

PVC Primer Spray

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

1.1 - Identyfikator produktu

Nazwa handlowa/Oznaczenie: PVC Primer Spray
oznakowanie chemiczne: Acrylic Binder 1K
Produktu typu: Mieszanina
UFI: FC00-509P-D00X-G2P1

1.2 - Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

Istotne określone zastosowania

- Tylko do użytku zawodowego
- Farby/powłoki — Ochronne i funkcjonalne

1.3 - Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

-Duthoo Coating Concepts
Pluim 1
8550 Zwevegem Belgium
Telefon : 0032 56 360774 Fax 0032 56 694760
Strona web www.duthoo.eu
Eddy Crepeele: 0032 56 360774/0032 471 410802 eddy@duthoo.eu

1.4 - Numer telefonu alarmowego

- Poison Centre. Tel: (+32) 070 245 245 or (+32) 02 264 96 30 Belgium

SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

2.1 - Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) NR 1272/2008 [CLP]

Flam. Liq. 2	Łatwopalna ciecz i pary. - Kategoria 2
Skin Irrit. 2	Drażniące na skórę - kategoria 2
Eye Dam. 1	Poważne uszkodzenie oczu - kategoria 1
STOT SE 3 (H336)	Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe - kategoria 3 (H336)
STOT RE 2	Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie powtarzane - kategoria 2

2.2 - Elementy oznakowania

Oznakowanie zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr. 1272/2008 [CLP]

Zawiera: octan butylu (CAS No.: 123-86-4) | reaction mass of ethylbenzene and xylene (CAS No.:) | octan etylu (CAS No.: 141-78-6) | [3-(2,3-epoxypropoxy)propyl]trimethoxysilane (CAS No.: 2530-83-8)

Hasło ostrzegawcze : Niebezpieczeństwo

Piktogramy zagrożeń



Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia

PVC Primer Spray

H225	Wysoce łatwopalna ciecz i pary.
H315	Działa drażniąco na skórę.
H318	Powoduje poważne uszkodzenie oczu.
H336	Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.
H373	Może powodować uszkodzenie narządów poprzez długotrwałe lub narażenie powtarzane (doustny/inhalacyjny)

Zwroty wskazujące środki
ostrożności

P210	Przechowywać z dala od źródeł ciepła, gorących powierzchni, źródeł iskrzenia, otwartego ognia i innych źródeł zapłonu. Nie palić.
P260	Nie wdychać par.
P264	Dokładnie umyć ręce po użyciu.
P271	Stosować wyłącznie na zewnątrz lub w dobrze wentylowanym pomieszczeniu.
P280	Stosować rękawice ochronne/ochronę oczu/ochronę twarzy.
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.
P310	Natychmiast skontaktować się z lekarzem.

Zdań EUH

EUH205	Zawiera składniki epoksydowe. Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej.
EUH208	Zawiera metakrylan butylu; ester butylowy kwasu metakrylowego (97-88-1) metakrylan metylu; ester metylowy kwasu metakrylowego (80-62-6) . Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej.

2.3 - Inne zagrożenia

SEKCJA 3: Skład / informacja o składnikach

3.1 - Substancje

Nie dotyczy

3.2 - Mieszaniny

oznakowanie chemiczne	No	%	Klasa(y)	Charakterystyczne najwyższe dopuszczalne stężenie
octan butylu	nr CAS : 123-86-4 Nr indeksu : 607-025-00-1 Nr WE : 204-658-1 Nr REACH : 01-2119485493-29	>= 25 - <= 50	Flam. Liq. 3 - H226 STOT SE 3 (H336) - H336	Nie dotyczy
reaction mass of ethylbenzene and xylene	nr CAS : Nr indeksu : Nr WE : 905-588-0 Nr REACH : 01-2119539452-40	>= 10 - <= 19	Acute Tox. 4 Dermal - H312 Acute Tox. 4 Inhalation - H332 Aquatic Chronic 3 - H412 Asp. Tox. 1 - H304 Eye Irrit. 2 - H319 Flam. Liq. 3 - H226 Skin Irrit. 2 - H315 STOT RE 2 - H373 STOT SE 3 (H335) - H335	ATE skóry 1100 ATE Wdychanie dymu 11
octan etylu	nr CAS : 141-78-6 Nr indeksu : 607-022-00-5 Nr WE : 205-500-4	> 1 - <= 10	Eye Irrit. 2 - H319 Flam. Liq. 2 - H225 STOT SE 3 (H336) - H336	Nie dotyczy

PVC Primer Spray

oznakowanie chemiczne	No	%	Klasa(y)	Charakterystyczne najwyższe dopuszczalne stężenie
[3-(2,3-epoxypropoxy)propyl]trimethoxysilane	nr CAS : 2530-83-8 Nr indeksu : Nr WE : 219-784-2 Nr REACH : 01-2119513212-58	> 1 - <= 5	Aquatic Chronic 3 - H412 Eye Dam. 1 - H318	Nie dotyczy
metakrylan butylu; ester butylowy kwasu metakrylowego	nr CAS : 97-88-1 Nr indeksu : 607-033-00-5 Nr WE : 202-615-1	> 0,1 - <= 1	Eye Irrit. 2 - H319 Flam. Liq. 3 - H226 Skin Irrit. 2 - H315 Skin Sens. 1 - H317 STOT SE 3 (H335) - H335	Nie dotyczy
metakrylan metylu; ester metylowy kwasu metakrylowego	nr CAS : 80-62-6 Nr indeksu : 607-035-00-6 Nr WE : 201-297-1	> 0,1 - <= 0,3	Flam. Liq. 2 - H225 Skin Irrit. 2 - H315 Skin Sens. 1 - H317 STOT SE 3 (H335) - H335	Nie dotyczy

SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

4.1 - Opis środków pierwszej pomocy

Po wdechu	- Należy zadbać o należyłą wentylację.
W następstwie kontaktu ze skórą	- Zanieczyszczoną skórę natychmiast przemyć dużą ilością wody i mydłem. - W razie podrażnień skóry udać się do lekarza.
Jeśli nastąpił kontakt z oczami	- W przypadku przedostania się do oczu natychmiast przemywać przez 10 do 15 minut przy otwartej powiece bieżącą wodą i udać się do okulisty.
Po połknięciu	- Jamę ustną przepłukać dokładnie wodą. - NIE wywoływać wymiotów.

4.2 - Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Objawy oraz skutki - Po wdechu	- Brak dostępnych informacji.
Objawy oraz skutki - W następstwie kontaktu ze skórą	- Działa drażniąco na skórę.
Objawy oraz skutki - Jeśli nastąpił kontakt z oczami	- Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy
Objawy oraz skutki - Po połknięciu	- Brak dostępnych informacji.

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

- Leczenie objawowe.

SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

5.1 - Środki gaśnicze

Odpowiednie środki gaśnicze	- ABC-proszek - Dwutlenek węgla (CO2) - Piana - Proszek gaśniczy
Niewłaściwe środki gaśnicze	- Pełny strumień wody

PVC Primer Spray

5.2 - Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

<u>Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną</u>	- Niebezpieczne produkty spalania
	- Pojemnik pod ciśnieniem: Ogrzanie grozi wybuchem.
<u>Niebezpieczne produkty rozpadu</u>	- Dwutlenek węgla (CO ₂)
	- Tlenek węgla
	- Tlenki azotu (NO _x)

5.3 - Informacje dla straży pożarnej

- Nosić przenośny aparat oddechowy i odzież odporną na chemikalia.
- Jeśli jest to możliwe w bezpieczny sposób, usunąć nieuszkodzone pojemniki ze strefy zagrożenia.

SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

6.1 - Indywidualne środki ostrożności, wyposażenie ochronne i procedury w sytuacjach awaryjnych

<u>Dla osób nienależących do personelu udzielającego pomocy</u>	- Stosować środki ochrony osobistej.
	- Należy zadbać o należyłą wentylację.
	- Usunąć wszystkie źródła zapłonu.
<u>Dla osób udzielających pomocy</u>	- Przy oddziaływaniu oparów, pyłów i aerozoli należy stosować ochrony dróg oddechowych.

6.2 - Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

- Nie powinna się ona dostać do kanalizacji lub zbiorników wodnych.
- Należy upewnić się, że odpady zostaną zebrane i zmagazynowane w bezpiecznym miejscu.

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

<u>Metody i materiały zapobiegające rozprzestrzenianiu się skażenia</u>	- Zbierać obojętnym środkiem wchłaniającym i usunąć jako szczególne odpady pod szczególną obserwacją.
<u>Odpowiednie procedury clean-up</u>	- Należy zebrać za pomocą materiałów wiążących płyny (piasek, ziemia krzemkowa, uniwersalny środek wiążący). - Oplukać w dużej ilości wody.
<u>Nieodpowiednie metody</u>	- Brak dostępnych informacji.

6.4 - Odniesienia do innych sekcji

- Usunięcie odpadów: patrz sekcja 13
- Środki ochrony indywidualnej: patrz sekcja 8

SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

7.1 - Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

PVC Primer Spray

Zalecenie

- Unikać: Kontakt z oczami
- Unikać: Kontakt ze skórą
- Zaleca się tak zaplanować przebieg wszystkich prac, aby wykluczyć: wytwarzanie/tworzenie się aerozolu
- Pary mogą tworzyć z powietrzem mieszaninę wybuchową.
- Nie palić tytoniu podczas stosowania produktu.
- Stosować wyłącznie w dobrze wentylowanych pomieszczeniach.
- Nie spryskiwać żarzących się przedmiotów ani płomienia.

Wskazówki na temat ogólnej higieny przemysłowej

- Unikać kontaktu ze skórą, oczami i odzieżą.
- Myć ręce przed przerwami w pracy i po jej zakończeniu.

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

- Klasyfikacja magazynowa Ciecze łatwopalne
- Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty w miejscu dobrze wentylowanym.
- Nie magazynować razem z: Substancja palna
- Chronić przed: Gorąco

7.3 - Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

8.1 - Parametry dotyczące kontroli

octan butylu (123-86-4)	
IOELV TWA mg/m³ (UE)	241 mg/m³
IOELV TWA ppm (UE)	50 ppm
IOELV STEL mg/m³ (UE)	723 mg/m³
IOELV STEL ppm (UE)	150 ppm
octan etylu (141-78-6)	
IOELV TWA mg/m³ (UE)	734 mg/m³
IOELV TWA ppm (UE)	200 ppm
IOELV STEL mg/m³ (UE)	1468 mg/m³
IOELV STEL ppm (UE)	400 ppm
metakrylan metylu; ester metylowy kwasu metakrylowego (80-62-6)	
IOELV TWA ppm (UE)	50 ppm
IOELV STEL ppm (UE)	100 ppm

DNEL / PNEC

octan butylu (123-86-4)			
Rodzaj	Wartość	Użytkownik	Działania
DNEL zapalny inhalacyjny	600 mg/m³	Pracownik	Lokalnie
DNEL zapalny inhalacyjny	600 mg/m³	Pracownik	Systemiczny
DNEL Długi czas inhalacyjny	300 mg/m³	Pracownik	Lokalnie
DNEL Długi czas inhalacyjny	48 mg/m³	Pracownik	Systemiczny
DNEL zapalny skórny, krótki czas	11 mg/kg	Pracownik	Systemiczny
DNEL Długi czas skórny	7 mg/kg bw/day	Pracownik	Systemiczny
PNEC zasoby wodne, woda świeża	0,18 mg/l		
PNEC zasoby wodne, Woda morską	0,018 mg/l		
PNEC osad, woda świeża	0,981 mg/kg		

PVC Primer Spray

PNEC osad, Woda morska	0,098 mg/kg		
PNEC ziemia	0,09 mg/kg		
PNEC Zachowanie się w oczyszczalniach (STP)	35,6 mg/l		
reaction mass of ethylbenzene and xylene			
Rodzaj	Wartość	Użytkownik	Działania
DNEL Długi czas inhalacyjny	221 mg/m³	Pracownik	Systemiczny
DNEL Długi czas skórny	212 mg/kg bw/day	Pracownik	Systemiczny
PNEC zasoby wodne, woda świeża	0,327 mg/l		
PNEC zasoby wodne, Woda morska	0,327 mg/l		
PNEC osad, woda świeża	12,46 mg/kg		
PNEC osad, Woda morska	12,46 mg/kg		
PNEC ziemia	2,31 mg/kg		
PNEC Zachowanie się w oczyszczalniach (STP)	6,58 mg/l		
octan etylu (141-78-6)			
Rodzaj	Wartość	Użytkownik	Działania
DNEL zapalny inhalacyjny	1468 mg/m³	Pracownik	Lokalnie
DNEL zapalny inhalacyjny	1468 mg/m³	Pracownik	Systemiczny
DNEL Długi czas inhalacyjny	734 mg/m³	Pracownik	Lokalnie
DNEL Długi czas inhalacyjny	734 mg/m³	Pracownik	Systemiczny
DNEL Długi czas skórny	63 mg/kg bw/day	Pracownik	Systemiczny
PNEC zasoby wodne, woda świeża	0,24 mg/l		
PNEC zasoby wodne, Woda morska	0,024 mg/l		
PNEC osad, woda świeża	1,15 mg/kg		
PNEC osad, Woda morska	0,115 mg/kg		
PNEC ziemia	0,148 mg/kg		
PNEC Zachowanie się w oczyszczalniach (STP)	650 mg/l		
[3-(2,3-epoxypropoxy)propyl]trimethoxysilane (2530-83-8)			
Rodzaj	Wartość	Użytkownik	Działania
DNEL Długi czas inhalacyjny	70,5 mg/m³	Pracownik	Systemiczny
DNEL Długi czas skórny	10 mg/kg bw/day	Pracownik	Systemiczny
metakrylan butylu; ester butylowy kwasu metakrylowego (97-88-1)			
Rodzaj	Wartość	Użytkownik	Działania
DNEL Długi czas inhalacyjny	66,5 mg/m³	Konsument	Systemiczny
DNEL Długi czas inhalacyjny	366,4 mg/m³	Konsument	Lokalnie
DNEL Długi czas inhalacyjny	409 mg/m³	Pracownik	Lokalnie
DNEL Długi czas inhalacyjny	415,9 mg/m³	Pracownik	Systemiczny
DNEL Długi czas skórny	5 mg/kg bw/day	Pracownik	Systemiczny
DNEL Długi czas skórny	3 mg/kg bw/day	Konsument	Systemiczny
metakrylan metylu; ester metylowy kwasu metakrylowego (80-62-6)			
Rodzaj	Wartość	Użytkownik	Działania
DNEL zapalny inhalacyjny	416 mg/m³	Pracownik	Lokalnie
DNEL Długi czas inhalacyjny	208 mg/m³	Pracownik	Lokalnie
DNEL Długi czas inhalacyjny	348,4 mg/m³	Pracownik	Systemiczny
DNEL zapalny skórny, krótki czas	1,5 mg/cm²	Pracownik	Lokalnie
DNEL Długi czas skórny	1,5 mg/kg bw/day	Pracownik	Lokalnie
DNEL Długi czas skórny	13,67 mg/kg bw/day	Pracownik	Systemiczny
PNEC zasoby wodne, woda świeża	0,94 mg/l		
PNEC zasoby wodne, Woda morska	0,094 mg/l		
PNEC osad, woda świeża	10,2 mg/kg		
PNEC osad, Woda morska	1,02 mg/kg		
PNEC ziemia	1,48 mg/kg		

PVC Primer Spray

8.2 - Kontrola narażenia

Stosowne techniczne środki kontroli

- Jeśli nie jest możliwe przewietrzenie lub mechaniczna wentylacja jest niewystarczająca, należy zastosować odpowiednie maski i aparaty do ochrony dróg oddechowych.

Indywidualne środki ochrony, takie jak indywidualny sprzęt ochronny

- Właściwa odzież ochronna: Fartuch laboratoryjny.

- Ochrona wzroku

- Jeśli nie jest możliwe przewietrzenie lub mechaniczna wentylacja jest niewystarczająca, należy zastosować odpowiednie maski i aparaty do ochrony dróg oddechowych.

- Rękawice ochronne



SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1 - Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

<u>Stan skupienia</u>	ciekły	<u>Wygląd</u>	ciekły
<u>Kolor</u>		<u>Zapach</u>	charakterystyczny
Zapach powstający podczas tlenia		Brak danych	
pH		Brak danych	
Temperatura topnienia		Brak danych	
Temperatura zamarzania		Brak danych	
Temperatura wrzenia		70 °C < V < 142 °C	
Temperatura zapłonu		16 °C	
Szybkość parowania		Brak danych	
palność		Brak danych	
Dolna granica wybuchowości		Brak danych	
Górna granica wybuchowości		Brak danych	
Ciśnienie par		Brak danych	
Gęstość par		Brak danych	
względna gęstość		Brak danych	
Gęstość		Brak danych	
Rozpuszczalność (Woda)		Brak danych	
Rozpuszczalność (Etanol)		Brak danych	
Rozpuszczalność (Aceton)		Brak danych	
Rozpuszczalność (rozpuszczalników organicznych)		Brak danych	
Log KOC		Brak danych	

PVC Primer Spray

Temperatura samozapłonu	Brak danych
Temperatura rozkładu	Brak danych
Lepkość, kinematyczna	Brak danych
Lepkość, dynamiczna	Brak danych

Właściwości cząstek

Wielkość cząsteczki	Brak danych
Dykty	Brak danych
Powierzchnia właściwa	Brak danych
Kształt	Brak danych

9.2 - Inne informacje

Zawartość LZO	Brak danych
Minimalna energia zapalna	Brak danych
Przewodnictwo	Brak danych

SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

10.1 - Reaktywność

- Ten materiał jest uważany za niereaktywny w normalnych warunkach użytkowania.

10.2 - Stabilność chemiczna

- Produkt jest stabilny chemicznie w zalecanych warunkach przechowywania, stosowania i temperatury.

10.3 - Możliwość wystąpienia niebezpiecznych reakcji

- W przypadku użytkowania i magazynowania zgodnie z przeznaczeniem nie występują reakcje niebezpieczne.

10.4 - Warunki, których należy unikać

- Przy podgrzewaniu: Zagrożenie zapłonem

10.5 - Materiały niezgodne

- avoid contact with other chemicals

10.6 - Niebezpieczne produkty rozpadu

- Brak dostępnych informacji.

SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

11.1 - Informacje na temat klas zagrożenia zdefiniowanych w rozporządzeniu (WE) nr 1272/2008

Toksyczność ostra - Nie zaklasyfikowany

Toksyczność : Mieszanina

LD50 oral (rat)	Brak danych
LD50 dermal (rat)	Brak danych
LD50 dermal (rabbit)	Brak danych
LC50 inhalation (rat)	Brak danych
LC50 inhalation dusts and mists (rat)	Brak danych
LC50 inhalation vapours (rat)	Brak danych

PVC Primer Spray

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

Toksyczność : Substancje

octan butylu (123-86-4)	
LD50 oral (rat)	10768 mg/kg
LD50 dermal (rat)	> 17600 mg/kg
LC50 inhalation vapours (rat)	21,1 mg/l
reaction mass of ethylbenzene and xylene ()	
LD50 oral (rat)	3523 mg/kg < V < 4000 mg/kg
LD50 dermal (rabbit)	121236 mg/kg
LC50 inhalation vapours (rat)	6350 mg/l < V < 6700 mg/l
octan etylu (141-78-6)	
LD50 oral (rat)	5620 mg/kg
LD50 dermal (rabbit)	20001 mg/kg
LC50 inhalation vapours (rat)	22,6 mg/l
[3-(2,3-epoxypropoxy)propyl]trimethoxysilane (2530-83-8)	
LD50 oral (rat)	7010 mg/kg
LD50 dermal (rabbit)	4248 mg/kg
LC50 inhalation dusts and mists (rat)	> 5,3 mg/l
metakrylan butylu; ester butylowy kwasu metakrylowego (97-88-1)	
LD50 oral (rat)	16000 mg/kg
LD50 dermal (rat)	17900 mg/kg
LC50 inhalation vapours (rat)	29 mg/l
metakrylan metylu; ester metylowy kwasu metakrylowego (80-62-6)	
LD50 oral (rat)	7872 mg/kg
LD50 dermal (rabbit)	> 5000 mg/kg
LC50 inhalation vapours (rat)	78000 mg/l

Działanie żrące/drażniące na skórę

- Drażniące na skórę - kategoria 2 - Działa drażniąco na skórę.

- Działa drażniąco na skórę.

Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy

- Poważne uszkodzenie oczu - kategoria 1 - Powoduje poważne uszkodzenie oczu.

- Ryzyko poważnego uszkodzenia oczu.
- Działa drażniąco na oczy.

Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę

- Nie zaklasyfikowany

Działanie mutagenne na komórki rozrodcze

- Nie zaklasyfikowany

rakotwórczość

- Nie zaklasyfikowany

Szkodliwe działanie na rozrodczość

- Nie zaklasyfikowany

PVC Primer Spray

<u>Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe</u>	- Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe - kategoria 3 (H336) - Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.
<u>Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie powtarzane</u>	- Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie powtarzane - kategoria 2 - Może powodować uszkodzenie narządów poprzez długotrwałe lub narażenie powtarzane (doustny/inhalacyjny)
<u>Zagrożenie spowodowane aspiracją</u>	- Nie zaklasyfikowany

11.2 - Informacje o innych zagrożeniach

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

12.1 - Toksyczność

Toksyczność : Mieszanina

EC50 48 hr crustacea	Brak danych
LC50 96 hr fish	Brak danych
ErC50 algae	Brak danych
ErC50 other aquatic plants	Brak danych
NOEC chronic fish	Brak danych
NOEC chronic crustacea	Brak danych
NOEC chronic algae	Brak danych
NOEC chronic other aquatic plants	Brak danych

Toksyczność : Substancje

octan butylu (123-86-4)	
LC50 96 hr fish	100 mg/l
reaction mass of ethylbenzene and xylene ()	
LC50 96 hr fish	2,6 mg/l
ErC50 algae	2,2 mg/l
octan etylu (141-78-6)	
EC50 48 hr crustacea	750 mg/l
LC50 96 hr fish	212,5 mg/l
ErC50 algae	2500 mg/l
NOEC chronic fish	75,6 mg/l
[3-(2,3-epoxypropoxy)propyl]trimethoxysilane (2530-83-8)	
LC50 96 hr fish	55 mg/l
metakrylan butylu; ester butylowy kwasu metakrylowego (97-88-1)	
NOEC chronic crustacea	2,6 mg/l
metakrylan metylu; ester metylowy kwasu metakrylowego (80-62-6)	
LC50 96 hr fish	130 mg/l

- Substancja/mieszanina nie spełnia kryteriów ostrego toksycznego zagrożenia dla środowiska wodnego zgodnie z rozporządzeniem (WE) NR 1272/2008 [CLP], załącznik I.

12.2 - Trwałość i zdolność do rozkładu

Biochemiczne zapotrzebowanie na tlen (BZT)	Brak danych
--	-------------

PVC Primer Spray

Chemiczne zapotrzebowanie na tlen (CZT)	Brak danych
% biodegradacji w 28 dni	Brak danych

- Brak dostępnych informacji.

12.3 - Zdolność do bioakumulacji

Czynnik biokoncentracyjny	Brak danych
Log KOC	Brak danych

- Brak wskazówek na potencjał bioakumulacyjny.

12.4 - Mobilność w glebie

- Brak dostępnych informacji.

12.5 - Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

12.6 - Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

12.7 - Inne szkodliwe skutki działania

- Brak dostępnych informacji.

SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

13.1 - Metody unieszkodliwiania odpadów

Metody unieszkodliwiania odpadów - Utylizować zgodnie z obowiązującymi przepisami.

Odprowadzenie ścieków - Nie dopuścić do przedostania się do kanalizacji lub zbiorników wodnych.

Specjalne środki ostrożności dotyczące unieszkodliwiania odpadów - Odpady należy składować oddzielnie.

Wspólnotowe lub przepisy krajowe lub regionalne - Brak dostępnych informacji.

SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

14.1 - Numer UN lub numer identyfikacyjny ID

Numer UN (numer ONZ) (ADR) : UN1950

Numer UN (numer ONZ) (RID) : UN1950

Numer UN (numer ONZ) (ADN) : UN1950

Numer UN (numer ONZ) (IMDG) : UN1950

Numer UN (numer ONZ) (IATA) : UN1950

14.2 - Prawidłowa nazwa przewozowa UN

PVC Primer Spray

<u>Prawidłowa nazwa przewozowa UN (ADR)</u>	:	AEROSOLS
<u>Prawidłowa nazwa przewozowa UN (RID)</u>	:	AEROSOLS
<u>Prawidłowa nazwa przewozowa UN (ADN)</u>	:	AEROSOLS
<u>Prawidłowa nazwa przewozowa UN (IMDG)</u>	:	AEROSOLS
<u>Prawidłowa nazwa przewozowa UN (IATA)</u>	:	AEROSOLS, FLAMMABLE

14.3 - Klasy zagrożenia w transporcie

<u>ADR Klasy zagrożenia w transporcie</u>	:	2
<u>ADR Kod klasyfikacyjny:</u>	:	5F
<u>Piktogramy</u>		



<u>Klasy zagrożenia w transporcie (RID)</u>	:	2
<u>Piktogramy</u>		



<u>Klasy zagrożenia w transporcie (ADN)</u>	:	2
<u>Piktogramy</u>		



<u>Klasy zagrożenia w transporcie (IMDG)</u>	:	2
<u>Piktogramy</u>		



<u>Klasy zagrożenia w transporcie (IATA)</u>	:	2
<u>Piktogramy</u>		



14.4 - Grupa pakowania

PVC Primer Spray

Grupa pakowania :
Grupa pakowania (RID) :
Grupa pakowania (ADN) :
Grupa pakowania (IMDG) :
Grupa pakowania (IATA) :

14.5 - Zagrożenia dla środowiska

Zagrożenia dla środowiska : Nie
Zanieczyszczenia morskie : Nie

14.6 - Szczegółne środki ostrożności dla użytkowników

ADR

ADR Kod klasyfikacyjny: : 5F
ADR Przepisy specjalne : 190+327+344+625
ADR Ograniczona ilość (LQ) : 1L
ADR Excepted quantities : E0
ADR Packing instructions : P207 LP200
ADR Special packing provisions : PP87 RR6 L2
ADR Mixed packing provisions : MP9
Instructions for portable tanks and bulk containers :
Special provisions for portable tanks and bulk containers :
ADR tank code :
ADR tanks special provisions :
Vehicle for tank carriage :
ADR kategorie transportu : 2
ADR kod ograniczeń przejazdu przez tunele : D
ADR Special provisions loading, unloading and handling : CV9 CV12
Special provisions - Packages : V14
Special provisions - Bulk :
Special provisions - Operation : S2
ADR Nr. niebezpieczeństwa (nr. Kemler) :

RID

Przepisy specjalne :
Ograniczona ilość (LQ) :
Excepted quantities :

ADN

Przepisy specjalne :
Ograniczona ilość (LQ) :
Excepted quantities :

PVC Primer Spray

IMDG

<u>Przepisy specjalne</u>	:	63 190 277 327 344 381 959
<u>Ograniczona ilość (LQ)</u>	:	
<u>Excepted quantities</u>	:	E0
<u>Packing instructions</u>	:	P207 LP200
<u>Special packing provisions</u>	:	PP87 L2
<u>IBC instructions</u>	:	
<u>IBC provisions</u>	:	
<u>Instructions for portable tanks and bulk containers</u>	:	
<u>Special provisions for portable tanks and bulk containers</u>	:	
<u>EmS codes</u>	:	F-D, S-U
<u>Stowage and handling</u>	:	Kategoria None SW1 SW22
<u>Segregation</u>	:	SG69
<u>Properties and observations</u>	:	

IATA

<u>PCA - Excepted quantities</u>	:	E0
<u>PCA - Limited Quantity - Packing Instructions</u>	:	Y203
<u>PCA - Limited Quantity - Maximum Net Quantity per Package</u>	:	30kg
<u>PCA - Packing Instructions</u>	:	203
<u>PCA - Maximum Net Quantity per Package</u>	:	75kg
<u>CAO - Packing Instructions</u>	:	203
<u>CAO - Maximum Net Quantity per Package</u>	:	150kg
<u>Przepisy specjalne</u>	:	A145 A167 A802
<u>ERG Code</u>	:	10L

14.7 - Transport morski luzem zgodnie z instrumentami IMO

SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

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

Substancje REACH Nie
candidates

Substancje Annex XIV Nie

Substancje Annex XVII Nie

Zawartość LZO Brak danych

15.2 - Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Ocena bezpieczeństwa chemicznego - Brak dostępnych informacji.
zostało zrobione dla produktu

SEKCJA 16: Inne informacje

Wersje SDS

Wersja	Data wydania	Author	Opis zmian
1	18/06/2024		

PVC Primer Spray

Frazy regulacyjne

Acute Tox. 4 Dermal	Toksyczność ostra (skórny) - kategoria 4
Acute Tox. 4 Inhalation	Toksyczność ostra (inhalacyjny) - kategoria 4
Aquatic Chronic 3	Niebezpieczne dla środowiska wodnego - Aquatic Chronic 3
Asp. Tox. 1	Zagrożenie spowodowane aspiracją - kategoria 1
Eye Dam. 1	Poważne uszkodzenie oczu - kategoria 1
Eye Irrit. 2	Działanie drażniące na oczy - kategoria 2
Eye Irrit. 2A	Działanie drażniące na oczy - kategoria 2A
Flam. Liq. 2	Łatwopalna ciecz i pary. - Kategoria 2
Flam. Liq. 3	Łatwopalna ciecz i pary. - Kategoria 3
H225	Wysoce łatwopalna ciecz i pary.
H226	Łatwopalna ciecz i pary.
H304	Połyknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią.
H312	Działa szkodliwie w kontakcie ze skórą.
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.
H336	Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.
H373	Może powodować uszkodzenie narządów poprzez długotrwałe lub narażenie powtarzane (doustny/inhalacyjny)
H412	Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.
Skin Irrit. 2	Drażniące na skórę - kategoria 2
Skin Sens. 1	Działanie uczulające na skórę - kategoria 1
STOT RE 2	Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie powtarzane - kategoria 2
STOT SE 3 (H335)	Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe - kategoria 3 (H335)
STOT SE 3 (H336)	Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe - kategoria 3 (H336)

*** **