Karta charakterystyki

Kramp synthetic resin paint

Data rewizji: 2024-11-20
Wersja: 1.0.0

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

1.1. Identyfikator produktu

Nazwa handlowa: Kramp synthetic resin paint

UFI: 1NU7-9M5E-110V-T9EG

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

Zalecane zastosowania: Lakier

1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Dystrybutor

Spółka:	Kramp Sp. z o.o.
Adres:	Modła Królewska, ul. Skandynawska 1
Kod pocztowy:	62-571
Miejscowość:	Stare Miasto
Kraj:	POLSKA
E-mail:	sds.pl@kramp.com
Telefon:	+48(0) 63 240 91 00

1.4. Numer telefonu alarmowego

22 619 66 54 (Informacja toksykologiczna).

SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

CLP-klasyfikacja: Flam. Liq. 3;H226
Skin Sens. 1A;H317
STOT SE 3;H336

Najpoważniejsze szkodliwe skutki: Łatwopalna ciecz i pary. Może powodować reakcję alergiczną skóry. Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy. Produkt wydziela opary rozpuszczalników organicznych, które mogą powodować zawroty głowy i bezwład. Wysokie stężenia oparów mogą powodować bóle głowy i zatrucia. Długotrwały lub powtarzający się kontakt ze skórą lub wdychanie oparów może powodować uszkodzenie ośrodkowego układu nerwowego. Produkt może być wchłaniany przez skórę wywołując objawy takie jak zawroty i bóle głowy.

Copyright © 1995 - 2025 DGOffice B.V., www.DGOffice.net

2.2. Elementy oznakowania

Piktogramy



Hasła ostrzegawcze: Uwaga

Zawiera

Substancja: Węglowodory, C9-C11, n-alkany, izoalkany, cykloalkany, < 2% związki aromatyczne; 1-metoksypropan-2-ol; octan 2-metoksy-1-metyloetylu; bezwodnik maleinowy;

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia

H226	Łatwopalna ciecz i pary.
H317	Może powodować reakcję alergiczną skóry.
H336	Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.

Zwroty wskazujące środki ostrożności

P101	W razie konieczności zasięgnięcia porady lekarza należy pokazać pojemnik lub etykietę.
P102	Chronić przed dziećmi.
P103	Przed użyciem przeczytać etykietę.
P210	Przechowywać z dala od źródeł ciepła, gorących powierzchni, źródeł iskrzenia, otwartego ognia i innych źródeł zapłonu. Nie palić.
P261	Unikać wdychania pyłu/dymu/gazu/mgły/par/rozpylonej cieczy.
P280	Stosować rękawice ochronne/odzież ochronną/ochronę oczu/ochronę twarzy.
P303+361+353	W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ (lub z włosami): Natychmiast zdjąć całą zanieczyszczoną odzież. Spłukać skórę pod strumieniem wody [lub prysznicem].
P304+340	W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO DRÓG ODDECHOWYCH: wyprowadzić lub wynieść poszkodowanego na świeże powietrze i zapewnić warunki do odpoczynku w pozycji umożliwiającej swobodne oddychanie.
P501	Zawartość/pojemnik usuwać w miejscu przeznaczonym na zbieranie odpadów zgodnie z miejscowymi przepisami.

Informacje dodatkowe

EUH066	Powtarzające się narażenie może powodować wysuszanie lub pękanie skóry.
EUH211	Uwaga! W przypadku rozpylania mogą się tworzyć niebezpieczne respirabilne kropelki. Nie wdychać rozpylonej cieczy lub mgły.

2.3. Inne zagrożenia

Produkt nie zawiera żadnych substancji PBT i vPvB.
Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego: Nieznane.

SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

3.2. Mieszaniny

Substancja	Nr CAS/ Nr WE/ Nr rej. REACH	Stężenie	Komentarze	CLP-klasyfikacja
Węglowodory, C9-C11, n-alkany, izoalkany, cykloalkany, < 2% związki aromatyczne	919-857-5 01-2119463258-33	10 - 25 %		Flam. Liq. 3;H226 Asp. Tox. 1;H304 STOT SE 3;H336 EUH066

Copyright © 1995 - 2025 DGOffice B.V., www.DGOffice.net

Ksylen	1330-20-7 215-535-7 01-2119488216-32	5 -< 10 %		Flam. Liq. 3;H226 Asp. Tox. 1;H304 Acute Tox. 4;H312 Skin Irrit. 2;H315 Eye Irrit. 2;H319 Acute Tox. 4;H332 STOT SE 3;H335 STOT RE 2;H373
octan 2-metoksy-1-metyloetylu	108-65-6 203-603-9 01-2119475791-29	2,5 -< 10 %		Flam. Liq. 3;H226 STOT SE 3;H336
1-metoksypropan-2-ol	107-98-2 203-539-1 01-2119457435-35	2,5 -< 10 %		Flam. Liq. 3;H226 STOT SE 3;H336
Etylobenzen	100-41-4 202-849-4 01-2119489370-35	< 2,5 %		Flam. Liq. 2;H225 Asp. Tox. 1;H304 Skin Irrit. 2;H315 Eye Irrit. 2;H319 Acute Tox. 4;H332 STOT RE 2;H373 Aquatic Chronic 3;H412
octan butylu	123-86-4 204-658-1 01-2119485493-29	1 -< 2,5 %		Flam. Liq. 3;H226 STOT SE 3;H336 EUH066
octan 2-butoksyetylu	112-07-2 203-933-3 01-2119475112-47	1 -< 2,5 %		Acute Tox. 4;H302 Acute Tox. 4;H312 Acute Tox. 4;H332
Kwas neodekanowy, sól kobaltowa	27253-31-2 248-373-0 01-2119970733-31	0,1 -< 1 %		Acute Tox. 4;H302 Skin Sens. 1;H317 STOT RE 1;H372 Aquatic Chronic 3;H412
Kwasy tłuszczowe, C14-18 i C16-18-nienasycone, maleiniany	85711-46-2 288-306-2 01-2119976378-19	0,1 -< 1 %		Skin Irrit. 2;H315 Skin Sens. 1B;H317 Eye Irrit. 2;H319
bezwodnik maleinowy	108-31-6 203-571-6 01-2119472428-31	0,001 -< 0,1 %		Acute Tox. 4;H302 Skin Corr. 1B;H314 Skin Sens. 1A;H317 Eye Dam. 1;H318 Resp. Sens. 1;H334 STOT RE 1;H372 (Drogi oddechowe.) (Wdychanie.) EUH071 C ≥ 0.001%: Skin Sens. 1A;H317

Pełny tekst zwrotów H / EUH znajduje się w punkcie 16.

SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

4.1. Opis środków pierwszej pomocy

Wdychanie: Wyjść na świeże powietrze. W przypadku utrzymujących się dolegliwości zwrócić się o pomoc do lekarza.

Spożycie: Wypłukać dokładnie usta i wypić 1-2 szklanki wody małymi łykami. W przypadku utrzymujących się dolegliwości zwrócić się o pomoc do lekarza.

Kontakt ze skórą: Zdjąć skażoną odzież. Przemyć skórę wodą z mydłem. W przypadku utrzymujących się dolegliwości zwrócić się o pomoc do lekarza.

Kontakt z oczami: Przemywać wodą (najlepiej używając natrysku do przemywania oczu) aż do ustąpienia podrażnienia. Jeśli objawy nie ustępują, zwrócić się o pomoc do lekarza.

Oparzenia: Przemywać wodą, aż do ustąpienia bólu. Zdjąć odzież, która nie przywiera do skóry - zwrócić się o pomoc do lekarza lub wezwać karetkę. Jeśli to możliwe, kontynuować przemywanie, aż do otrzymania pomocy medycznej.

Ogólne: Podczas wizyty (u) lekarza pokazać kartę charakterystyki lub etykietę.

Copyright © 1995 - 2025 DGOffice B.V., www.DGOffice.net

4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Produkt wydziela opary rozpuszczalników organicznych, które mogą powodować zawroty głowy i bezwład. Wysokie stężenia oparów mogą powodować bóle głowy i zatrucia. Długotrwały lub powtarzający się kontakt ze skórą lub wdychanie oparów może powodować uszkodzenie ośrodkowego układu nerwowego. Produkt może być wchłaniany przez skórę wywołując objawy takie jak zawroty i bóle głowy. Może powodować uczulenie w kontakcie ze skórą. Objawy obejmują zazwyczaj powoli postępujące zaczerwienienie, swędzenie, tworzenie pęcherzy i wrzodów.

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

Złagodzić objawy. Niewymagana żadna specjalna natychmiastowa obróbka.

SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

5.1. Środki gaśnicze

Odpowiednie środki gaśnicze: Gasić proszkiem gaśniczym, pianą lub mgłą wodną. W celu schłodzenia niezajętego ogniem magazynu użyć wody lub mgły wodnej.

Niewłaściwe środki gaśnicze: Nie stosować strumienia wody, ponieważ może to spowodować rozprzestrzenienie się pożaru.

5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Produkt rozkłada się podczas spalania i może wydzielać następujące gazy toksyczne: Tlenek węgla i dwutlenek węgla

5.3. Informacje dla straży pożarnej

Mieć na sobie autonomiczny aparat oddechowy oraz chemicznie odporne rękawiczki. Usunąć zbiorniki z zagrożonego obszaru, jeśli nie jest to niebezpieczne. Unikać wdychania oparów i spalin - wyjść na świeże powietrze.

SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

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

Dla osób nienależących do personelu udzielającego pomocy: Stać od strony nawietrznej/zachować odległość od źródła. Powstrzymać wyciek, jeśli nie jest to niebezpiecznie. Niezaangażowani pracownicy powinni zachować odległość. W przypadku ryzyka rozprysku używać okularów ochronnych. Należy nosić rękawice ochronne. Mieć na sobie maskę chroniącą układ oddechowy. Zapewnić odpowiednią wentylację. Zabrania się palenia tytoniu oraz używania otwartego ognia.

Dla osób udzielających pomocy: Oprócz powyższych: Zalecany jest kombinezon ochronny spełniający normę EN 368, typ 3.

6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Zapobiegać przedostawaniu się wycieku do kanalizacji i (lub) wód gruntowych.

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

Zebrać lub wchłonąć rozlany produkt przy użyciu piasku lub innego absorbującego, niepalnego materiału i umieścić w odpowiednich pojemnikach na odpady.

6.4. Odniesienia do innych sekcji

Typ sprzętu ochronnego opisano w sekcji 8. Instrukcje dotyczące postępowania z odpadami opisano w sekcji 13.

SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Zapewnić dostęp do bieżącej wody i natrysków do przemywania oczu. Myć ręce przed przerwą, przed skorzystaniem z toalety i

Copyright © 1995 - 2025 DGOffice B.V., www.DGOffice.net

pod koniec pracy. Zabrania się palenia tytoniu oraz używania otwartego ognia. Stosować środki ostrożności zapobiegające wyładowaniom elektrostatycznym. Stosować nieiskrzące narzędzia i sprzęt w wykonaniu przeciwybuchowym.

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

Należy przechowywać w bezpiecznym miejscu niedostępnym dla dzieci, z dala od jedzenia, karmy/paszy, leków i podobnych substancji. Przechowywać w szczelnie zamkniętym oryginalnym opakowaniu. Nie wystawiać na działanie gorąca (na przykład światła słonecznego).

7.3. Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

Brak.

SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

8.1. Parametry dotyczące kontroli

Dopuszczalna wartość narażenia zawodowego

Nazwa substancji	Przedział czasu	ppm	mg/m³	włókien/cm3	Notatka	Komentarze
1-metoksypropan-2-ol	NDS		180			skóra
1-metoksypropan-2-ol	NDSCh		360			skóra
1-metoksypropan-2-ol	NDSP					
octan butylu	NDSP					
octan butylu	NDSCh		720			
octan butylu	NDS		240			
bezwodnik maleinowy	NDSCh		1			skóra
bezwodnik maleinowy	NDS		0,5			skóra
bezwodnik maleinowy	NDSP					
ksylen	NDS		100			skóra
ksylen	NDSCh		200			skóra
ksylen	NDSP					
etylobenzen	NDS		200			skóra
etylobenzen	NDSCh		400			skóra
etylobenzen	NDSP					
octan 2-butoksyetylu	NDS		100			skóra
octan 2-butoksyetylu	NDSCh		300			skóra
octan 2-butoksyetylu	NDSP					
octan 2-metoksy-1-metyloetylu	NDS		260			skóra

Copyright © 1995 - 2025 DGOffice B.V., www.DGOffice.net

octan 2-metoksy-1-metyloetylu	NDSCh		520			skóra
octan 2-metoksy-1-metyloetylu	NDSP					
ditlenek tytanu	NDSCh					
ditlenek tytanu	NDS		10		frakcja wdychalna	
ditlenek tytanu	NDSP					

skóra = Oznakowanie substancji notacją "skóra" oznacza, że wchłanianie substancji przez skórę może być tak samo istotne jak przy narażeniu drogą oddechową.

NDS = Najwyzsze Dopuszczalne Stezenie
NDSP = Najwyzsze Dopuszczalne Stezenie Pulapowe
NDSCh = Najwyzsze Dopuszczalne Stezenie Chwilowe

Metody pomiaru: Zgodnosc z okreslonymi limitami narazenia w miejscu pracy mozna ocenic poslugujac sie miarami zasad przestrzegania higieny zawodowej.

Podstawy prawne: Rozporządzenie Ministra Rodziny, Pracy i Polityki Społecznej z dnia 12 czerwca 2018 r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz.U. 2018 poz. 1286 ze zm. Dz.U. 2020 poz. 61, Dz.U. 2021 poz. 325, Dz.U. 2023 poz. 1661).

8.2. Kontrola narażenia

Stosowne techniczne środki kontroli: Należy nosić wymienione poniżej sprzęty ochrony osobistej. Zapewnić odpowiednią wentylację (na przykład miejscową wentylację wywiewną) w miejscu pracy.

Środki ochrony osobistej, ochrona oczu/twarzy: W przypadku ryzyka rozprysku używać okularów ochronnych. Ochrona oczu musi być zgodna z EN 16321.

Środki ochrony osobistej, ochrona dłoni: Należy nosić rękawice ochronne. Typ materiału: Kauczuk nitrylowy. Nie określono czasu przebicia dla produktu. Często zmieniać rękawice. Rękawice muszą być zgodne z EN 374. Przydatność i wytrzymałość rękawic zależy od zastosowania, np. częstotliwość i wytrzymałość na kontakt, grubość materiału, z którego wykonane są rękawice, funkcjonalność oraz odporność chemiczna. Należy zawsze zasięgnąć informacji od dostawcy rękawic.

Środki ochrony osobistej, ochrona dróg oddechowych: Małe zużycie (mała objętość, krótkotrwałe narażenie (mniej niż 10 minut)): Mieć na sobie maskę chroniącą układ oddechowy. Typ filtra: A.
Średnie zużycie (średnia objętość, średnie narażenie (mniej niż 2 godziny)): Stosować środki ochrony dróg oddechowych doprowadzające świeże powietrze.
Duże zużycie (duża objętość, długotrwałe narażenie (dłuższe niż 2 godziny)): Stosować środki ochrony dróg oddechowych doprowadzające świeże powietrze.
Ochrona dróg oddechowych musi być zgodna z jedną z wymienionych norm: EN 136/140/145.

Kontrola narażenia środowiska: Należy zapewnić spełnianie lokalnych przepisów dotyczących emisji.

SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Parametr	Wartość/jednostka
Postać	Ciecz
Kolor	Różne
Zapach	Charakterystyczny
Rozpuszczalność	Niemieszalny z: Woda.

Parametr	Wartość/jednostka	Uwagi
Próg zapachu	Brak danych	

Copyright © 1995 - 2025 DGOffice B.V., www.DGOffice.net

Temperatura topnienia	Brak danych	
Temperatura krzepnięcia	Brak danych	
Początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia	137 - 143 °C	(1330-20-7 Ksylen)
Palność (ciała stałego, gazu)	Brak danych	
Granice zapalności		Produkt łatwopalny
Granice wybuchowości	0,6 - 8,0 vol%	
Temperatura zapłonu	29 °C	DIN 53213
Temperatura samozapłonu	315 °C	(DIN 51794) 2-methoxy-1-methylethylacetat (108-65-6)
Temperatura rozkładu:	Brak danych	
pH (roztwór)	Brak danych	
pH (koncentrat)	Brak danych	
Lepkość kinematyczna	170 - 180 s	20 °C. (DIN 53211/4)
Lepkość	Brak danych	
Współczynnik podziału n-oktanol/woda	Brak danych	
Prężność par	6,7 - 8,2 hPa	20 °C. (1330-20-7 Ksylen)
Gęstość	1,022 g/cm³	20 °C. (DIN 53217)
Gęstość względna	Brak danych	
Względna gęstość pary	Brak danych	
Gęstość względna (powietrze nasycone)	Brak danych	
Właściwości cząste	Brak danych	

9.2. Inne informacje

Parametr	Wartość/jednostka	Uwagi
Właściwości wybuchowe		Niewybuchowy Opary mogą tworzyć z powietrzem mieszaninę wybuchową.
LZO (lotne związki organiczne):	44,93 %	
Ciało stałe	55,1%	

SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

10.1. Reaktywność

Brak danych

10.2. Stabilność chemiczna

Produkt jest trwały, jeśli stosowany jest zgodnie ze wskazaniami dostawcy.

10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Opary produktu są cięższe od powietrza i mogą snuć się nisko nad ziemią. Opary mogą tworzyć z powietrzem mieszaninę wybuchową.

10.4. Warunki, których należy unikać

Unikać ogrzewania i kontaktu ze źródłami zapłonu.

10.5. Materiały niezgodne

Nieznane.

10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

Podczas spalania oraz nagrzewania do wysokich temperatur produkt rozkłada się i może wydzielać następujące gazy toksyczne: Tlenek węgla i dwutlenek węgla

Copyright © 1995 - 2025 DGOffice B.V., www.DGOffice.net

SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

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

Toksyczność ostra - droga pokarmowa:	Spożycie może wywołać dolegliwości. Produkt nie musi być sklasyfikowany. Dane testowe nie są dostępne.
Toksyczność ostra - po naniesieniu na skórę:	Produkt nie musi być sklasyfikowany. Dane testowe nie są dostępne.
Toksyczność ostra - po narażeniu inhalacyjnym:	Produkt nie musi być sklasyfikowany. Dane testowe nie są dostępne.
Działanie żrące/drażniące na skórę:	Może działać drażniąco na skórę - może powodować zaczerwienienie. Produkt nie musi być sklasyfikowany. Dane testowe nie są dostępne.
Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy:	Może działać drażniąco na oczy. Produkt nie musi być sklasyfikowany. Dane testowe nie są dostępne.
Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę:	Może powodować uczulenie w kontakcie ze skórą. Objawy obejmują zazwyczaj powoli postępujące zaczerwienienie, swędzenie, tworzenie pęcherzy i wrzodów.
Działanie mutagenne na komórki rozrodcze:	Produkt nie musi być sklasyfikowany. Dane testowe nie są dostępne.
Właściwości rakotwórcze:	Produkt nie musi być sklasyfikowany. Dane testowe nie są dostępne.
Działanie szkodliwe na rozrodczość:	Produkt nie musi być sklasyfikowany. Dane testowe nie są dostępne.
Działanie toksyczne na narządy docelowe (STOT) - narażenie jednorazowe:	Produkt wydziela opary rozpuszczalników organicznych, które mogą powodować zawroty głowy i bezwład. Wysokie stężenia oparów mogą powodować bóle głowy i zatrucia. Produkt może być wchłaniany przez skórę wywołując objawy takie jak zawroty i bóle głowy.
Działanie toksyczne na narządy docelowe (STOT) - narażenie powtarzane:	Długotrwały lub powtarzający się kontakt ze skórą lub wdychanie oparów może powodować uszkodzenie ośrodkowego układu nerwowego. Produkt nie musi być sklasyfikowany. Dane testowe nie są dostępne.
Zagrożenie spowodowane aspiracją:	Produkt nie musi być sklasyfikowany. Dane testowe nie są dostępne.

11.2. Informacje o innych zagrożeniach

Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego:	Nieznane.
Inne toksyczne skutki:	Nieznane.

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

12.1. Toksyczność

Produkt nie musi być sklasyfikowany. Dane testowe nie są dostępne.

12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

Dane testowe nie są dostępne.

Copyright © 1995 - 2025 DGOffice B.V., www.DGOffice.net

12.3. Zdolność do bioakumulacji

Dane testowe nie są dostępne.

12.4. Mobilność w glebie

Dane testowe nie są dostępne.

12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Produkt nie zawiera żadnych substancji PBT i vPvB.

12.6. Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

Nieznane.

12.7. Inne szkodliwe skutki działania

Nieznane.

SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

Unikać wprowadzania do kanalizacji i wód powierzchniowych. Jeśli produkt w dostarczonej formie stanie się odpadem, spełnia kryteria dotyczące odpadów niebezpiecznych (Dyr. 2008/98/UE). Rozsypany produkt i odpady należy zebrać do zamykanych, szczelnych pojemników i utylizować na lokalnym składowisku odpadów niebezpiecznych. Puste, oczyszczone opakowanie należy poddawać recyklingowi.

Kategoria odpadów:

Kod EWC: Zależy od branży i zastosowania, na przykład 08 01 11* odpady farb i lakierów zawierających rozpuszczalniki organiczne lub inne substancje niebezpieczne
Środek pochłaniający / tkanina zanieczyszczona produktem: Kod EWC: 15 02 02* sorbenty, materiały filtracyjne (w tym filtry olejowe gdzie indziej niewymienione), tkaniny do wycierania i ubrania ochronne zanieczyszczone substancjami niebezpiecznymi

SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

Transport lądowy (ADR/RID)

14.1. Numer UN lub numer identyfikacyjny ID:	1263	**14.4. Grupa pakowania:**	III
14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN:	FARBA	**14.5. Zagrożenia dla środowiska:**	Produkt nie powinien być oznaczony jako stanowiący zagrożenie dla środowiska (symbol: ryba i drzewo).
14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie:	3		
Etykieta(-y) zagrożenia:	3		
Numer rozpoznawczy zagrożenia:	30	**Kod ograniczenia dla transportu tunelami:**	D/E
Inne informacje:	Produkt nie jest objęty zasadami transportu substancji niebezpiecznych drogą i koleją w opakowaniach o pojemności mniejszej niż 450 litrów według ADR/RID 2.2.3.1.5 ze względu na lepkość produktu.		

Copyright © 1995 - 2025 DGOffice B.V., www.DGOffice.net

Transport wodny śródlądowy (ADN)

14.1. Numer UN lub numer identyfikacyjny ID:	1263	**14.4. Grupa pakowania:**	III
14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN:	PAINT	**14.5. Zagrożenia dla środowiska:**	Produkt nie powinien być oznaczony jako stanowiący zagrożenie dla środowiska (symbol: ryba i drzewo).
14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie:	3		
Etykieta(-y) zagrożenia:	3		
Transport w statkach-cysternach:	-	**Inne informacje:**	-

Transport morski (IMDG)

14.1. Numer UN lub numer identyfikacyjny ID:	1263	**14.4. Grupa pakowania:**	III
14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN:	PAINT	**14.5. Zagrożenia dla środowiska:**	Produkt nie jest określany jako Marine Pollutant (MP).
14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie:	3	**Nazwa(-y) substancji niebezpiecznej dla środowiska:**	
Etykieta(-y) zagrożenia:	3		
EmS:	F-E, S-E	**IMDG Code segregation group:**	- Żaden -
Inne informacje:	Zgodnie z przepisami IMDG 2.3.2.5 w przypadku opakowania o pojemności mniejszej niż 450 litrów produkt nie jest uwzględniony z powodu lepkości w przepisach dotyczących transportu towarów niebezpiecznych drogą morską w związku z etykietowaniem i oznakowaniem opakowań. Dokument przewozowy w transporcie morskim musi zawierać następujące zdanie: Transport in accordance with 2.3.2.5 of the IMDG Code.		

Transport lotniczy (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. Numer UN lub numer identyfikacyjny ID:	1263	**14.4. Grupa pakowania:**	III
14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN:	PAINT	**14.5. Zagrożenia dla środowiska:**	-
14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie:	3		
Etykieta(-y) zagrożenia:	3	**Inne informacje:**	-

14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

Brak.

14.7. Transport morski luzem zgodnie z instrumentami IMO

Nie dotyczy.

Copyright © 1995 - 2025 DGOffice B.V., www.DGOffice.net

SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

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

Postanowienia specjalne: W przypadku pracowników poniżej 18 roku życia należy podjąć specjalne środki ostrożności. Osoby poniżej 18 roku życia nie mogą wykonywać żadnych prac pociągających za sobą szkodliwe narażenie na działanie tego produktu.
Dyrektywa rady 2012/18/EU (Seveso), P5c CIECZE ŁATWOPALNE: Kolumna 2: 5000 t, Kolumna 3: 50000 t.

Obejmuje:

Dyrektywa Rady (WE) w sprawie ochrony pracy osób młodych.

15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Nr rej. REACH	Nazwa substancji
01-2119457435-35	1-metoksypropan-2-ol
01-2119463258-33	Węglowodory, C9-C11, n-alkany, izoalkany, cykloalkany, < 2% związki aromatyczne
01-2119472428-31	bezwodnik maleinowy
01-2119475112-47	octan 2-butoksyetylu
01-2119475791-29	octan 2-metoksy-1-metyloetylu
01-2119485493-29	octan butylu
01-2119488216-32	Ksylen
01-2119489370-35	Etylobenzen
01-2119970733-31	Kwas neodekanowy, sól kobaltowa
01-2119976378-19	Kwasy tłuszczowe, C14-18 i C16-18-nienasycone, maleiniany

SEKCJA 16: Inne informacje

Historia wersji i informacje o zmianach

Wersja	Data rewizji	Podmiot odpowiedzialny	Zmiany
1.0.0	2024-11-20	SUJ	

Skróty: PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
vPvB: Very Persistent and Very Bioaccumulative
STOT: Specific Target Organ Toxicity

Inne informacje: Niniejsza karta charakterystyki produktu niebezpiecznego została przygotowana i odnosi się wyłącznie do tego produktu. Została ona stworzona w oparciu o naszą wiedzę i informacje, które dostawca dostarczył w momencie jej opracowywania. Niniejsza karta charakterystyki produktu niebezpiecznego spełnia wymagania prawne dotyczące tworzenia kart charakterystyki produktu niebezpiecznego zgodnie z normą 1907/2006/EC (REACH) wraz z późniejszymi zmianami.

Zalecenia dotyczące szkoleń: Dogłębna znajomość niniejszej karty charakterystyki powinna być wymogiem.

Metoda klasyfikacji: Obliczenia w oparciu o zagrożenia wynikające ze znanych składników.

Copyright © 1995 - 2025 DGOffice B.V., www.DGOffice.net

Karta charakterystyki

Kramp synthetic resin paint

Data rewizji: 2024-11-20
Wersja: 1.0.0

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia

H225	Wysoce łatwopalna ciecz i pary.
H226	Łatwopalna ciecz i pary.
H302	Działa szkodliwie po połknięciu.
H304	Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią.
H312	Działa szkodliwie 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.
H334	Może powodować objawy alergii lub astmy lub trudności w oddychaniu w następstwie wdychania.
H335	Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.
H336	Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.
H372	Powoduje uszkodzenie narządów poprzez długotrwałe lub powtarzane narażenie.
H372	Powoduje uszkodzenie narządów poprzez długotrwałe lub powtarzane narażenie. (Drogi oddechowe.) (Wdychanie.)
H373	Może powodować uszkodzenie narządów poprzez długotrwałe lub narażenie powtarzane.
H412	Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

Informacje uzupełniające o zagrożeniach

EUH066	Powtarzające się narażenie może powodować wysuszanie lub pękanie skóry.
EUH071	Działa żrąco na drogi oddechowe.
EUH211	Uwaga! W przypadku rozpylania mogą się tworzyć niebezpieczne respirabilne kropelki. Nie wdychać rozpylonej cieczy lub mgły.

Kartę SDS sporządził

Spółka:	Bureau Veritas Solutions Denmark A/S
Adres:	Oldenborggade 25-31
Kod pocztowy:	7000
Miejscowość:	Fredericia
Kraj:	DANIA
E-mail:	Solutions-dk@bureauveritas.com
Telefon:	+45 77 31 10 00
Strona główna:	www.bureauveritas.dk

Kraj: PL

Copyright © 1995 - 2025 DGOffice B.V., www.DGOffice.net