



KARTA CHARAKTERYSTYKI LORD 403E

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

1.1. Identyfikator produktu

Nazwa produktu LORD 403E
 Numer produktu 3020483, 3018833

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszanki oraz zastosowania odradzane

Zastosowania zidentyfikowane Tylko do zastosowań przemysłowych i specjalistycznych. Dwuskładnikowy klej akrylowy. Żywica.

1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Dostawca LORD Germany GmbH
 Ottostrasse 28
 D-41836 Hückelhoven
 Germany
 TEL : +49 (0) 2433-5257-0
 FAX: + 49 (0) 2433-5257-18
 W przypadku pytań dotyczących zawartości karty danych bezpieczeństwa:
 EuropeMSDS@lord.com
 W przypadku jakichkolwiek innych pytań: info.europe@lord.com

Producent LORD CORPORATION
 111 LORD DRIVE
 CARY, NC 27511-7923
 U.S.A.
 Information Tel.: 001 814 868 0924
 MSDS@lord.com

1.4. Numer telefonu alarmowego

Telefon alarmowy NON-TRANSPORTATION EMERGENCY TELEPHONE NO. (USA): 001 814 763 2345

SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszanki

Klasyfikacja (WE 1272/2008)

Zagrożenia fizyczne Flam. Liq. 2 - H225
Zagrożenia dla zdrowia Acute Tox. 4 - H302 Skin Corr. 1B - H314 Eye Dam. 1 - H318 Skin Sens. 1 - H317 STOT SE 3 - H335
Zagrożenia dla środowiska Nie sklasyfikowany

2.2. Elementy oznakowania

Piktogram



Hasło ostrzegawcze

Niebezpieczeństwo

LORD 403E

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia

H225 Wysoce łatwopalna ciecz i pary.
 H302 Działa szkodliwie po połknięciu.
 H314 Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu.
 H317 Może powodować reakcję alergiczną skóry.
 H335 Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.

Zwroty wskazujące środki ostrożności

P210 Przechowywać z dala od źródeł ciepła, gorących powierzchni, źródeł iskrzenia, otwartego ognia i innych źródeł zapłonu. Nie palić.
 P243 Podjąć działania zapobiegające wyładowaniom elektrostatycznym.
 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.
 P403+P235 Przechowywać w dobrze wentylowanym miejscu. Przechowywać w chłodnym miejscu.
 P280 Stosować odzież ochronną, rękawice ochronne oraz ochronę oczu i twarzy.

Zawiera

METAKRYLAN METYLU, Cykloheksan metakrylu, KWAS METAKRYLOWY, 1,1' – (p-Tolylimino)dwupropandienol

2.3. Inne zagrożenia

Z uwagi na brakujące dane, nie wszystkie składniki mogły być testowane pod względem kryteriów PBT oraz PvB.

SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

3.2. Mieszanki

METAKRYLAN METYLU	30-35%
Numer CAS: 80-62-6	Numer WE: 201-297-1
	Numer rejestracji REACH: 01-2119452498-28-XXXX
Klasyfikacja	
Flam. Liq. 2 - H225	
Skin Irrit. 2 - H315	
Skin Sens. 1 - H317	
STOT SE 3 - H335	
Cykloheksan metakrylu	1-5%
Numer CAS: 101-43-9	Numer WE: 202-943-5
	Numer rejestracji REACH: 01-2119484667-21-XXXX
Klasyfikacja	
Skin Irrit. 2 - H315	
Eye Irrit. 2 - H319	
Skin Sens. 1 - H317	
STOT SE 3 - H335	

LORD 403E

KWAS METAKRYLOWY 1-<3%		
Numer CAS: 79-41-4	Numer WE: 201-204-4	Numer rejestracji REACH: 01-2119463884-26-XXXX
Klasyfikacja Acute Tox. 4 - H302 Acute Tox. 3 - H311 Acute Tox. 4 - H332 Skin Corr. 1A - H314 Eye Dam. 1 - H318 STOT SE 3 - H335		
Produkty reakcji metakrylanu 2-hydroksyetylu i pięciotlenku difosforu i wody (fosforan HEMA) 1-<2.5%		
Numer CAS: —	Numer WE: 948-065-2	Numer rejestracji REACH: 01-2120770699-34-XXXX
Współczynnik M (toksyczność ostra) = 1		
Klasyfikacja Skin Corr. 1A - H314 Eye Dam. 1 - H318 Aquatic Acute 1 - H400		
1,4-Dimetylopiperazyna 1-5%		
Numer CAS: 106-58-1	Numer WE: 203-412-0	
Klasyfikacja Flam. Liq. 2 - H225 Met. Corr. 1 - H290 Skin Corr. 1B - H314 Eye Dam. 1 - H318		
1,1' – (p-Tolylimino)dwupropandienol 1-5%		
Numer CAS: 38668-48-3	Numer WE: 254-075-1	Numer rejestracji REACH: 01-2119980937-17-XXXX
Klasyfikacja Acute Tox. 2 - H300 Eye Irrit. 2 - H319 Aquatic Chronic 3 - H412		

Opis zwrotów wskazujących rodzaj zagrożenia podano w Sekcji 16.

SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy**4.1. Opis środków pierwszej pomocy****Informacje ogólne**

Natychmiast przenieść poszkodowanego na świeże powietrze. Zapewnić poszkodowanej osobie ciepło i odpoczynek. Zapewnić niezwłoczną opiekę lekarską.

LORD 403E

Wdychanie	Natychmiast przenieść poszkodowanego na świeże powietrze. W przypadku problemów z oddychaniem, może być konieczne podanie tlenu. W przypadku zatrzymania oddechu zastosować sztuczne oddychanie. Zapewnić poszkodowanej osobie ciepło i spokój. Natychmiast wezwać pomoc medyczną.
Połknięcie	Nie wywoływać wymiotów. Nigdy nie podawać nic doustnie osobie nieprzytomnej. Dokładnie wypłukać usta wodą. Zasięgnąć porady medycznej jeśli dyskomfort się utrzymuje.
Kontakt ze skórą	zdejmując zanieczyszczoną odzież i splukać skórę dokładnie wodą. Umyć dokładnie skórę wodą z mydłem. Natychmiast zasięgnąć porady medycznej jeśli objawy utrzymują się po umyciu.
Kontakt z oczami	Usunąć szkła kontaktowe i otworzyć szeroko powieki. Kontynuować płukanie przez co najmniej 15 minut. Natychmiast wezwać pomoc medyczną. Kontynuować płukanie.

4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Informacje ogólne	Skutki mogą być opóźnione. Obserwować osobę poszkodowaną.
Wdychanie	Podrażnienie nosa, gardła i dróg oddechowych. Pary mogą wywoływać bóle głowy, zmęczenie, zawroty głowy i nudności.
Połknięcie	Może wywoływać złe samopoczucie w przypadku spożycia. Może powodować ból brzucha i wymioty. Senność, zawroty głowy, dezorientacja.
Kontakt ze skórą	Wysypka alergiczna. Powoduje oparzenia.
Kontakt z oczami	Podrażnienie oczu i błon śluzowych. Może powodować zaburzenia widzenia i poważne uszkodzenia oczu.

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

Wskazówki dla lekarza	Skutki mogą być opóźnione. Obserwować osobę poszkodowaną.
------------------------------	---

SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

5.1. Środki gaśnicze

Odpowiednie środki gaśnicze	Gasić przy użyciu następujących środków: Piana. Suche chemiczne środki gaśnicze, piasek, dolomit itp. Dwutlenek węgla (CO ₂). Strumień lub mgła wodna.
------------------------------------	--

5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Szczególne zagrożenia	Ogień albo wysoka temperatura powoduje: Tlenek węgla (CO). Dwutlenek węgla (CO ₂). Gazowe związki azotu (NO _x). Więcej informacji na temat niebezpiecznych produktów rozkładu w punkcie 10 niniejszej karty danych bezpieczeństwa. Produkt jest wysoce łatwopalny. Pary są cięższe od powietrza i mogą się rozprzestrzeniać nad ziemią na znaczne odległości do źródła zapłonu i powodować powrót płomienia. Zamknięte opakowania mogą pęknąć jeśli zostaną wystawione na działanie wysokiej temperatury.
------------------------------	---

5.3. Informacje dla straży pożarnej

Działania ochronne podczas gaszenia pożaru	Przenieść pojemniki ze strefy pożaru, jeśli można to zrobić bez ryzyka. Opakowania znajdujące się blisko ognia powinny być usunięte lub chłodzone wodą. Chłodzić pojemniki narażone na pożar jeszcze długo po tym, gdy pożar zostanie ugaszony. Kontrolować odpływ wody przez zebranie i przechowanie z dala od kanalizacji i cieków wodnych.
Specjalny sprzęt ochronny dla strażaków	Nosić aparat oddechowy z niezależnym dopływem powietrza i odpowiednie ubranie ochronne.

SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

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

Osobiste środki ostrożności	Stosować odzież ochronną zgodnie z informacjami w sekcji 8 niniejszej karty charakterystyki.
------------------------------------	--

6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

LORD 403E

Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska Nie odprowadzać do ścieków, cieków wodnych lub do ziemi.

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

Metody usuwania skażenia Wyeliminować wszelkie źródła zapłonu. Palenie, iskry, płomień lub inne źródła zapłonu są zakazane w pobliżu wycieku. Zapewnić odpowiednią wentylację. Unikać kontaktu ze skórą i wdychania rozlanego / rozsypanego materiału, pyłu i par. Zaabsorbować wyciek niepalnym chłonnym materiałem. Zebrać i umieścić w odpowiednich pojemnikach na odpady i szczelnie zamknąć. Informacje dotyczące postępowania z odpadami, patrz sekcja 13.

6.4. Odniesienia do innych sekcji

Odniesienia do innych sekcji Informacje dotyczące odpowiedniego sprzętu ochrony osobistej, patrz sekcja 8. Informacje dotyczące postępowania z odpadami, patrz sekcja 13.

SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Środki ostrożności podczas stosowania Zapobiegać tworzeniu się ładunków elektrostatycznych i iskrzeniu. Przechowywać z dala od ciepła, iskier i otwartego ognia. Stosować przeciwwybuchowy sprzęt elektrotechniczny. Unikać zanieczyszczenia skóry i oczu. Unikać rozlewania. Zapewnić odpowiednią wentylację. Unikać wdychania oparów. Stosować zatwierdzoną maskę oddechową, jeśli zanieczyszczenie powietrza przekracza dopuszczalne poziomy.

7.2. Warunki bezpiecznego magazynowania, w tym informacje dotyczące wszelkich wzajemnych niezgodności

Środki ostrożności dotyczące magazynowania Przechowywać w oryginalnych, szczelnie zamkniętych pojemnikach, w suchym, chłodnym i dobrze wentylowanym miejscu.

Klasa składowania Przechowywanie odpowiednie dla substancji ciekłych łatwopalnych. LGK 3 (TRGS 510)

7.3. Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

Szczególne zastosowanie(-a) końcowe Zastosowania zidentyfikowane dla tego produktu przedstawiono w sekcji 1.2.

SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

8.1. Parametry dotyczące kontroli

Najwyższe dopuszczalne stężenia

METAKRYLAN METYLU

Najwyższe Dopuszczalne Stężenie (8-godzinne): 100 mg/m³

Najwyższe Dopuszczalne Stężenie (8-godzinne): NDS 50 mg/m³

Najwyższe dopuszczalne Stężenie Chwilowe (15-minutowe): NDS 400 mg/m³

Najwyższe dopuszczalne Stężenie Chwilowe (15-minutowe): 300 mg/m³

KWAS METAKRYLOWY

Najwyższe Dopuszczalne Stężenie (8-godzinne): WEL 20 ppm 72 mg/m³

Najwyższe dopuszczalne Stężenie Chwilowe (15-minutowe): WEL 40 ppm 143 mg/m³

NDS = Najwyższe Dopuszczalne Stężenie.

WEL = Workplace Exposure Limit.

8.2. Kontrola narażenia

Sprzęt ochronny



LORD 403E

Stosowne techniczne środki kontroli	Stosować przeciwwybuchową ogólną i lokalną wentylację wyciągową.
Ochrona oczu/twarzy	Stosować zaaprobowane okulary ochronne z zabezpieczeniem na bokach. Okulary ochronne zgodne z zatwierdzoną normą powinny być noszone, jeśli ocena ryzyka wskazuje, że kontakt z oczami jest możliwy. Następujące środki ochrony powinny być noszone: Okulary ochronne chroniące przed rozpryskami lub osłona twarzy.
Ochrona rąk	Nieprzepuszczalne rękawice chemoodporne zgodne z zatwierdzonymi standardami powinny być noszone jeśli ocena ryzyka wskazuje, że kontakt ze skórą jest możliwy. Nosić rękawice ochronne wykonane z następującego materiału: Neopren. Guma nitylowa. Guma butylowa. Odpowiednie rękawice powinny być dobrane po konsultacji z dostawcą/producentem rękawic, który może dostarczyć informacji o czasie przebicia materiału rękawic.
Pozostała ochrona skóry i ciała	Stosować odpowiednią odzież, aby wyeliminować wszelkie ryzyko kontaktu z cieczą oraz powtarzanego i długotrwałego kontaktu z parami.
Środki higieny	Nie palić w miejscu pracy. Umyć się przed zakończeniem każdej zmiany, a także przed jedzeniem, paleniem i skorzystaniem z toalety. Niezwłocznie zdjąć odzież, która została zanieczyszczona. Nie jeść i nie pić oraz nie palić tytoniu podczas stosowania produktu. Zanieczyszczone ubrania należy umieścić w zamkniętym pojemniku w celu usunięcia lub unieszkodliwienia. Ostrzec personel sprzątający o wszelkich niebezpiecznych właściwościach produktu.
Ochrona dróg oddechowych	Brak szczególnych zaleceń. Ochrona dróg oddechowych musi być stosowana, jeśli zanieczyszczenie powietrza przekracza dopuszczalne stężenia. Nosić dobrze dopasowaną maskę oddechową z następującym wkładem: Filtr oparów organicznych.
Kontrola narażenia środowiska	Przechowywać w oznaczonej wydzielonej strefie, aby zapobiec uwolnieniu do kanalizacji lub/i wód powierzchniowych.

SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Wygląd	Pasta.
Kolor	Jasnobrązowy.
Zapach	Acrylate
Próg zapachu	Niedostępne.
pH	Niedostępne.
Temperatura topnienia/krzepnięcia	Niedostępne.
Początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia	Niedostępne.
Temperatura zapłonu	15°C Tygiel zamknięty metoda Setaflash.
Szybkość parowania	Niedostępne.
Palność (ciała stałego, gazu)	Nie dotyczy.
Górna/dolna granica palności lub górna/dolna granica wybuchowości	Niedostępne.
Prężność par	Niedostępne.

LORD 403E

Gęstość par	Niedostępne.
Gęstość względna	1.10 - 1.15 @ 20°C
Rozpuszczalność	Nierozpuszczalny w wodzie.
Współczynnik podziału	Niedostępne.
Temperatura samozapłonu	Niedostępne.
Temperatura rozkładu	Niedostępne.
Lepkość	100000 - 200000 cP (Brookfield) @ 25°C
Właściwości wybuchowe	Niedostępne.
Właściwości utleniające	Niedostępne.

9.2. Inne informacje

Lotne związki organiczne	Produkt zawiera maksymalnie < 1% LZO. Podana wartość lotnych zanieczyszczeń organicznych LZO (ang.VOC) została obliczona zgodnie z wytycznymi określonymi w dyrektywie 1999/13/WE.
---------------------------------	--

SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

10.1. Reaktywność

Reaktywność	Nieznane są żadne zagrożenia związane z reaktywnością tego produktu.
--------------------	--

10.2. Stabilność chemiczna

Stabilność	Stabilny w normalnej temperaturze otoczenia.
-------------------	--

10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji	Niebezpieczna polimeryzacja nie nastąpi w warunkach normalnych.
---	---

10.4. Warunki, których należy unikać

Warunki, których należy unikać	Unikać narażenia na wysokie temperatury i bezpośrednie działanie promieni słonecznych. Unikać zamrażania.
---------------------------------------	--

10.5. Materiały niezgodne

Materiały niezgodne	Silne utleniacze Silne kwasy. Silne alkalia.
----------------------------	--

10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

Niebezpieczne produkty rozkładu	Produkty rozkładu termicznego lub spalania mogą zawierać następujące substancje: Tlenki następujących substancji: Azot. Węgiel. Fosfor. Ślady cyjanowodoru.
--	---

SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

11.1. Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

Informacje dotyczące skutków toksykologicznych	Obecny produkt jest chemicznym preparatem w rozumieniu przepisów REACH 1907/2006/EC. Aby uniknąć wykonywania testów produktu na zwierzętach wartości wyznaczono w oparciu o dane badań toksykologicznych i udziały wagowe poszczególnych składników zgodnie z 1272/2008/EC lub w oparciu o analogiczne oszacowania porównywalnych produktów.
---	--

Toksyczność ostra – droga pokarmowa

Uwagi (droga pokarmowa LD₅₀)	Działa szkodliwie po połknięciu.
--	----------------------------------

LORD 403E

ATE droga pokarmowa 1 525,5
(mg/kg)

Toksyczność ostra – przez skórę

Uwagi (przez skórę LD₅₀) W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

ATE przez skórę (mg/kg) 20 071,31

Toksyczność ostra – przez wdychanie

Uwagi (przez wdychanie LC₅₀) W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

ATE przez wdychanie 60,09
(pył/mgła mg/l)

Działanie żrące/drażniące na skórę

Działanie żrące/drażniące na skórę Żrący dla skóry.

Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy

Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy Powoduje poważne uszkodzenie oczu.

Działanie uczulające na drogi oddechowe

Działanie uczulające na drogi oddechowe W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Działanie uczulające na skórę

Działanie uczulające na skórę Może powodować reakcję alergiczną skóry.

Działanie mutagenne na komórki rozrodcze

Działanie mutagenne - in vitro W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Rakotwórczość

Rakotwórczość W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Działanie szkodliwe na rozrodczość

Działanie szkodliwe na rozrodczość - płodność W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Działanie szkodliwe na rozrodczość - rozwój W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe

STOT - narażenie jednorazowe Pojedyncze narażenie może powodować następujące niepożądane działania: Podrażnienie układu oddechowego.

Działanie toksyczne na narządy docelowe – powtarzane narażenie

STOT - wielokrotne narażenie W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Zagrożenie spowodowane aspiracją

Zagrożenie spowodowane aspiracją Nie dotyczy.

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

Ekotoksyczność Nie opoznaczać do instalacji sciekowej, ziemi czy zbiorników wodnych. Składniki produktu nie są sklasyfikowane jako niebezpieczne dla środowiska. Jednakże duże i częste wycieki mogą mieć niebezpieczne skutki dla środowiska.

LORD 403E

12.1. Toksyczność

Toksyczność ostra dla środowiska wodnego

Toksyczność ostra - ryby Brak dostępnych danych.

12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

Trwałość i zdolność do rozkładu Brak dostępnych danych.

12.3. Zdolność do bioakumulacji

Zdolność do bioakumulacji Brak danych dotyczących bioakumulacji.

Współczynnik podziału Niedostępne.

12.4. Mobilność w glebie

Mobilność Produkt jest nierozpuszczalny w wodzie.

12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB Z uwagi na brakujące dane, nie wszystkie składniki mogły być testowane pod względem kryteriów PBT oraz PvB.

12.6. Inne szkodliwe skutki działania

Inne działania niepożądane Niedostępne.

SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

Informacje ogólne	Podczas prac z odpadami, należy brać pod uwagę środki ostrożności zalecane przy obchodzeniu się z produktem. Nie wylewać do żadnych kanałów, na ziemię lub do innych cieków wodnych. Nie do wywozu razem z innymi odpadami komunalnymi. Każda procedura postępowania z odpadami musi być zgodna ze wszystkimi lokalnymi i krajowymi przepisami. Z zanieczyszczonymi opakowania postępować w taki sam sposób jak oryginalnym produktem. W pełni utwardzone resztki produktu nie są powszechnie uznane za odpady niebezpieczne.
Metody usuwania odpadów	Produkt powinien być traktowany jako odpad niebezpieczny zgodnie z Europejską Dyrektywą 91/689/EEC.
Kod odpadu	Numer kodu odpadów odnosi się do rzeczywistych odpadów w zależności od jego pochodzenia, a nie do substancji lub mieszanin wprowadzanych do obrotu. Tylko praktyczne zastosowanie użytkownika umożliwia prawidłowe przyporządkowanie. Przydzielenie numeru kodu odpadu wg Europejskiego Katalogu Odpadów (decyzja Komisji 2000/532/EC i 2001/118/EC) powinny być prowadzone w porozumieniu z regionalnymi firmami utylizacyjnymi lub organami nadzoru.

SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

Ogólne Produkt może być dostarczany jako część kleju 2 składnikowego pod nazwą o pod nazwą UN 3269 POLYESTER RESIN KIT (ZESTAW ZYWICY POLIESTROWEJ).

14.1. Numer UN (numer ONZ)

Numer UN (ADR/RID)	1133
Numer UN (IMDG)	1133
Numer UN (ICAO)	1133

14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN

LORD 403E

Prawidłowa nazwa przewozowa (ADR/RID) ADHESIVES

Prawidłowa nazwa przewozowa (IMDG) ADHESIVES

Prawidłowa nazwa przewozowa (ICAO) ADHESIVES

Prawidłowa nazwa przewozowa (ADN) ADHESIVES

14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie

Klasa ADR/RID 3

Etykiety ADR/RID 3

Klasa IMDG 3

Klasa/dział ICAO 3

Etykiety transportowe

**14.4. Grupa opakovaniowa**

ADR/RID grupa pakowania II

IMDG grupa pakowania II

ICAO grupa pakowania II

14.5. Zagrożenia dla środowiska

Substancja niebezpieczna dla środowiska/zanieczyszczająca morze

Nie.

14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

EmS F-E, S-D

Awaryjny kod działania •3YE

Numer rozpoznawczy zagrożenia (ADR/RID) 33

Kod ograniczeń przewozu przez tunele (D/E)

14.7. Transport luzem zgodnie z załącznikiem II do konwencji MARPOL i kodeksem IBC

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, zdrowia i ochrony środowiska specyficzne dla substancji lub mieszaniny**

LORD 403E

Przepisy UE

Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006 r. w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH) (z późniejszymi zmianami).

Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1272/2008 z dnia 16 grudnia 2008 r. w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin (z późniejszymi zmianami).

Rozporządzenie Komisji (WE) numer 2015/830 z 28 maja 2015 roku.

SEVESO-III (Dyrektywa 2012/18/UE) w sprawie kontroli zagrożeń poważnymi awariami związanymi z substancjami niebezpiecznymi: Aby uzyskać szczegółowe wskazówki dotyczące krajowych wymagań, należy zapoznać się z transpozycją dyrektywy obowiązującą w kraju zainteresowania.

Obowiązująca kategoria/kategorie SEVESO-III:

P5c

15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Ocena bezpieczeństwa chemicznego nie została przeprowadzona.

SEKCJA 16: Inne informacje

Odniesienia do kluczowej literatury i źródeł danych	Raport nt niebezpiecznych własności produktów przemysłowych, N.Sax et.al. The Merck Index, 11. edition, 1989. Karta Danych Bezpieczeństwa , Rozni producenci. GESTIS-Stoffdatenbank (www.dguv.de/bgia/stoffdatenbank).
Uwagi dotyczące wersji	UWAGA: Linia na marginesie oznaczono istotne zmiany w stosunku do wersji poprzedniej.
Wydany przez	Europejski specjalista ds. rejestracji produktów (Bezpieczeństwo Produktu).
Data aktualizacji	2018-06-19
Wersja	7
Data poprzedniego wydania	2016-07-26
Numer Karty charakterystyki	13373
Pełne brzmienie zwrotów H	H225 Wysoce łatwopalna ciecz i pary. H290 Może powodować korozję metali. H300 Połknięcie grozi śmiercią. H302 Działa szkodliwie po połknięciu. H311 Działa toksycznie w kontakcie ze skórą. H314 Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu. H315 Działa drażniąco na skórę. H317 Może powodować reakcję alergiczną skóry. H318 Powoduje poważne uszkodzenie oczu. H319 Działa drażniąco na oczy. H332 Działa szkodliwie w następstwie wdychania. H335 Może powodować podrażnienie dróg oddechowych. H400 Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne. H412 Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

Niniejsze informacje odnoszą się wyłącznie do tego produktu i mogą nie być odpowiednie dla tego produktu w połączeniu z innymi produktami lub w innym procesie. Podane informacje opierają się na aktualnym stanie wiedzy oraz są stosowne i rzetelne w dniu wydania. Jednakże nie udziela się gwarancji co do precyzyjności, rzetelności czy kompletności informacji. Odpowiedzialnością użytkownika jest zapewnienie stosownych informacji odpowiednich dla jego zastosowania. ŻADNA OSOBA ANI ORGANIZACJA Z WYJĄTKIEM PRACOWNIKA LORD POSIADAJĄCEGO ODPOWIEDNIE UPRAWNIENIA NIE MA PRAWA DO WYKONYWANIA ANI UDOSTĘPNIANIA KOPII KART CHARAKTERYSTYKI PRODUKTÓW LORD. ARKUSZE DANYCH Z NIEAUTORYZOWANYCH ŹRÓDEŁ MOGĄ ZAWIERAĆ NIEAKTUALNE LUB NIEPRAWIDŁOWE INFORMACJE.