



## Etykieta zgodnie z Rozporządzeniem (WE) Nr 1272/2008, z późniejszymi zmianami

Zawiera: Aceton



Hasło ostrzegawcze Niebezpieczeństwo

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia Wysoce łatwopalna ciecz i pary. Działa drażniąco na oczy. Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.

### Zwroty wskazujące środki ostrożności

**Zapobieganie** Przechowywać z dala od źródeł ciepła/iskżenia/otwartego ognia/gorących powierzchni. – Palenie wzbronione. Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty. Stosować rękawice ochronne/ odzież ochronną/ ochronę oczu /ochronę twarzy. Po zakończeniu operacji dokładnie się umyć. Unikać wdychania dymu/mgły/par/rozpylonej cieczy. Stosować wyłącznie na zewnątrz lub w dobrze wentylowanym pomieszczeniu

**Reagowanie** W przypadku pożaru: do gaszenia stosować pianę, dwutlenek węgla, suchy proszek lub mgłą wodną. W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ (lub z włosami): Natychmiast usunąć/zdjąć całą zanieczyszczoną odzież. Spłukać skórę pod strumieniem wody/prysznicem. W przypadku wystąpienia podrażnienia skóry: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza. W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO OCZU: Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Nadal płukać. W przypadku utrzymywania się działania drażniącego na oczy: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza. WDYCHANIE: Wyprowadzić na świeże powietrze i zapewnić odpoczynek w pozycji umożliwiającej swobodne oddychanie. W przypadku złego samopoczucia skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ lub z lekarzem.

**Przechowywanie** Przechowywać w dobrze wentylowanym miejscu. Przechowywać w chłodnym miejscu. Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty. Przechowywać pod zamknięciem.

**Usuwanie** Utylizować zawartość/pojemnik zgodnie z lokalnymi/regionalnymi/ państwowymi/międzynarodowymi przepisami.

**Informacje uzupełniające na etykiecie** Powtarzające się narażenie może powodować wysuszenie lub pękanie skóry.

**Inne zagrożenia** Nie przydzielony.

## Sekcja 3: Skład/informacja o składnikach

### Mieszanka

#### Informacja ogólna

Nazwa chemiczna	%	Nr CAS/Nr WE	Nr rejestracyjny REACH	Numer indeksowy	Uwagi
Aceton	25 - 50	67-64-1 200-662-2	-	606-001-00-8	#
<b>Klasyfikacja:</b>	<b>DSD:</b> F;R11, Xi;R36, R66-67				
	<b>CLP:</b> Flam. Liq. 2;H225, Eye Irrit. 2;H319, STOT SE 3;H336				

#: Niniejsza substancja posiada próg/progi narażenia w miejscu pracy.

CLP (Klasyfikacja, Oznakowanie i Opakowanie): Rozporządzenie nr 1272/2008.

DSD (Dyrektywa odnosząca się do substancji niebezpiecznych): Dyrektywa 67/548/EWG.

**Uwagi dotyczące składu** Pełny tekst wszystkich zwrotów R oraz H podano w sekcji 16. Wszystkie stężenia są wyrażone w procentach wagowych, jeśli składnik nie jest gazem. Stężenia gazowe są wyrażone w procentach objętościowych.

## Sekcja 4: Środki pierwszej pomocy

**Informacja ogólna** Powiadomić personel medyczny o materiale (materiałach) którego dotyczy zgłoszenie, aby umożliwić im podjęcie odpowiednich środków ostrożności dla zapewnienia ich własnego bezpieczeństwa.

### Opis środków pierwszej pomocy

**Przez drogi oddechowe** Wyjść na świeże powietrze, odпочać. W przypadku braku oddechu przeszkolony personel powinien zastosować sztuczne oddychanie lub podać tlen. W przypadku utrzymującego się dyskomfortu skontaktować się z lekarzem.

**Kontakt ze skórą** Natychmiast zdjąć całą zanieczyszczoną odzież. Dokładnie umyć skórę wodą z mydłem. W przypadku nieustępowania podrażnienia skontaktować się z lekarzem.

**Kontakt z oczami** Dokładnie przemywać oczy wodą przez co najmniej 15 minut. Usunąć soczewki kontaktowe. W przypadku utrzymującego się dyskomfortu skontaktować się z lekarzem.

**Przez przewód pokarmowy** Dokładnie wypłukać usta. Wypić kilka szklanek wody albo mleka. W przypadku utrzymującego się dyskomfortu skontaktować się z lekarzem.

**Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia** Podrażnienie oczu i śluzówek. Przy narażeniu może wystąpić łzawienie oczu, zaczerwienienie oraz dyskomfort. Pary mogą wywoływać uczucie senności i zawroty głowy.

**Wskazania dotyczące wszelkiej natychmiastowej pomocy lekarskiej i szczególnego postępowania z uszkodzonym** Zapewnić ogólne źródki pomocy oraz leczyć objawowo.

## Sekcja 5: Postępowanie w przypadku pożaru

**Ogólne zagrożenia pożarowe** Preparat wysoce palny, pary reagujące wybuchowo z powietrzem mogą wydzielać się nawet w temperaturze pokojowej. Opary są cięższe od powietrza i mogą przenosić się nad gruntem do odległych Źródeł ognia oraz spowodować cofnięcie płomienia.

### Środki gaśnicze

**Odpowiednie środki gaśnicze** Rozpylona woda, piana, suchy proszek albo dwutlenek węgla.

**Niewłaściwe środki gaśnicze** Nie gasić pożaru strumieniem wody, gdyż spowoduje to rozprzestrzenienie się ognia.

**Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną** Wskutek nagrzewania lub pożaru mogą wydzielać się szkodliwe pary/gazy.

### Informacje dla straży pożarnej

**Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną** W razie pożaru stosować urządzenia oddechowe z własnym obiegiem powietrza i odzież ochronną pokrywającą całe ciało. Wybór sprzętu ochrony oddechowej w przypadku pożaru: stosować się do ogólnych wskazówek bezpieczeństwa stosowanych przez zakład pracy.

**Szczególne procedury gaśnicze** Nagrzane pojemniki ochłodzić zraszając wodą i usunąć z miejsca pożaru, jeżeli nie łączy się to z ryzykiem. Zapobiegać przedostaniu się wycieku i wody gaśniczej z roztworem substancji do strumieni, kanalizacji i zbiorników wody pitnej.

## Sekcja 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

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

**Dla personelu nie udzielającego pomocy** Ustawiać się pod wiatr. Wywietrzyć zamknięte pomieszczenia przed wejściem. Unikać wdychania pary i aerozoli oraz kontaktu ze skórą i oczami. Nie wolno dotykać uszkodzonych pojemników ani rozlanej substancji bez założenia właściwego ubrania ochronnego.

**Dla personelu udzielającego pomocy** Zbędny personel nie powinien mieć dostępu. Stosować odzież ochronną zgodnie z działem 8 niniejszej karty charakterystyki preparatu niebezpiecznego.

**Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska** Zapobiegać dalszemu wyciekowi lub rozlaniu jeżeli to bezpieczne. Nie odprowadzać do kanalizacji, gruntu i cieków wodnych.

**Metody i materiały zapobiegające rozprzestrzenianiu się skażenia i służące do usuwania skażenia** Eliminować wszystkie źródła zapłonu. Wietrzyć pomieszczenie. Zebrać razem z materiałem wchłaniającym (np. szmaty, runo owcze). Przenieść do pojemnika do usunięcia. Po zebraniu substancji splukać teren wodą.

**Odniesienia do innych sekcji** W sprawie indywidualnych środków ochrony - sekcja pkt 8. Usuwanie odpadów - patrz sekcja 13.

## Sekcja 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

**Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania** Nie przechowywać w pobliżu źródeł zapłonu – nie palić tytoniu. Stosować wyłącznie na zewnątrz lub w dobrze wentylowanym pomieszczeniu. Unikać wdychania pary i aerozoli oraz kontaktu ze skórą i oczami. Stosować odzież ochronną zgodnie z działem 8 niniejszej karty charakterystyki preparatu niebezpiecznego. Unikać długotrwałego narażenia. Po zakończeniu operacji dokładnie się umyć. Wyprać zanieczyszczoną odzież przed ponownym użyciem. Przestrzegać podstawowych zasad BHP. Unikać uwolnienia do środowiska.

**Warunki bezpiecznego magazynowania, łącznie z informacjami dotyczącymi wszelkich wzajemnych niezgodności** Pojemnik przechowywać w stanie szczelnie zamkniętym, w miejscu chłodnym i przewiewnym. Przechowywać z dala od ciepła, iskier, otwartego ognia i innych źródeł zapłonu. Przechowywać z dala od niekompatybilnych materiałów.

**Szczególne zastosowanie(-a) końcowe** Nie utwardzająca się i nie twardniejąca mieszanka uszczelniająca.

## Sekcja 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

### Parametry dotyczące kontroli

## Wartości graniczne narażenia

### Polska. NDS. Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Socjalnej w zakresie Najwyższych Dopuszczalnych Stężeń i Intensywności w Środowisku Pracy.

Składniki	Typ	Wartość
Aceton (67-64-1)	STEL	1800 mg/m <sup>3</sup>
	TWA	600 mg/m <sup>3</sup>

### UE. Wskaźnikowe narażenia i dyrektywy odnoszące się do ryzyka związanego z czynnikami chemicznymi, fizycznymi i biologicznymi w miejscu pracy.

Składniki	Typ	Wartość
Aceton (67-64-1)	TWA	1210 mg/m <sup>3</sup> 500 ppm

<b>Zalecane procedury monitorowania</b>	Stosować standardowe procedury monitoringu.
<b>Pochodna ilość nieszkodliwa dla środowiska</b>	Brak danych.
<b>Przewidywane stężenie nieszkodliwe dla środowiska</b>	Brak danych.
<b>Kontrola narażenia</b>	
<b>Stosowne techniczne środki kontroli</b>	Zapewnić odpowiednią wentylację. Przestrzegać wartości dopuszczalnych stężeń i natężeń oraz ograniczać do minimum ryzyko narażenia na wdychanie par.
<b>Indywidualne środki ochrony, takie jak indywidualny sprzęt ochronny</b>	
<b>Informacja ogólna</b>	Środki ochrony osobistej powinny być dobrane zgodnie z odpowiednimi przepisami o ich homologacji i przy współpracy z ich dostawcą.
<b>Ochrona oczu/twarzy</b>	Jeśli jest możliwy kontakt z oczyma, należy nosić okulary ochronne z bocznymi ochronami lub gogle chemiczne.
<b>Środki ochrony skóry</b>	
<b>- Ochrona rąk</b>	Używać rękawic ochronnych. Zaleca się stosowanie rękawic z kauczuku butylowego. Czas przebicia > 120 min. Uwaga! Płyn może przenikać przez rękawice. Zalecana jest częsta zmiana rękawic. Przy wyborze odpowiednich rękawic należy kierować się zaleceniami dostawcy.
<b>- Inne</b>	Zaleca się zwykłe ubranie robocze (koszule z długimi rękawami oraz spodnie z długimi nogawkami).
<b>Ochrona dróg oddechowych</b>	W przypadku niewystarczającej wentylacji lub zagrożenia możliwością wdychania par, należy stosować odpowiednie wyposażenie oddechowe z filtrem gazowym (typu A2). Jeśli środki techniczne nie utrzymują stężeń w powietrzu poniżej zalecanych granic (tam gdzie to dotyczy), albo na akceptowalnym poziomie (w krajach gdzie nie ustalono dopuszczalnych granic narażenia), należy używać respiratora zgodnego ze stosownymi przepisami.
<b>Zagrożenia termiczne</b>	Nie dotyczy.
<b>Higieniczne środki ostrożności</b>	Należy zawsze przestrzegać prawidłowej higieny osobistej, typu mycie po kontakcie z materiałem i przed jedzeniem, piciem i/lub paleniem. Regularnie należy prać ubranie robocze i myć sprzęt ochronny, aby usunąć z nich zanieczyszczenia.
<b>Kontrola narażenia środowiska</b>	Kierownik ds. środowiska musi być informowany w wszystkich poważnych uwolnieniach.

## Sekcja 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

### Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

<b>Wygląd</b>	Niebieski żel tiksotropowy.
<b>Wygląd</b>	Płyn.
<b>Forma</b>	Żel tiksotropowy.
<b>Kolor</b>	Niebieski.
<b>Zapach</b>	Słodki. Eteryczny.
<b>Próg zapachu</b>	Brak danych.
<b>pH</b>	Nie dotyczy.
<b>Temperatura topnienia/krzepnięcia</b>	Brak danych.
<b>Temperatura wrzenia, początkowa temperatura wrzenia, zakres temperatury wrzenia</b>	Nie dotyczy.
<b>Temperatura zapłonu</b>	-17 °C (1,4 °F) Closed Cup
<b>Temperatura samozapłonu</b>	Brak danych.
<b>Palność (ciała stałego, gazu)</b>	Nie dotyczy.

<b>Dolna granica palności (%)</b>	4
<b>Górna granica palności (%)</b>	57
<b>Własności utleniania</b>	Brak danych.
<b>Właściwości wybuchowe</b>	Brak danych.
<b>Progi wybuchu</b>	Brak danych.
<b>Prężność pary</b>	185 (20 °C/68 °F)
<b>Gęstość par</b>	2 (Powietrze = 1) (20 °C/68 °F)
<b>Szybkość parowania</b>	Nie dotyczy.
<b>Gęstość względna</b>	Heavy grade: 1,10 (20 °C/68 °F) Light grade: 0,95 (20 °C/68 °F) Medium grade: 1,03 (20 °C/68 °F)
<b>Rozpuszczalność (woda)</b>	Substancja mieszająca się w niewielkim stopniu.
<b>Współczynnik podziału (n-oktanol/woda)</b>	Brak danych.
<b>Temperatura rozkładu</b>	Brak danych.
<b>Lepkość</b>	Nie dotyczy.
<b>VOC (Ciężar%)</b>	25 - 50 (Metoda testowania Holomar ,1A Określenie materii lotnej)
<b>Procent lotności</b>	Brak danych.
<b>Inne informacje</b>	Nie są dostępne żadne stosowne informacje dodatkowe.

## Sekcja 10: Stabilność i reaktywność

<b>Reaktywność</b>	Produkt jest trwały i niereaktywny w normalnych warunkach stosowania, przechowywania i transportu.
<b>Stabilność chemiczna</b>	Niebezpieczeństwo zapłonu. Substancja jest stabilna w normalnych warunkach.
<b>Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji</b>	Nie są znane niebezpieczne reakcje w warunkach normalnego stosowania.
<b>Warunki, których należy unikać</b>	Ciepło, ogień i iskry. Unikać temperatur przekraczających temperaturę zapłonu.
<b>Materiały niezgodne</b>	Silne środki utleniające.
<b>Niebezpieczne produkty rozkładu</b>	Wskutek rozkładu termicznego lub spalania mogą uwalniać się tlenki węgla i inne toksyczne gazy oraz pary.

## Sekcja 11: Informacje toksykologiczne

<b>Informacja ogólna</b>	Narażenie zawodowe substancją lub mieszkanką może powodować poważne skutki.
<b>Informacje dotyczące prawdopodobnych dróg narażenia</b>	
<b>Przez przewód pokarmowy</b>	Połknięcie może powodować podrażnienie przewodu pokarmowego i złe samopoczucie.
<b>Przez drogi oddechowe</b>	Pary mogą wywoływać uczucie senności i zawroty głowy. Para o dużym stężeniu może drażnić drogi oddechowe.
<b>Kontakt ze skórą</b>	Długotrwały albo powtarzający się kontakt ze skórą może powodować jej wysychanie, pękanie lub podrażnienie.
<b>Kontakt z oczami</b>	Działa drażniąco na oczy.
<b>Objawy</b>	Podrażnienie oczu i śluzówek. Przy narażeniu może wystąpić łzawienie oczu, zaczerwienienie oraz dyskomfort. Pary mogą wywoływać uczucie senności i zawroty głowy.

### Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

**Toksyczność ostra** Może wywołać złe samopoczucie w przypadku spożycia.

#### Składniki

Aceton (67-64-1)

#### Wyniki próby

Ostre Połknięcie LD50 Szczur: 5800 mg/kg

Ostre Przez drogi oddechowe LC50 Szczur: 50 mg/l 8 Godz.

Ostre Skórny LD50 Królik: 20000 mg/kg

<b>Działanie żrące/drażniące na skórę</b>	Długotrwały albo powtarzający się kontakt ze skórą może powodować jej wysychanie, pękanie lub podrażnienie.
<b>Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy</b>	Działa drażniąco na oczy.
<b>Działanie uczulające na drogi oddechowe</b>	Nie sklasyfikowane.
<b>Działanie uczulające na skórę</b>	Nie sklasyfikowane.

<b>Działanie mutagenne na komórki rozrodcze</b>	Nie sklasyfikowane.
<b>Rakotwórczość</b>	Nie sklasyfikowane.
<b>Szkodliwe działanie na rozrodczość</b>	Nie sklasyfikowane.
<b>Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe</b>	Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.
<b>Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie powtarzane</b>	Nie sklasyfikowane.
<b>Niebezpieczeństwo zassania</b>	Nie sklasyfikowane.
<b>Informacje dotyczące mieszanin a informacje dotyczące substancji</b>	Nie dotyczy.
<b>Inne informacje</b>	Nie odnotowano żadnego innego oddziaływania ostrego ani przewlekłego na zdrowie ludzi.

## Sekcja 12: Informacje ekologiczne

### Toksyczność

Składniki	Wyniki próby
Aceton (67-64-1)	LC50 Płotka grubogłowa ( <i>Pimephales promelas</i> ): > 100 mg/l 96 godziny
<b>Trwałość i zdolność do rozkładu</b>	Brak danych.
<b>Zdolność do bioakumulacji</b>	Brak danych.
<b>Mobilność</b>	Składnik acetonowy miesza się z wodą i może się rozprzestrzeniać w układach wodnych.
<b>Los w środowisku - Współczynnik podziału</b>	Brak danych.
<b>Mobilność w glebie</b>	Brak danych.
<b>Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB</b>	Substancja lub mieszanina nie będąca ani PBT ani vPvB.
<b>Inne szkodliwe skutki działania</b>	Niniejszy produkt nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny dla środowiska. Jednakże, nie wyklucza to możliwości, że duże lub częste uwolnienia mogą mieć szkodliwy skutek dla środowiska. Zagrożenie środowiska nie może być wykluczone w przypadku nieprofesjonalnego posługiwania się lub usuwania.

## Sekcja 13: Postępowanie z odpadami

### Metody unieszkodliwiania odpadów

<b>Odpad resztkowy</b>	Nie uwalniać do rzek, jezior, w górach itp., ponieważ produkt może wpływać na środowisko.
<b>Zanieczyszczone opakowanie</b>	Opróżnione opakowania powinny być przekazane na zatwierdzone składowisko odpadów do recyklingu lub usunięcia.
<b>Kod odpadu wg klasyfikacji UE</b>	Kod Odpadu powinien zostać określony w uzgodnieniu pomiędzy użytkownikiem, producentem i lokalnymi zakładami przetwórstwa odpadów.
<b>Metody utylizacji/informacje</b>	Nie odprowadzać do kanalizacji, gruntu i cieków wodnych. Zebrać do odzysku albo składować w zaplombowanych pojemnikach na autoryzowanym składowisku. Utylizować zawartość/pojemnik zgodnie z lokalnymi/regionalnymi/ państwowymi/międzynarodowymi przepisami.
<b>Specjalne środki ostrożności</b>	Usunąć zgodnie z przepisami lokalnymi.

## Sekcja 14: Informacje dotyczące transportu

### ADR

<b>Numer UN (numer ONZ)</b>	UN1133
<b>Prawidłowa nazwa przewozowa UN</b>	ADHESIVES.
<b>Klasa(-y) zagrożenia w transporcie</b>	3
<b>Klasa pomocnicza/Klasy pomocnicze</b>	-
<b>Grupa pakowania</b>	II
<b>Zagrożenia dla środowiska</b>	No

<b>Wymagane etykiety</b>	3
<b>Szczególne środki ostrożności dla użytkowników</b>	Przeczytać instrukcje dotyczące bezpieczeństwa, kartę bezpieczeństwa produktu (SDS) i zapoznać Sie z procedurami postępowania w nagłych przypadkach przed przystąpieniem do posługiwania się substancją.
<b>RID</b>	
<b>Numer UN (numer ONZ)</b>	UN1133
<b>Prawidłowa nazwa przewozowa UN</b>	ADHESIVES.
<b>Klasa(-y) zagrożenia w transporcie</b>	3
<b>Klasa pomocnicza/Klasy pomocnicze</b>	-
<b>Grupa pakowania</b>	II
<b>Zagrożenia dla środowiska</b>	No
<b>Wymagane etykiety</b>	3
<b>Szczególne środki ostrożności dla użytkowników</b>	Przeczytać instrukcje dotyczące bezpieczeństwa, kartę bezpieczeństwa produktu (SDS) i zapoznać Sie z procedurami postępowania w nagłych przypadkach przed przystąpieniem do posługiwania się substancją.
<b>ADN</b>	
<b>Numer UN (numer ONZ)</b>	UN1133
<b>Prawidłowa nazwa przewozowa UN</b>	ADHESIVES.
<b>Klasa(-y) zagrożenia w transporcie</b>	3
<b>Klasa pomocnicza/Klasy pomocnicze</b>	-
<b>Grupa pakowania</b>	II
<b>Zagrożenia dla środowiska</b>	No
<b>Wymagane etykiety</b>	3
<b>Szczególne środki ostrożności dla użytkowników</b>	Przeczytać instrukcje dotyczące bezpieczeństwa, kartę bezpieczeństwa produktu (SDS) i zapoznać Sie z procedurami postępowania w nagłych przypadkach przed przystąpieniem do posługiwania się substancją.
<b>IATA</b>	
<b>Numer UN (numer ONZ)</b>	UN1133
<b>Prawidłowa nazwa przewozowa UN</b>	Adhesives.
<b>Klasa(-y) zagrożenia w transporcie</b>	3
<b>Klasa pomocnicza/Klasy pomocnicze</b>	-
<b>Grupa pakowania</b>	II
<b>Zagrożenia dla środowiska</b>	No
<b>Wymagane etykiety</b>	3
<b>Szczególne środki ostrożności dla użytkowników</b>	Przeczytać instrukcje dotyczące bezpieczeństwa, kartę bezpieczeństwa produktu (SDS) i zapoznać Sie z procedurami postępowania w nagłych przypadkach przed przystąpieniem do posługiwania się substancją.
<b>IMDG</b>	
<b>Numer UN (numer ONZ)</b>	UN1133
<b>Prawidłowa nazwa przewozowa UN</b>	ADHESIVES.
<b>Klasa(-y) zagrożenia w transporcie</b>	3
<b>Klasa pomocnicza/Klasy pomocnicze</b>	-
<b>Grupa pakowania</b>	II
<b>Zanieczyszczenie morza</b>	No
<b>Wymagane etykiety</b>	3
<b>Szczególne środki ostrożności dla użytkowników</b>	Przeczytać instrukcje dotyczące bezpieczeństwa, kartę bezpieczeństwa produktu (SDS) i zapoznać Sie z procedurami postępowania w nagłych przypadkach przed przystąpieniem do posługiwania się substancją.
<b>Transport luzem zgodnie z załącznikiem II do konwencji MARPOL 73/78 i kodeksem IBC</b>	Nie dotyczy.

## Sekcja 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

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

### Przepisy UE

**Rozporządzenie (WE) Nr 2037/2000 w sprawie substancji zubożających warstwę ozonową, Załącznik I**

Nie znajduje się w spisie.

**Rozporządzenie (WE) Nr 2037/2000 w sprawie substancji zubożających warstwę ozonową, Załącznik II**

Nie znajduje się w spisie.

**Rozporządzenie (WE) Nr 850/2004 dotyczące trwałych zanieczyszczeń organicznych, Załącznik I**

Nie znajduje się w spisie.

**Rozporządzenie (WE) Nr 689/2008 dotyczące wywozu i przywozu chemikaliów niebezpiecznych, Załącznik I, część 1**

Nie znajduje się w spisie.

**Rozporządzenie (WE) Nr 689/2008 dotyczące wywozu i przywozu chemikaliów niebezpiecznych, Załącznik I, część 2**

Nie znajduje się w spisie.

**Rozporządzenie (WE) Nr 689/2008 dotyczące wywozu i przywozu chemikaliów niebezpiecznych, Załącznik I, część 3**

Nie znajduje się w spisie.

**Rozporządzenie (WE) Nr 689/2008 dotyczące wywozu i przywozu chemikaliów niebezpiecznych, Załącznik V**

Nie znajduje się w spisie.

**Dyrektywa 96/61/WE dotycząca zintegrowanego zapobiegania zanieczyszczeniom i ich kontroli: Artykuł 15, Dostęp do informacji i udział opinii publicznej w procedurze udzielania pozwoleń**

Nie znajduje się w spisie.

**Przepis (WE) Nr 1907/2006, REACH, artykuł 51(1)**

**Spis kandydacki**

Nie znajduje się w spisie.

### Inne przepisy

Produkt jest sklasyfikowany i oznakowany zgodnie dyrektywami WE lub odpowiednimi przepisami krajowymi. Ta Karta Charakterystyki jest zgodna z Rozporządzeniem (WE) Nr 1907/2006.

### Przepisy narodowe

Brak danych.

### Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Nie dokonano oceny bezpieczeństwa chemicznego.

## Sekcja 16: Inne informacje

### Wykaz skrótów

CLP: Rozporządzenie nr 1272/2008.  
DNEL: pochodny poziom bezskutkowy.  
PNEC: przewidywane stężenie bezskutkowe.

### Źródła

Brak danych.

### Informacje o metodzie oceny prowadzącej do klasyfikacji mieszaniny

Mieszanina została sklasyfikowana w oparciu o badania co do zagrożeń fizycznych. Klasyfikacja zagrożeń dla zdrowia i środowiska wywodzi się z połączenia metod obliczeniowych i danych z badań, jeśli takie były dostępne. Po szczegóły, prosimy się odnieść do Działów 9, 11 i 12.

### Pełny tekst wszelkich oświadczeń lub zwrotów R i H użytych w punktach 2 do 15

R11 Preparat wysoce łatwopalny.  
R36 Działa drażniąco na oczy.  
R66 Powtarzające się narażenie może powodować wysuszenie lub pęknięcie skóry.  
R67 Pary mogą wywoływać uczucie senności i zawroty głowy.  
H225 - Wysoce łatwopalna ciecz i pary.  
H319 - Działa drażniąco na oczy.  
H336 - Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.

### Informacje o szkoleniu

Przestrzegać instrukcji szkoleniowych podczas posługiwania się niniejszym materiałem.

### Odrzucenie odpowiedzialności

Informacje na karcie zostały wpisane w oparciu o najlepszą wiedzę i doświadczenie, jakie są obecnie dostępne.

### Data wydania

30-sierpień-2011

### Data aktualizacji

02-czerwca-2015

### Data druku

23-grudzień-2011