

Karta charakterystyki

Hard Head Clear Varnish 2-comp. A

Data zastąpienia: 2022-11-02

Data rewizji: 2024-08-08

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

1.1. Identyfikator produktu

Nazwa handlowa: Hard Head Clear Varnish 2-comp. A

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

Zalecane zastosowania: Farba system dwuskładnikowy Epoksydowy.

1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Dystrybutor

Spółka: Julia AB
Adres: Box 363
Kod pocztowy: 532 24
Miejscowość: Skara
Kraj: SZWECJA
E-mail: info@jula.se, info@jula.no, info@jula.pl, chem@jula.com
Telefon: +46(0)511-24600
Strona główna: www.jula.com

1.4. Numer telefonu alarmowego

22 619 66 54 (Informacja toksykologiczna).

SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

CLP-klasyfikacja: Skin Irrit. 2;H315
Skin Sens. 1;H317
Eye Irrit. 2;H319
Aquatic Chronic 2;H411

Najpoważniejsze szkodliwe skutki: Działa drażniąco na skórę. Może powodować reakcję alergiczną skóry. Działa drażniąco na oczy. Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

Karta charakterystyki

Hard Head Clear Varnish 2-comp. A

Data zastąpienia: 2022-11-02

Data rewizji: 2024-08-08

2.2. Elementy oznakowania

Piktogramy



Hasła ostrzegawcze:

Uwaga

Zawiera

Substancja:

żywica epoksydowa (średnia masa cząsteczkowa ≤ 700); Bisfenol F-Epoxyresin; pochodne mono[(C12-14-alkiloksy)metylowe] oksiranu; 2,4,7,9-tetramethyldec-5-yne-4,7-diol; masa poreakcyjna 5-chloro-2-metylo-2H-izotiazol-3-onu i 2-metylo-2H-izotiazol-3-onu (3:1);

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia

H315	Działa drażniąco na skórę.
H317	Może powodować reakcję alergiczną skóry.
H319	Działa drażniąco na oczy.
H411	Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

Zwroty wskazujące środki ostrożności

P102	Chronić przed dziećmi.
P273	Unikać uwolnienia do środowiska.
P280	Stosować rękawice ochronne/odzież ochronną/ochronę oczu/ochronę twarzy.
P302/352	W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ: Umyć dużą ilością wody z mydłem.
P305+351+338	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 OSRODKIEM ZATRUC lub lekarzem.
P501	Zawartość / pojemnik usuwać zgodnie z lokalnymi przepisami.

Informacje dodatkowe

EUH205 Zawiera składniki epoksydowe. Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej.

Zawiera produkt biobójczy: C(M)IT/MIT (3:1) Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej.

LZO: Produkt zawiera maksymalnie 50 g LZO/l. Wartość graniczna wynosi 140 g LZO/l (kat. A/j)

2.3. Inne zagrożenia

Produkt nie zawiera żadnych substancji PBT i vPvB.

Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego: Nieznane.

Karta charakterystyki

Hard Head Clear Varnish 2-comp. A

Data zastąpienia: 2022-11-02

Data rewizji: 2024-08-08

SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

3.2. Mieszaniny

Substancja	Nr CAS/ Nr WE/ Nr rej. REACH	Stężenie	Komentarze	CLP-klasyfikacja
żywica epoksydowa (średnia masa cząsteczkowa ≤ 700)	25068-38-6 500-033-5 01-2119456619-26	30 - 50 %		Skin Irrit. 2;H315 Skin Sens. 1;H317 Eye Irrit. 2;H319 Aquatic Chronic 2;H411 C ≥ 5%: Skin Irrit. 2; H315 C ≥ 5%: Eye Irrit. 2; H319
Bisfenol F-Epoxyresin	9003-36-5 500-006-8 01-2119454392-40	15 - 25 %		Skin Irrit. 2;H315 Skin Sens. 1A;H317 Aquatic Chronic 2;H411
pochodne mono[(C12-14-alkiloksy)metylowe] oksiranu	68609-97-2 271-846-8 01-2119485289-22	5 - 15 %		Skin Irrit. 2;H315 Skin Sens. 1;H317 Repr. 1B;H360F LD50 (Toksyeczność ostra - droga pokarmowa): 26800 mg/kg bw
etano-1,2-diol	107-21-1 203-473-3 01-2119456816-28	< 3 %		Acute Tox. 4;H302 STOT RE 2;H373 LD50 (Toksyeczność ostra - droga pokarmowa): 7712 mg/kg bw
2,4,7,9-tetrametyldec-5-yno-4,7-diol	126-86-3 204-809-1 01-2119954390-39	< 0,5 %		Skin Sens. 1B;H317 Eye Dam. 1;H318 Aquatic Chronic 3;H412
masa poreakcyjna 5-chloro-2-metylo-2H-izotiazol-3-onu i 2-metylo-2H-izotiazol-3-onu (3:1)	55965-84-9 611-341-5 01-2120764691-48	< 0,0015 %		Acute Tox. 3;H301 Acute Tox. 2;H310 Skin Corr. 1B;H314 Skin Sens. 1A;H317 Eye Dam. 1;H318 Acute Tox. 2;H330 Aquatic Acute 1;H400 Aquatic Chronic 1;H410 C ≥ 0.0015%: Skin Sens. 1A;H317 C ≥ 0.6%: Eye Dam. 1;H318 C ≥ 0.6%: Skin Corr. 1C;H314 0.06% ≤ C < 0.6%: Eye Irrit. 2;H319 0.06% ≤ C < 0.6%: Skin Irrit. 2;H315 LD50 (Toksyeczność ostra - po naniesieniu na skórę): 660 mg/kg bw LD50 (Toksyeczność ostra - droga pokarmowa): 457 mg/kg bw ATE (pył/mgla) (Toksyeczność ostra - po narażeniu inhalacyjnym): 0,31 mg/l M (acute): 100 M (chronic): 100

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.
Spożycie:	Wypłukać dokładnie usta i wypić 1-2 szklanki wody małymi łykami. Nie wywoływać wymiotów. W przypadku wystąpienia dolegliwości zwrócić się o pomoc do lekarza.
Kontakt ze skórą:	Natychmiast 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.
Ogólne:	Podczas wizyty (u) lekarza pokazać kartę charakterystyki lub etykietę.

Karta charakterystyki

Hard Head Clear Varnish 2-comp. A

Data zastąpienia: 2022-11-02

Data rewizji: 2024-08-08

4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Działa drażniąco na skórę - może powodować zaczerwienienie. Może działać drażniąco na oczy. Może powodować reakcję alergiczną skóry.

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

Złagodzić objawy.

SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

5.1. Środki gaśnicze

Odpowiednie środki gaśnicze: Produkt nie jest bezpośrednio zapalny. Stosować środki gaśnicze właściwe dla danego otoczenia.

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

5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Nie zapalny, ale łatwopalny.

5.3. Informacje dla straży pożarnej

Mieć na sobie maskę chroniącą układ oddechowy. Zutylizować skażoną wodę gaśniczą. 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: Niezaangażowani pracownicy powinni zachować odległość. Nosić odpowiednią odzież ochronną. W przypadku ryzyka rozprysku używać okularów ochronnych.

6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Zapobiegać przedostawaniu się wycieku do kanalizacji i (lub) wód gruntowych. W przypadku skażenia gleby lub środowiska wodnego, bądź przedostania się produktu do kanalizacji, zawiadomić odpowiednie władze.

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

W przypadku mieszania dwóch składników należy sprawdzić karty charakterystyki obu tych substancji. Podczas pracy nie jeść, nie pić i nie palić tytoniu. Myć ręce przed przerwą, przed skorzystaniem z toalety i pod koniec pracy.

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

Przechowywać w suchym, chłodnym, dobrze wentylowanym pomieszczeniu. Nie wystawiać na działanie mrozu. Przechowywać w szczelnie zamkniętym oryginalnym opakowaniu. Przechowywać w sposób bezpieczny i chronić przed dziećmi.

Karta charakterystyki

Hard Head Clear Varnish 2-comp. A

Data zastąpienia: 2022-11-02

Data rewizji: 2024-08-08

7.3. Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

Brak zastosowań szczególnych innych niż zastosowania zidentyfikowane w punkcie 1.2.

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
etano-1,2-diol	NDS		15			
etano-1,2-diol	NDSch					
etano-1,2-diol	NDSP					

NDS = Najwyższe Dopuszczalne Stezenie

NDSP = Najwyższe Dopuszczalne Stezenie Pulapowe

NDSch = Najwyższe Dopuszczalne Stezenie Chwilowe

Karta charakterystyki

Hard Head Clear Varnish 2-comp. A

Data zastąpienia: 2022-11-02

Data rewizji: 2024-08-08

PNEC

Bisfenol F-Epoxyresin, cas-no 9003-36-5				
Narażenie	Wartość	Współczynnik oceny	Metoda ekstrapolacji	Uwaga
PNEC STP (stacje uzdatniania wody)	10 mg/l			
Osad PNEC (woda słodka)	0,294 mg/kg bw/day			
Osad PNEC (woda morska)	0,0294 mg/kg bw/day			
Woda PNEC (woda słodka)	0,003 mg/l			
PNEC woda (woda morska)	0,0003 mg/l			
PNEC dla gleby	0,237 mg/kg bw/day			
PNEC woda (dozowanie przerywane)	0,0254 mg/l			
etano-1,2-diol, cas-no 107-21-1				
Narażenie	Wartość	Współczynnik oceny	Metoda ekstrapolacji	Uwaga
Woda PNEC (woda słodka)	10 mg/l			
Osad PNEC (woda słodka)	37 mg/kg dw			
PNEC woda (woda morska)	1 mg/l			
Osad PNEC (woda morska)	3,7 mg/kg dw			
PNEC STP (stacje uzdatniania wody)	199,5 mg/l			
PNEC dla gleby	1,53 mg/l			
PNEC woda (dozowanie przerywane)	10 mg/l			
2,4,7,9-tetrametyldec-5-yne-4,7-diol, cas-no 126-86-3				
Narażenie	Wartość	Współczynnik oceny	Metoda ekstrapolacji	Uwaga
PNEC woda (woda morska)	0,004 mg/l			
Woda PNEC (woda słodka)	0,04 mg/l			
Osad PNEC (woda morska)	0,032 mg/kg			
Osad PNEC (woda słodka)	0,32 mg/kg			
PNEC STP (stacje uzdatniania wody)	7 mg/l			
PNEC dla gleby	0,028 mg/kg			
masa poreakcyjna 5-chloro-2-metylo-2H-izotiazol-3-onu i 2-metylo-2H-izotiazol-3-onu (3:1), cas-no 55965-84-9				
Narażenie	Wartość	Współczynnik oceny	Metoda ekstrapolacji	Uwaga
Woda PNEC (woda słodka)	3,39 µg/l			
PNEC woda (dozowanie przerywane (woda słodka))	3,39 µg/l			
PNEC woda (woda morska)	3,39 µg/l			
PNEC woda (dozowanie przerywane (woda morska))	3,39 µg/l			

Karta charakterystyki

Hard Head Clear Varnish 2-comp. A

Data zastąpienia: 2022-11-02

Data rewizji: 2024-08-08

PNEC STP (stacje uzdatniania wody)	230 µg/l			
Osad PNEC (woda morska)	27 µg/kg dw			
Osad PNEC (woda słodka)	27 µg/kg dw			
PNEC dla gleby	10 µg/kg dw			

Karta charakterystyki

Hard Head Clear Varnish 2-comp. A

Data zastąpienia: 2022-11-02

Data rewizji: 2024-08-08

DNEL - robotnicy

Bisfenol F-Epoxyresin, cas-no 9003-36-5					
Narażenie	Wartość	Współczynnik oceny	Deskryptor dawki	Główny parametr zderzenia	Uwaga
Przez skórę DNEL (ostre/krótkookresowe narażenie – skutki miejscowe)	8,3 µg/cm²				
Przez skórę DNEL (długookresowe narażenie – skutki ogólnoustrojowe)	104,15 mg/kg bw/day				
Przez drogi oddechowe DNEL (długookresowe narażenie – skutki ogólnoustrojowe)	29,39 mg/kg bw/day				
etano-1,2-diol, cas-no 107-21-1					
Narażenie	Wartość	Współczynnik oceny	Deskryptor dawki	Główny parametr zderzenia	Uwaga
Przez skórę DNEL (długookresowe narażenie – skutki ogólnoustrojowe)	106 mg/kg bw				
Przez drogi oddechowe DNEL (ostre/krótkookresowe narażenie – skutki ogólnoustrojowe)	35 mg/m³				
Przez drogi oddechowe DNEL (długookresowe narażenie – skutki miejscowe)	35 mg/m³				
2,4,7,9-tetrametyldec-5-yne-4,7-diol, cas-no 126-86-3					
Narażenie	Wartość	Współczynnik oceny	Deskryptor dawki	Główny parametr zderzenia	Uwaga
Przez skórę DNEL (ostre/krótkookresowe narażenie – skutki ogólnoustrojowe)	1,5 mg/kg				
Przez skórę DNEL (długookresowe narażenie – skutki ogólnoustrojowe)	0,5 mg/kg				
Przez drogi oddechowe DNEL (ostre/krótkookresowe narażenie – skutki ogólnoustrojowe)	5,28 mg/m³				
Przez drogi oddechowe DNEL (długookresowe narażenie – skutki ogólnoustrojowe)	1,76 mg/m³				
masa poreakcyjna 5-chloro-2-metylo-2H-izotiazol-3-onu i 2-metylo-2H-izotiazol-3-onu (3:1), cas-no 55965-84-9					
Narażenie	Wartość	Współczynnik oceny	Deskryptor dawki	Główny parametr zderzenia	Uwaga

Karta charakterystyki

Hard Head Clear Varnish 2-comp. A

Data zastąpienia: 2022-11-02

Data rewizji: 2024-08-08

Przez drogi oddechowe DNEL (długookresowe narażenie – skutki miejscowe)	20 µg/m³				
Przez drogi oddechowe DNEL (ostre/krótkookresowe narażenie – skutki miejscowe)	40 µg/m³				

DNEL - ogólna populacja

etano-1,2-diol, cas-no 107-21-1

Narażenie	Wartość	Współczynnik oceny	Deskryptor dawki	Główny parametr zdarzenia	Uwaga
Przez skórę DNEL (długookresowe narażenie – skutki ogólnoustrojowe)	53 mg/kg bw				
Przez drogi oddechowe DNEL (ostre/krótkookresowe narażenie – skutki ogólnoustrojowe)	7 mg/m³				
Przez drogi oddechowe DNEL (długookresowe narażenie – skutki miejscowe)	7 mg/m³				

masa poreakcyjna 5-chloro-2-metylo-2H-izotiazol-3-onu i 2-metylo-2H-izotiazol-3-onu (3:1), cas-no 55965-84-9

Narażenie	Wartość	Współczynnik oceny	Deskryptor dawki	Główny parametr zdarzenia	Uwaga
Przez drogi oddechowe DNEL (długookresowe narażenie – skutki miejscowe)	20 µg/m³				
Przez drogi oddechowe DNEL (ostre/krótkookresowe narażenie – skutki miejscowe)	40 µg/m³				
Doustne DNEL (długookresowe narażenie – skutki ogólnoustrojowe)	90 µg/kg bw/day				
Doustne DNEL (ostre/krótkookresowe narażenie – skutki ogólnoustrojowe)	110 µg/kg bw/day				

Karta charakterystyki

Hard Head Clear Varnish 2-comp. A

Data zastąpienia: 2022-11-02

Data rewizji: 2024-08-08

8.2. Kontrola narażenia

Stosowne techniczne środki kontroli:	Unikać zanieczyszczenia skóry i oczu. Zapewnić dostęp do bieżącej wody i natrysków do przemywania oczu. Zapewnić dobrą wentylację. Myć ręce przed przerwą, przed skorzystaniem z toalety i pod koniec pracy.
Środki ochrony osobistej, ochrona oczu/twarzy:	W przypadku ryzyka rozprysku używać okularów ochronnych.
Środki ochrony osobistej, ochrona skóry:	Nosić odpowiednią odzież ochronną.
Środki ochrony osobistej, ochrona dłoni:	W przypadku możliwości bezpośredniego kontaktu ze skórą stosować rękawice ochronne: Typ materiału: Kauczuk neoprenowy/ Kauczuk nitrylowy.
Środki ochrony osobistej, ochrona dróg oddechowych:	Niewymagane

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	Biały	
Zapach	Charakterystyczny Zapach epoksydowy.	
Rozpuszczalność	Mieszalny z: Woda.	

Parametr	Wartość/jednostka	Uwagi
Próg zapachu	Brak danych	
Temperatura topnienia	Brak danych	
Temperatura krzepnięcia	~ 0 °C	Woda
Początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia	~ 100 °C	Woda
Palność (ciała stałego, gazu)		Nie dotyczy. Woda
Granice zapalności		Nie dotyczy.
Granice wybuchowości		Nie dotyczy.
Temperatura zapłonu	> 150 °C	
Temperatura samozapłonu		Nie dotyczy.
Temperatura rozkładu:	Brak danych	
pH (roztwór)	8 - 9	
pH (koncentrat)	Brak danych	
Lepkość kinematyczna	Brak danych	
Lepkość	Brak danych	
Współczynnik podziału n-oktanol/woda	Brak danych	
Prężność par	Brak danych	
Gęstość	1000 - 1100 kg/m³	
Gęstość względna	Brak danych	
Względna gęstość pary	Brak danych	
Gęstość względna (powietrze nasycone)	Brak danych	
Właściwości częste	Brak danych	

9.2. Inne informacje

Parametr	Wartość/jednostka	Uwagi
Szybkość parowania		Nie dotyczy.
Właściwości wybuchowe		Niewybuchowy
Właściwości utleniające		Nieutleniający

Karta charakterystyki

Hard Head Clear Varnish 2-comp. A

Data zastąpienia: 2022-11-02

Data rewizji: 2024-08-08

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

Nieznane.

10.4. Warunki, których należy unikać

Nie wystawiać na działanie mrozu.

10.5. Materiały niezgodne

Silne kwasy/ Silne zasady/ Utleniacze.

10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

Brak, w przypadku składowania w zalecanych warunkach magazynowania.

Inne informacje: Pełne utwardzenie: 5-7 dób W zależności od temperatury podłogi (Najniższa temperatura powierzchni wynosi +10°C.) Dopuszczalny okres magazynowania: około 24 miesięcy.

SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

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

Toksyczność ostra - droga pokarmowa:	Na podstawie istniejących danych uważa się, że kryteria klasyfikacji nie zostały spełnione. W przypadku połknięcia może podrażnić błony śluzowe jamy ustnej oraz układu pokarmowego.
Toksyczność ostra - po naniesieniu na skórę:	Na podstawie istniejących danych uważa się, że kryteria klasyfikacji nie zostały spełnione.
Toksyczność ostra - po narażeniu inhalacyjnym:	Na podstawie istniejących danych uważa się, że kryteria klasyfikacji nie zostały spełnione.
Działanie żrące/drażniące na skórę:	Działa drażniąco na skórę - może powodować zaczerwienienie.
Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy:	Może działać drażniąco na oczy.
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:	Na podstawie istniejących danych uważa się, że kryteria klasyfikacji nie zostały spełnione.
Właściwości rakotwórcze:	Na podstawie istniejących danych uważa się, że kryteria klasyfikacji nie zostały spełnione.
Działanie szkodliwe na rozrodczość:	Na podstawie istniejących danych uważa się, że kryteria klasyfikacji nie zostały spełnione.
Działanie toksyczne na narządy docelowe (STOT) - narażenie jednorazowe:	Na podstawie istniejących danych uważa się, że kryteria klasyfikacji nie zostały spełnione.

Karta charakterystyki

Hard Head Clear Varnish 2-comp. A

Data zastąpienia: 2022-11-02

Data rewizji: 2024-08-08

Działanie toksyczne na narządy docelowe (STOT) - narażenie powtarzane: Na podstawie istniejących danych uważa się, że kryteria klasyfikacji nie zostały spełnione.

Zagrożenie spowodowane aspiracją: Na podstawie istniejących danych uważa się, że kryteria klasyfikacji nie zostały spełnione.

11.2. Informacje o innych zagrożeniach

Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego: Składniki nie mają właściwości zaburzających funkcjonowanie układu hormonalnego w odniesieniu do organizmów niebędących przedmiotem zwalczania, ponieważ nie spełniają kryteriów określonych w sekcji B rozporządzenia (UE) 2017/2100.

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

12.1. Toksyczność

Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

Nie ulega łatwo degradacji.

12.3. Zdolność do bioakumulacji

Produkt potencjalnie bioakumulacyjny.

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

Składniki nie mają właściwości zaburzających funkcjonowanie układu hormonalnego w odniesieniu do organizmów niebędących przedmiotem zwalczania, ponieważ nie spełniają kryteriów określonych w sekcji B rozporządzenia (UE) 2017/2100.

12.7. Inne szkodliwe skutki działania

Nieznane.

SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

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.

Wymieszać z utwardzaczem tak, by produkt zahartować. Zgodnie z przepisami dot. odpadów stwardniały produkt nie jest niebezpiecznym odpadem. W celu uzyskania instrukcji na temat obchodzenia się z produktem należy skontaktować się z lokalnymi władzami. W celu włączenia do ewidencji odpadów użyć poniższego kodu.

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
08 01 19* zawiesiny wodne zawierające farby lub lakiery, w których znajdują się rozpuszczalniki organiczne lub inne substancje niebezpieczne

SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

Karta charakterystyki

Hard Head Clear Varnish 2-comp. A

Data zastąpienia: 2022-11-02

Data rewizji: 2024-08-08

Transport lądowy (ADR/RID)			
14.1. Numer UN lub numer identyfikacyjny ID:	3082	14.4. Grupa pakowania:	III
14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN:	MATERIAŁ ZAGRAŻAJĄCY ŚRODOWISKU CIEKŁY I.N.O.	14.5. Zagrożenia dla środowiska:	Produkt musi być oznaczony jako stanowiący zagrożenie dla środowiska (symbol: ryba i drzewo) w opakowaniach większych niż 5 kg/l.
14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie:	9		
Etykieta(-y) zagrożenia:	9		
Numer rozpoznawczy zagrożenia:	90	Kod ograniczenia dla transportu tunelami:	-
Transport wodny śródlądowy (ADN)			
14.1. Numer UN lub numer identyfikacyjny ID:	3082	14.4. Grupa pakowania:	III
14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN:	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.	14.5. Zagrożenia dla środowiska:	Produkt musi być oznaczony jako stanowiący zagrożenie dla środowiska (symbol: ryba i drzewo) w opakowaniach większych niż 5 kg/l.
14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie:	9		
Etykieta(-y) zagrożenia:	9		
Transport w statkach-cysternach:			
Transport morski (IMDG)			
14.1. Numer UN lub numer identyfikacyjny ID:	3082	14.4. Grupa pakowania:	III
14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN:	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.	14.5. Zagrożenia dla środowiska:	Produkt musi być oznaczony jako Marine Pollutant (MP) w opakowaniach większych niż 5 kg/l.
14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie:	9	Nazwa(-y) substancji niebezpiecznej dla środowiska:	
Etykieta(-y) zagrożenia:	9		
EmS:	F-A, S-F	IMDG Code segregation group:	- Żaden -
Transport lotniczy (ICAO-TI/IATA-DGR)			
14.1. Numer UN lub numer identyfikacyjny ID:	3082	14.4. Grupa pakowania:	III
14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN:	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.	14.5. Zagrożenia dla środowiska:	Produkt musi być oznaczony jako stanowiący zagrożenie dla środowiska (symbol: ryba i drzewo) w opakowaniach większych niż 5 kg/l.
14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie:	9		
Etykieta(-y) zagrożenia:	9		
14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników			
14.7. Transport morski luzem zgodnie z instrumentami IMO			
Nie dotyczy.			

Karta charakterystyki

Hard Head Clear Varnish 2-comp. A

Data zastąpienia: 2022-11-02

Data rewizji: 2024-08-08

Inne informacje: Jeśli produkt jest transportowany w niewielkich pojemnikach (< 5 kg lub < 5 litrów), nie dotyczą go przepisy o transporcie towarów niebezpiecznych, o ile pojemnik spełnia odpowiednie wytyczne.

SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

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

15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Inne informacje: Nie oceniono bezpieczeństwa chemicznego.

SEKCJA 16: Inne informacje

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: W przypadku mieszania dwóch składników należy sprawdzić karty charakterystyki obu tych substancji.

Uwagi dostawcy: Zmiany są dokonywane w punkcie: 2, 3, 8, 16.

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia

H301	Działa toksycznie po połknięciu.
H302	Działa szkodliwie po połknięciu.
H310	Grozi śmiercią 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.
H330	Wdychanie grozi śmiercią.
H360F	Może działać szkodliwie na płodność.
H373	Może powodować uszkodzenie narządów poprzez długotrwałe lub narażenie powtarzane.
H400	Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne.
H410	Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.
H411	Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.
H412	Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

Informacje uzupełniające o zagrożeniach

EUH205 Zawiera składniki epoksydowe. Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej.

Kraj: PL