



KARTA CHARAKTERYSTYKI LORD 410

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

1.1. Identyfikator produktu

Nazwa produktu LORD 410

Numer produktu 3003687

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny 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 pytan dotyczących zawartości karty danych bezpieczeństwa:
EuropeMSDS@lord.com
W przypadku jakichkolwiek innych pytan: 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 mieszaniny

Klasyfikacja (WE 1272/2008)

Zagrożenia fizyczne Flam. Liq. 2 - H225

Zagrożenia dla zdrowia Skin Irrit. 2 - H315 Eye Dam. 1 - H318 Skin Sens. 1 - H317 STOT SE 3 - H335

Zagrożenia dla środowiska Nie sklasyfikowany

Fizykochemiczne Rozpuszczalniki zawarte w produkcie odparowują w trakcie przetwórstwa, użytkowania a ich opary mogą tworzyć wybuchowe/łatwo zapalne mieszaniny z powietrzem.

2.2. Elementy oznakowania

LORD 410**Piktogram****Hasło ostrzegawcze**

Niebezpieczeństwo

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia

H225 Wysoce łatwopalna ciecz i pary.
 H315 Działa drażniąco na skórę.
 H317 Może powodować reakcję alergiczną skóry.
 H318 Powoduje poważne uszkodzenie oczu.
 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

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 410

Produkty reakcji metakrylanu 2-hydroksyetylu i pięciotlenku difosforu i wody (fosforan HEMA)			1-<3%
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			
KWAS METAKRYLOWY			1-<2.5%
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			
1,1' – (p-Tolylimino)dwupropandienol			<1%
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			
N,N-DIMETYLOANILINA			<1%
Numer CAS: 121-69-7	Numer WE: 204-493-5	Brak numeru rejestracyjnego ze względu na niski tonaż substancji.	
Klasyfikacja			
Acute Tox. 3 - H301			
Acute Tox. 3 - H311			
Acute Tox. 3 - H331			
Carc. 2 - H351			
Aquatic Chronic 2 - H411			

Opis zwrotów wskazujących rodzaj zagrożenia podano w Sekcji 16.

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

LORD 410

Informacje ogólne	Natychmiast przenieść poszkodowanego na świeże powietrze. Przenieść poszkodowanego na świeże powietrze i zapewnić ciepło i odpoczynek w pozycji umożliwiającej oddychanie. Zasięgnąć pomocy medycznej. Trzymać poszkodowanego z dala od ciepła, iskier i płomieni.
Wdychanie	Natychmiast przenieść poszkodowanego na świeże powietrze. W przypadku problemów z oddychaniem, może być konieczne podanie tlenu. W przypadku zatrzymania oddechu zastosować sztuczne oddychanie. Zasięgnąć porady medycznej jeśli dyskomfort się utrzymuje.
Połknięcie	Nie wywoływać wymiotów. Nigdy nie podawać nic doustnie osobie nieprzytomnej. W przypadku wystąpienia wymiotów, głowa powinna być utrzymywana nisko, tak aby wymiociny nie dostały się do płuc. 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. Natychmiast splukać dużą ilością wody. Natychmiast wezwać pomoc medyczną. Kontynuować płukanie przez co najmniej 15 minut.

4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Informacje ogólne	Skutki mogą być opóźnione. Obserwować osobę poszkodowaną.
Wdychanie	Pary mogą wywoływać bóle głowy, zmęczenie, zawroty głowy i nudności. Podrażnienie nosa, gardła i dróg oddechowych.
Połknięcie	Może wywoływać złe samopoczucie w przypadku spożycia. Może powodować ból brzucha i wymioty.
Kontakt ze skórą	Wysypka alergiczna. Działa drażniąco na skórę.
Kontakt z oczami	Ryzyko poważnego 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.

LORD 410

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

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, płomienie lub inne źródła zapłonu są zakazane w pobliżu wycieku. Zapewnić odpowiednią wentylację. Używać wyłącznie nieiskrzących narzędzi. 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 rozlewania. Unikać zanieczyszczenia skóry i oczu. Zapewnić odpowiednią wentylację. Unikać wdychania oparów. Stosować zatwierdzoną maskę oddechową, jeśli zanieczyszczenie powietrza przekracza dopuszczalne poziomy. Osoby podejrzane o reakcje alergiczne nie powinny pracować z tym produktem.

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

N,N-DIMETYLOANILINA

LORD 410

Najwyższe Dopuszczalne Stężenie (8-godzinne): 12 mg/m³

Najwyższe Dopuszczalne Stężenie (8-godzinne): NDS 12 mg/m³

Najwyższe dopuszczalne Stężenie Chwilowe (15-minutowe): NDS 40 mg/m³

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

NDS = Najwyższe Dopuszczalne Stezenie.

WEL = Workplace Exposure Limit.

8.2. Kontrola narażenia

Sprzęt ochronny



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 chemo odporne 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 sprząający 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/ wód powierzchniowych. Nie opróżniać do instalacji sciekowej, ziemi czy zbiorników wodnych.

SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Wygląd	Pasta.
Kolor	Biały/białawy.
Zapach	Słodkawy.
Próg zapachu	Niedostępne.
pH	Niedostępne.
Temperatura topnienia/krzepnięcia	Niedostępne.

LORD 410

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.
Gęstość par	Niedostępne.
Gęstość względna	1.10 - 1.16 @ 20°C
Rozpuszczalność	Nierozpuszczalny w wodzie.
Współczynnik podziału	Niedostępne.
Temperatura samozapłonu	Niedostępne.
Temperatura rozkładu	Niedostępne.
Lepkość	100,000-350,000 mPa s @ 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.

10.5. Materiały niezgodne

Materiały niezgodne Silne utleniacze Aminy. Silne kwasy. Alkalia - nieorganiczne. Organiczne nadtlenki/wodoronadtlenki.

10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

LORD 410

Niebezpieczne produkty rozkładu Produkty rozkładu termicznego lub spalania mogą zawierać następujące substancje: Tlenki następujących substancji: Węgiel. Fosfor. Organiczne i nieorganiczne związki azotu wraz ze śladową zawartością 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) W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

ATE droga pokarmowa (mg/kg) 2 376,02

Toksyczność ostra – przez skórę

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

ATE przez skórę (mg/kg) 19 606,94

Toksyczność ostra – przez wdychanie

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

ATE przez wdychanie pary (mg/l) 1 222,49

ATE przez wdychanie (pył/mgła mg/l) 69,92

Działanie żrące/drażniące na skórę

Działanie żrące/drażniące na skórę Działa drażniąco na skórę.

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.

LORD 410

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 opozniac do instalacji sciekowej, ziemi czy zbiorników wodnych. Produkt zawiera substancję, która jest szkodliwa dla organizmów wodnych i może powodować długotrwałe niekorzystne skutki dla środowiska wodnego.

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 opakowaniami 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. Puste opakowania nie mogą być dziurawione ani palone ze względu na ryzyko wybuchu.

LORD 410

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 umożliwi 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

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 opakowaniowa

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

LORD 410

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**

Przepisy UE	<p>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).</p> <p>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).</p> <p>Rozporządzenie Komisji (WE) numer 2015/830 z 28 maja 2015 roku.</p> <p>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.</p> <p>Obowiązująca kategoria/kategorie SEVESO-III: P5c</p>
--------------------	--

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: Linią 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	9
Data poprzedniego wydania	2016-07-26
Numer Karty charakterystyki	10255

LORD 410

Pełne brzmienie zwrotów H

H225 Wysoce łatwopalna ciecz i pary.
H300 Połknięcie grozi śmiercią.
H301 Działa toksycznie po połknięciu.
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.
H331 Działa toksycznie w następstwie wdychania.
H332 Działa szkodliwie w następstwie wdychania.
H335 Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.
H351 Podejrzewa się, że powoduje raka.
H400 Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne.
H411 Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.
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 precyzjności, 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.