

Dania Numer rejestracyjny produktu:	Niedostępne
Duński Kod MAL:	Niedostępne
Duński kod MAL - Mieszanina:	Niedostępne
Szwecja - Numer rejestracyjny produktu:	Niedostępne
Norwegia - Numer rejestracyjny produktu:	Niedostępne
Klasa WGK:	3
Directive 2004/42/CE :	Niedostępne
Objęty dyrektywą 2012/18 / WE (Seveso III):	nie dotyczy
Ograniczenia dotyczące produktu lub substancji zgodnie z załącznikiem XVII, rozporządzenie (WE) 1907/2006:	nie dotyczy

15.2 Ocena bezpieczeństwa chemicznego:

Dostawca nie przeprowadził oceny bezpieczeństwa chemicznego w odniesieniu do substancji/mieszaniny.

SEKCJA 16: Inne informacje**Pełny tekst określeń zagrożeń CLP z sekcji 3:**

H302	Działa szkodliwie po połknięciu.
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.

Powód korekty

To nowa Karta Charakterystyki (SDS).

Wykaz źródeł:

Niniejsza karta charakterystyki została opracowana na podstawie danych i informacji z następujących źródeł:

Baza Danych Ariel nt. Wymogów Prawnych udostępniona przez 3E Corporation w Kopenhadze, Dania;
Unia Europejska Rozporządzenie Komisji nr 1907/2006 w sprawie REACH z późniejszymi zmianami w ramach rozporządzenia Komisji (UE) 2015/830;

Unia Europejska (KE) Rozporządzenie nr 1272/2008 w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin (rozporządzenie CLP) oraz kolejne adaptacje techniczne Postępy (ATP);
Decyzja Rady UE 2000/532/WE i jej Aneks zatytułowany "Wykaz Odpadów".

Akronim / Klawisz skrótu:

CLP Rozporządzenie dot. klasyfikacji, oznakowania i pakowania

EC Komisja Europejska

EU Unia Europejska

US Stany Zjednoczone

CAS Serwis streszczeń chemicznych

EINECS Europejski Wykaz Istniejących Substancji Chemicznych

REACH Rozporządzenie Dotyczące Rejestracji, Oceny i Udzielania Zezwoleń

GHS Globalnie Zharmonizowany System Klasyfikacji i Oznakowania Chemikaliów

LTEL Długoterminowa wartość graniczna

STEL Krótkoterminowa wartość graniczna
OEL Wartość Graniczna Pracy
ppm Części na milion
mg/m3 Miligramy na metr sześcienny
TLV Limit Wartości Progowej
ACGIH Amerykańska Konferencja Rządowa Inspektorów ds. Higieny Przemysłowej
OSHA Inspektorat ds. Bezpieczeństwa i Higieny Pracy
PEL Dopuszczalne Wartości Stężeń
VOC Lotne Związki Chemiczne
g/l Gramów na Litr
mg/kg Miligramów na Kilogram
N/A Nie Dotyczy
LD50 Dawka Śmiertelna w 50%
LC50 Stężenie śmiertelne w 50%
EC50 Połowa maksymalnego stężenia efektywnego
IC50 Połowa maksymalnego stężenia hamującego
PBT Trwałe wykazujące zdolność do biokumulacji toksyczne środki chemiczne
vPvB Bardzo Trwały i bardzo bioakumulacyjny
EEC Europejska Wspólnota Ekonomiczna
ADR Międzynarodowy Transport Drogowy Towarów Niebezpiecznych
RID Międzynarodowy Transport Kolejowy Towarów Niebezpiecznych
UN Narody Zjednoczone
IMDG Międzynarodowy Morski Kodeks Towarów Niebezpiecznych
IATA Międzynarodowe Zrzeszenie Transportu Lotniczego
MARPOL Międzynarodowa Konwencja o Zapobieganiu Zanieczyszczenia Morza przez Statki z 1973r.,
zmieniona Protokołem z 1978r.
IBC Międzynarodowy Kontener Zbiorczy
RTI Podrażnienie Dróg Oddechowych
NE Efekty odurzenia

Aby uzyskać dalsze informacje, należy skontaktować się z Działem Technicznym/Prawnym

Wszystkie informacje podane w niniejszym dokumencie są zgodne z obecnym stanem naszej wiedzy. Nie jest to specyfikacja i nie gwarantuje dokładnych właściwości produktu. Informacja ma na celu dostarczenie ogólnych wytycznych dla zdrowia i bezpieczeństwa przy obchodzeniu się z produktem podczas stosowania, transportu, magazynowania. Nie stosuje się do nietypowych lub niestandardowych zastosowań produktu lub jeśli instrukcje i zalecenia nie są przestrzegane.