

Karta charakterystyki bezpieczeństwa

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

Ortokryl-płynny

Data rewizji: 09.09.2020

Kod produktu: 161-100

Strona 1 z 9

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i firmy/przedsiębiorstwa**1.1. Identyfikator produktu**

Ortokryl-płynny

Dalsze nazwy handlowe

Numer artykułu: 160-501-00, 160-502-00, 160-600-00, 161-100-00, 161-127-00, 161-128-00, 161-129-00,
161-130-00, 161-131-00, 161-132-00, 161-133-00, 161-134-00, 161-135-00, 161-136-00, 161-137-00,
161-138-00, 161-139-00, 161-150-00, 161-300-00, 161-350-00, 161-912-00

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane**Zastosowanie substancji/mieszaniny**

Usługi zdrowotne.

1.3. Dane dostawcy karty charakterystyki

Nazwa firmy: DENTAURUM GmbH & Co. KG
Ulica: Turnstr. 31
Miejsce: D-75228 Ispringen
Telefon: +49 7231 803 0
e-mail: info@dentaurum.de
Internet: www.dentaurum.com

Dostawca: DENTAURUM Australia Pty
ABN: 79 055 919 787
Adres: 18 Bertram St, Mortlake NSW 2137 Telefon:
+ 61 2 9743 4811
Numer faksu: + 61 2 9743 4599 Kierownik
Kontakt: ds. materiałów

Więcej informacji

Telefon alarmowy:
07:00 - 16:15 (Po - Nie), 07:00 - 13:15 (Pt) +49 7231 803 184
16:15 - 18:00 (Po - Nie), 13:15 - 18:00 (Pt) +49 7231 803 0

ROZDZIAŁ 2: Identyfikacja zagrożeń**2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny****Rozporządzenie (WE) nr 1272/2008**

Kategorie zagrożeń:

Ciecz łatwopalna: Flam. Liq. 2 Działanie żrące/drażniące na
skórę: Skin Irrit. 2 Działanie uczulające na drogi oddechowe
lub skórę: Skin Sens. 1

Toksyczność dla konkretnych narządów docelowych - narażenie jednorazowe: STOT SE 3 Zwroty
wskazujące rodzaj zagrożenia:

Wysoce łatwopalna ciecz i para.

Powoduje podrażnienie skóry.

Może powodować reakcję alergiczną skóry. Może

powodować podrażnienie dróg oddechowych.

2.2. Elementy etykiety**Rozporządzenie (WE) nr 1272/2008****Składniki zagrożenia do oznakowania**

metakrylan metylu; 2-metyloprop-2-enian metylu; 2-metylopropenian metylu
dimetakrylan etylenu

Słowo sygnałowe:

Niebezpieczeństwo

Piktogramy:



Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia

H225

Wysoce łatwopalna ciecz i para.

H315

Powoduje podrażnienie skóry.

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

Ortokryl-płynny

Data rewizji: 09.09.2020

Kod produktu: 161-100

Strona 2 z 9

H317
H335

Może powodować reakcję alergiczną skóry. Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.

Oświadczenia o środkach ostrożności

P210 Trzymać z dala od ciepła, gorących powierzchni, iskier, otwartego ognia i innych źródeł zapłonu. Palenie zabronione.

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

2.3. Inne zagrożenia

nic

SEKCJA 3: Skład/informacje o składnikach**3.2. Mieszaniny****Charakterystyka chemiczna**

metakrylan metylu; 2-metyloprop-2-enian metylu; 2-metylopropenian metylu czerwony, różowy-przezroczysty: indeks koloru SR111, SR52
zielony: indeks koloru SB97, SY93
niebieski/neonblau: indeks koloru SB 97 żółty: indeks koloru SY 93
gorący róż: indeks kolorów DV26, DV31
turecki: indeks kolorów SB 67
smaragdgrün: indeks koloru SB 67, SY 93
fioletowy: indeks koloru SB 97, SV 36
neongelb: indeks koloru SY 98
neonorange: indeks kolorów SY 98
neongrün: indeks kolorów SB 67, SY 93
neonpink: indeks kolorów SR 52

Niebezpieczne składniki

Numer CAS	Nazwa chemiczna	Ilość
	Nr WE	
	Numer indeksu	
	REACH nr	
	Klasyfikacja GHS	
80-62-6	metakrylan metylu; 2-metyloprop-2-enian metylu; 2-metylopropenian metylu	> 90%
	201-297-1	
	607-035-00-6	
	Flam. Liq. 2, Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1, STOT SE 3; H225 H315 H317 H335	
97-90-5	dimetakrylan etylenu	< 10%
	202-617-2	
	607-114-00-5	
	Skin Sens. 1, STOT SE 3; H317 H335	
2440-22-4	2-(2H-benzotriazol-2-yl)-p-krezol	< 1%
	219-470-5	
	Skin Sens. 1B, Wodne przewlekle 1; H317 H410	

Pełny tekst oświadczeń H i EUH: patrz sekcja 16.

ROZDZIAŁ 4: Środki pierwszej pomocy**4.1. Opis środków pierwszej pomocy****Po inhalacji**

Wynieść poszkodowanego na świeże powietrze i zapewnić mu ciepło i odpoczynek. Konieczne leczenie.

Po kontakcie ze skórą

Po kontakcie ze skórą natychmiast przemyć: Wodą i mydłem. Następnie zmyć: Glikolem polietylenowym 400. Natychmiast zdjąć zanieczyszczoną, nasączoną odzież. Konieczne leczenie.

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

Ortokryl-płynny

Data rewizji: 09.09.2020

Kod produktu: 161-100

Strona 3 z 9

Po kontakcie z oczami

W przypadku kontaktu z oczami należy natychmiast przemywać je dużą ilością bieżącej wody przez 10–15 minut, trzymając powieki szeroko otwarte, i skonsultować się z okulistą.

Po spożyciu

W przypadku połknięcia natychmiast wypij: Wodę. Zachowaj ostrożność, jeśli ofiara wymiotuje: Ryzyko zachłyśnięcia! Natychmiast skontaktuj się z lekarzem.

4.2. Najważniejsze objawy i skutki, zarówno ostre, jak i opóźnione

Ból głowy. Senność. Powoduje podrażnienie skóry i oczu. Uczulenie skóry.

4.3. Wskazania dotyczące wszelkiej natychmiastowej pomocy lekarskiej i specjalnego leczenia, którego potrzeba

nic

ROZDZIAŁ 5: Postępowanie w przypadku pożaru**5.1. Środki gaśnicze****Odpowiednie środki gaśnicze**

Rozpylona woda. Dwutlenek węgla (CO₂). Piana. Proszek gaśniczy.

Nieodpowiednie środki gaśnicze

Silny strumień wody.

5.2. Szczególne zagrożenia wynikające z substancji lub mieszaniny

Palny. Opary mogą tworzyć mieszaniny wybuchowe z powietrzem.

5.3. Porady dla strażaków

Należy nosić autonomiczny aparat oddechowy i odzież ochronną zabezpieczającą przed chemikaliami.

Informacje dodatkowe

Stosować strumień wody w celu ochrony personelu i chłodzenia zagrożonych pojemników. Tłumić gazy/opary/mgły strumieniem wody. Zanieczyszczoną wodę gaśniczą należy zbierać oddzielnie. Nie dopuścić do przedostania się do wód powierzchniowych lub odpływów.

ROZDZIAŁ 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska**6.1. Środki ostrożności indywidualne, wyposażenie ochronne i procedury awaryjne**

Usunąć wszystkie źródła zapłonu. Zapewnić odpowiednią wentylację. Nie wdychać mgły/par/rozpylonej cieczy. Unikać kontaktu ze skórą, oczami i odzieżą. Nosić środki ochrony osobistej.

6.2. Środki ostrożności dotyczące środowiska

Nie dopuścić do przedostania się do wód powierzchniowych lub kanalizacji. Zagrożenie wybuchem.

6.3. Metody i materiały służące do ograniczania i usuwania skażenia

Wchłonąć za pomocą materiału wiążącego ciecz (np. piasku, ziemi okrzemkowej, środków wiążących kwasy lub uniwersalnych). Zebrać mechanicznie. Odzyskany materiał traktować zgodnie z zaleceniami podanymi w sekcji dotyczącej usuwania odpadów.

6.4. Odniesienia do innych sekcji

Utylizacja: patrz sekcja 13 Bezpieczne

postępowanie: patrz sekcja 7

Środki ochrony osobistej: patrz sekcja 8

ROZDZIAŁ 7: Postępowanie i przechowywanie**7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego obchodzenia się z preparatem**

Porady dotyczące bezpiecznego obchodzenia się z produktem

W przypadku obchodzenia się bez przykrycia należy stosować rozwiązania z lokalną wentylacją wyciągową. Nie wdychać mgły/par/rozpylonej cieczy. Pary są cięższe od powietrza i będą rozprzestrzeniać się na poziomie podłogi. Zapewnić świeże powietrze.

Porady dotyczące ochrony przed pożarem i wybuchem

Trzymać z dala od źródeł zapłonu - Palenie zabronione. Używać maszyn, urządzeń, urządzeń wentylacyjnych, narzędzi itp. odpornych na wybuch. Używać narzędzi nieiskrzących.

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

Ortokryl-płynny

Data rewizji: 09.09.2020

Kod produktu: 161-100

Strona 4 z 9

7.2. Warunki bezpiecznego magazynowania, łącznie z informacjami dotyczącymi wszelkich wzajemnych niezgodności**Wymagania dotyczące pomieszczeń magazynowych i statków**

Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty. Przechowywać w chłodnym, dobrze wentylowanym miejscu. Trzymać z dala od źródeł zapłonu - Palenie zabronione.
Przechowywać/składować wyłącznie w oryginalnym pojemniku. Chronić przed: Światłem.

Wskazówki dotyczące wspólnego przechowywania

Nie przechowywać razem z: Materiałem bogatym w tlen, utleniającym.

7.3. Konkretnie zastosowania końcowe

nic

SEKCJA 8: Kontrola narażenia/ochrona indywidualna**8.1. Parametry kontrolne****Limity narażenia (EH40)**

Numer CAS	Substancja	ppm	mg/m ³	włókna/ml	Kategoria	Pochodzenie
80-62-6	Metakrylan metylu	50	208		TWA (8 godz.)	WEL
		100	416		STEL (15 minut)	WEL

8.2. Kontrola narażenia**Odpowiednie środki kontroli technicznej**

W przypadku obchodzenia się bez przykrycia należy stosować rozwiązania z lokalną wentylacją wyciągową. Nie wdychać mgły/par/rozpylonej cieczy.

Środki ochrony i higieny

Natychmiast zdjąć zanieczyszczoną, nasączoną odzież. Chronić skórę, stosując krem ochronny. Po pracy umyć ręce i twarz. Podczas stosowania nie jeść, nie pić, nie palić, nie wachać. Unikać kontaktu ze skórą, oczami i odzieżą. Oddzielne przechowywanie odzieży roboczej.

Ochrona oczu/twarzy

Okulary ochronne szczelnie zamknięte.

Ochrona dłoni

Zalecenie:

Dermatril 740 Rękawice jednorazowego użytku. NBR (kauczuk nitrylowy).
0,11 mm czas penetracji (maksymalny okres noszenia): 0 min.
REF 162-907-00 (7/S), REF 162-908-00 (8/M), REF 162-909-00 (9/L)

Camapren 720, CR (polichloropren, kauczuk chloroprenowy). Czas penetracji 0,65 mm (maksymalny okres noszenia): > 10 min, KCL

Ochrona skóry

Odzież ochronna

Ochrona dróg oddechowych

Nie wdychać mgły/pary/rozpylonej cieczy.

ROZDZIAŁ 9: Właściwości fizyczne i chemiczne**9.1. Informacje o podstawowych właściwościach fizycznych i chemicznych**

Stan fizyczny: płyn
Kolor: różne, w zależności od zabarwienia,
Zapach: np.: ester

Metoda testowa

Wartość pH:

nie dotyczy

Norma ISO 976

Zmiany stanu fizycznego

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

Ortokryl-płynny

Data rewizji: 09.09.2020

Kod produktu: 161-100

Strona 5 z 9

Temperatura topnienia:	-48 °C	
Początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatury wrzenia: Temperatura sublimacji:	100,3 °C	
Temperatura mięknięcia:	Brak dostępnych danych	
Temperatura krzepnięcia:	Brak dostępnych danych	
Temperatura zapłonu:	10 °C	Norma DIN 51376
Podtrzymywanie spalania:	Brak dostępnych danych	
Łatwopalność		
Solidny:	Brak dostępnych danych	
Gaz:	Brak dostępnych danych	
Właściwości wybuchowe		
Brak dostępnych danych		
Dolna granica wybuchowości:	2,1% obj.	
Górna granica wybuchowości:	12,5% obj.	
Temperatura zapłonu:	430 °C	Norma DIN 51794
Temperatura samozapłonu		
Solidny:	Brak dostępnych danych	
Gaz:	Brak dostępnych danych	
Temperatura rozkładu:	Brak dostępnych danych	
Właściwości utleniające		
Brak dostępnych danych		
Prężność pary:	38,7hPa	
<small>(w temperaturze 20 °C)</small>		
Prężność pary:	Brak dostępnych danych	
Gęstość (w temp. 20 °C):	0,94 g/cm ³	
Gęstość nasypowa:	Brak dostępnych danych	
Rozpuszczalność w wodzie:	15,9 g/l	
<small>(w temperaturze 20 °C)</small>		
Rozpuszczalność w innych rozpuszczalnikach		
mieszalny z większością rozpuszczalników organicznych		
Współczynnik podziału:	Współczynnik podziału (n-oktanol/woda) (log PO/W): 0,7	
Lepkość / dynamiczna:	Brookfield 0,63 mPa·s	
<small>(w temperaturze 20 °C)</small>		
Lepkość / kinematyczna:	Brak dostępnych danych	
Czas przepływu:	Brak dostępnych danych	
Szybkość parowania:	Brak dostępnych danych	
Badanie rozdzielenia rozpuszczalnika:	Brak dostępnych danych	
Zawartość rozpuszczalnika:	Brak dostępnych danych	
9.2. Inne informacje		
Zawartość stała:	Brak dostępnych danych	
Względna gęstość pary w temp. 20 °C (powietrze=1):		
> 1 Próg zapachu: 0,5 - 1,0 ppm		

ROZDZIAŁ 10: Stabilność i reaktywność

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

Ortokryl-płynny

Data rewizji: 09.09.2020

Kod produktu: 161-100

Strona 6 z 9

10.1. Reaktywność

Brak niebezpiecznych reakcji w przypadku zgodnego z przepisami postępowania i przechowywania.

10.2. Stabilność chemiczna

Produkt zachowuje stabilność w przypadku przechowywania w normalnej temperaturze otoczenia.

10.3. Możliwość wystąpienia reakcji niebezpiecznych

Polimeryzacja z wydzielaniem ciepła może zachodzić w obecności substancji tworzących rodniki (np. nadtlenuki), substancji redukujących i/lub jonów metali ciężkich.

10.4. Warunki, których należy unikać

Materiał ten może zapalić się pod wpływem ciepła, isker, płomieni lub innych źródeł zapłonu (np. elektryczności statycznej, płomieni kontrolnych, sprzętu mechanicznego/elektrycznego i urządzeń elektronicznych, takich jak telefony komórkowe, komputery, kalkulatory i pagery, które nie posiadają certyfikatu bezpieczeństwa wewnętrznego).

10.5. Materiały niezgodne

Środek redukujący. Aminy. Metale ciężkie. Nadtlenuki. Środki utleniające.

10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

nic

Więcej informacji

Rozkład termiczny: w temperaturze pokojowej nie występuje

SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne**11.1. Informacje dotyczące skutków toksykologicznych****Ostra toksyczność**

Ostra toksyczność (wdychanie): 7093 ppm 4h

Numer CAS	Nazwa chemiczna				
	Droga narażenia	Dawka	Gatunek	Źródło	Metoda
80-62-6	metakrylan metylu; 2-metyloprop-2-enian metylu; 2-metylopropenian metylu				
	doustny	LD50 > 5000 mg/kg	Szczur		
	skórny	LD50 > 5000 mg/kg	Królik		

Podrażnienie i żrący wpływ

Działanie drażniące na skórę: Nie drażniący. Działanie drażniące na oczy po 24 godzinach: Nie drażniący.
Po wdychaniu: Podrażnienie płuc. Kaszel. Duszność.

Efekty uczulające

Może powodować reakcję alergiczną.

Działanie rakotwórcze/mutagenne/toksyczne na rozrodczość

Długoterminowe eksperymenty nie wskazują na działanie rakotwórcze. Nie istnieją żadne eksperymentalne wskazania na mutagenność in vitro.

STOT-narażenie jednorazowe

Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.

STOT - narażenie powtarzane

Na podstawie dostępnych danych można stwierdzić, że kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Zagrożenie aspiracją

Na podstawie dostępnych danych można stwierdzić, że kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

ROZDZIAŁ 12: Informacje ekologiczne**12.1. Toksyczność**

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

Ortokryl-płynny

Data rewizji: 09.09.2020

Kod produktu: 161-100

Strona 7 z 9

Toksyczność dla alg: EC50: 37 mg/l 8d

Toksyczność bakteryjna: Pseudomonas putida 100 mg/l

Numer CAS	Nazwa chemiczna	Dawka	(godzina) (dzień)	Gatunek	Źródło	Metoda
80-62-6	metakrylan metylu; 2-metyloprop-2-enian metylu; 2-metylopropenian metylu					
	Ostra toksyczność dla ryb	LC50 > 79 mg/l	96 godz.	Oncorhynchus mykiss (Pstrąg tęczowy)		
	Ostra toksyczność skorupiaków	EC50 69 mg/l	48 godz.	Dafnia wielka		
97-90-5	dimetakrylan etylenu					
	Ostra toksyczność dla ryb	LC50 15,95 mg/l	96 godz.	Dania pospolita (ryba zebrowa)		
	Ostra toksyczność skorupiaków	EC50 44,9 mg/l	48 godz.	Dafnia wielka		

12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

Nie ulega łatwo biodegradacji (zgodnie z kryteriami OECD).

12.3. Potencjał bioakumulacyjny

Brak oznak potencjału bioakumulacyjnego.

12.4. Mobilność w glebie

nic

12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

NIE

12.6. Inne działania niepożądane

Nie dopuścić do przedostania się do gleby/podglebia. Nie dopuścić do przedostania się do wód powierzchniowych lub odpływów.

SEKCJA 13: Zagadnienia dotyczące utylizacji**13.1. Metody przetwarzania odpadów****Zalecenia dotyczące utylizacji**

Wysłać do zakładu utylizacji odpadów niebezpiecznych zgodnie z obowiązującymi przepisami.

Wykaz kodów odpadów - produkt używany

140603 ODPADY ROZPUSZCZALNIKÓW ORGANICZNYCH, CHŁODZIWI I MATERIAŁÓW pędnych (Z WYJĄTKIEM 07 I 08); odpady rozpuszczalników organicznych, chłodziwi i materiałów pędnych do piany/aerozoli; inne rozpuszczalniki i mieszaniny rozpuszczalników; odpady niebezpieczne

Zanieczyszczone opakowanie

Woda (z środkiem czyszczącym). Całkowicie opróżnione opakowania można poddać recyklingowi.

ROZDZIAŁ 14: Informacje o transporcie**Transport lądowy (ADR/RID)****14.1. Numer UN:**

ONZ 1247

14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN:

MONOMER METAKRYLANU METYLU, STABILIZOWANY 3

14.3. Klasa(y) zagrożenia w transporcie:

II

14.4. Grupa pakowania:

3

Etykieta zagrożenia:



Kod klasyfikacyjny:

F1

Postanowienia szczególne:

386

Ilość ograniczona:

1 litr

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

Ortokryl-płynny

Data rewizji: 09.09.2020

Kod produktu: 161-100

Strona 8 z 9

Ilość wyłączona: E2
 Kategoria transportu: 2
 Numer zagrożenia: 339
 Kod ograniczeń tunelu: D/E

Transport wodny śródlądowy (ADN)

14.1. Numer UN: ONZ 1247
14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN: MONOMER METAKRYLANU METYLU, STABILIZOWANY 3
14.3. Klasa(y) zagrożenia w transporcie:
14.4. Grupa pakowania: II
 Etykieta zagrożenia: 3



Kod klasyfikacyjny: F1
 Postanowienia szczególne: 386
 Ilość ograniczona: 1 litr
 Ilość wyłączona: E2

Transport morski (IMDG)

14.1. Numer UN: ONZ 1247
14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN: MONOMER METAKRYLANU METYLU, STABILIZOWANY 3
14.3. Klasa(y) zagrożenia w transporcie:
14.4. Grupa pakowania: II
 Etykieta zagrożenia: 3



Postanowienia szczególne: 386
 Ilość ograniczona: 1 litr
 Ilość wyłączona: E2
 EmS: FE, Dakota Południowa

Transport lotniczy (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. Numer UN: ONZ 1247
14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN: MONOMER METAKRYLANU METYLU, STABILIZOWANY 3
14.3. Klasa(y) zagrożenia w transporcie:
14.4. Grupa pakowania: II
 Etykieta zagrożenia: 3



Postanowienia szczególne: A209
 Ograniczona ilość Pasażer: 1 litr
 Pasażer LQ: Y341
 Ilość wyłączona: E2
 IATA-instrukcje pakowania - Pasażer: 353
 IATA-maks. ilość - Pasażer: IATA-
 instrukcje pakowania - Ładunek: IATA-
 maks. ilość - Ładunek: 364
 5 litrów
 60 litrów

14.5. Zagrożenia dla środowiska

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

Ortokryl-płynny

Data rewizji: 09.09.2020

Kod produktu: 161-100

Strona 9 z 9

NIEBEZPIECZNE DLA ŚRODOWISKA: NIE

14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkownika

Tak.

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

Uprawnienia: SEKCJA 15: Informacje regulacyjne

ROZDZIAŁ 15: Informacje regulacyjne**15.1. Przepisy/ustawodawstwo dotyczące bezpieczeństwa, zdrowia i ochrony środowiska właściwe dla substancji lub mieszaniny****Informacje o przepisach krajowych**

Klasa zagrożenia dla wody 1 - lekko niebezpieczne dla wody

(D): Informacje dodatkowe

Ta mieszanina zawiera następujące substancje wzbudzające szczególnie duże obawy (SVHC), które znajdują się na liście kandydackiej zgodnie z artykułem 59 rozporządzenia REACH: brak

15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Nie przeprowadzono oceny bezpieczeństwa chemicznego substancji zawartych w tej mieszaninie.

ROZDZIAŁ 16: Inne informacje**Zmiany**

Niniejsza karta danych zawiera zmiany w stosunku do poprzedniej wersji w sekcjach: 1,3,4,6,7,8,9,10,14.

Wskazanie zmian:

SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń SEKCJA 4: Środki pierwszej

pomocy SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku

niezamierzonego uwolnienia SEKCJA 7: Postępowanie z

substancją i jej magazynowanie

SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony

indywidualnej SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i

chemiczne SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne SEKCJA

14: Informacje dotyczące transportu SEKCJA

15: Informacje regulacyjne

Istotne oświadczenia H i EUH (numer i pełny tekst)

H225	Wysoce łatwopalna ciecz i para.
H315	Powoduje podrażnienie skóry.
H317	Może powodować reakcję alergiczną skóry. Może
H335	powodować podrażnienie dróg oddechowych.
H410	Bardzo toksyczny dla organizmów wodnych, powodując długotrwałe skutki.

Więcej informacji

Powyższe informacje opisują wyłącznie wymogi bezpieczeństwa produktu i opierają się na naszej obecnej wiedzy. Informacje te mają na celu udzielenie wskazówek dotyczących bezpiecznego obchodzenia się z produktem wymienionym w niniejszej karcie charakterystyki, w zakresie przechowywania, przetwarzania, transportu i utylizacji. Informacji tych nie można przenosić na inne produkty. W przypadku zmieszania produktu z innymi produktami lub w przypadku przetwarzania, informacje zawarte w niniejszej karcie charakterystyki niekoniecznie obowiązują dla nowego materiału.

(Dane dotyczące niebezpiecznych składników pobrano odpowiednio z ostatniej wersji dokumentacji podwykonawcy

(karta charakterystyki bezpieczeństwa.)