

Karta charakterystyki

Hard Head Floor Paint

Data zastąpienia: 2022-10-26

Data rewizji: 2024-04-17
Wersja: 1.0.1

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

1.1. Identyfikator produktu

Nazwa handlowa: Hard Head Floor Paint

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

Zalecane zastosowania: Farba

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: Produkt nie jest sklasyfikowany jako niebezpieczny zgodnie z regułami klasyfikacji o oznakowaniach substancji i mieszanin.

2.2. Elementy oznakowania

Zwroty wskazujące środki ostrożności

P102 Chronić przed dziećmi.

Informacje dodatkowe

EUH208 Zawiera 1,2-benzotiazol-3(2H)-on, masa poreakcyjna 5-chloro-2-metylo-2H-izotiazol-3-onu i 2-metylo-2H-izotiazol-3-onu (3:1). Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej.

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

LZO: Produkt zawiera maksymalnie 70 g LZO/l. Wartość graniczna wynosi 140 g LZO/l (kat. A/i)

2.3. Inne zagrożenia

Produkt nie zawiera żadnych substancji PBT i vPvB.
Substancja/mieszanina nie zawiera składników uznawanych za posiadające właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego zgodnie z art. REACH. 57 lit. f) lub Rozporządzenia Delegowanego Komisji (UE) 2017/2100 lub Rozporządzenia Komisji (UE) 2018/605 na poziomie 0,1% lub wyższym.

Karta charakterystyki

Hard Head Floor Paint

Data zastąpienia: 2022-10-26

Data rewizji: 2024-04-17

Wersja: 1.0.1

SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

3.2. Mieszanki

Substancja	Nr CAS/ Nr WE/ Nr rej. REACH	Stężenie	Komentarze	CLP-klasyfikacja
2-(2-butoksyetoksy)etanol	112-34-5 203-961-6 01-2119475104-44	< 3 %		Eye Irrit. 2;H319
1,2-benzoizotiazol-3(2H)-on	2634-33-5 220-120-9 01-2120761540-60	< 0,03 %		Acute Tox. 4;H302 Skin Irrit. 2;H315 Skin Sens. 1;H317 Eye Dam. 1;H318 Acute Tox. 2;H330 Aquatic Acute 1;H400 Aquatic Chronic 1;H410 C ≥ 0.05%: Skin Sens. 1; H317 LD50 (Toksyczność ostra - po naniesieniu na skórę): 2000 mg/kg bw LD50 (Toksyczność ostra - droga pokarmowa): 490 mg/kg bw
Bronopol	52-51-7 200-143-0	< 0,025 %		Acute Tox. 3;H301 Acute Tox. 4;H312 Skin Irrit. 2;H315 Eye Dam. 1;H318 Acute Tox. 3;H331 STOT SE 3;H335 Aquatic Acute 1;H400 Aquatic Chronic 2;H411 M (acute): 10
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 (Toksyczność ostra - po naniesieniu na skórę): 660 mg/kg bw LD50 (Toksyczność ostra - droga pokarmowa): 457 mg/kg bw ATE (pył/mgla) (Toksyczność 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:	Wypluć dokładnie usta i wypić 1-2 szklanki wody małymi łykami. W przypadku utrzymujących się dolegliwości zwrócić się o pomoc do lekarza.
Kontakt ze skórą:	Przemyć skórę wodą z mydłem.
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 Floor Paint

Data zastąpienia: 2022-10-26

Data rewizji: 2024-04-17

Wersja: 1.0.1

4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Może powodować lekkie podrażnienie skóry i oczu. Produkt zawiera substancje, które w niektórych przypadkach mogą powodować reakcję alergiczną w kontakcie ze skórą.

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.

5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Produkt rozkłada się w warunkach pożaru lub jeśli zostaje ogrzany do wysokiej temperatury - mogą wydzielać się trujące gazy. Tlenek węgla i dwutlenek węgla

5.3. Informacje dla straży pożarnej

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: 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.

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

Unikać zanieczyszczenia skóry i oczu.

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

Nie wystawiać na działanie mrozu. Nie wystawiać na bezpośrednie działanie promieni słonecznych.

7.3. Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

Brak zastosowań szczególnych innych niż zastosowania zidentyfikowane w punkcie 1.2.

Karta charakterystyki

Hard Head Floor Paint

Data zastąpienia: 2022-10-26

Data rewizji: 2024-04-17
Wersja: 1.0.1

SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

8.1. Parametry dotyczące kontroli

Dopuszczalna wartość narażenia zawodowego

Nazwa substancji	Przedział czasu	ppm	mg/m ³	włókien/cm ³	Notatka	Komentarze
2-(2-butoksyetoksy) etanol	NDSP					
2-(2-butoksyetoksy) etanol	NDSch		100			
2-(2-butoksyetoksy) etanol	NDS		67			

NDS = Najwyższe Dopuszczalne Stezenie

NDSP = Najwyższe Dopuszczalne Stezenie Pulapowe

NDSch = Najwyższe Dopuszczalne Stezenie Chwilowe

Karta charakterystyki

Hard Head Floor Paint

Data zastąpienia: 2022-10-26

Data rewizji: 2024-04-17
Wersja: 1.0.1

PNEC

1,2-benzoizotiazol-3(2H)-on, cas-no 2634-33-5				
Narażenie	Wartość	Współczynnik oceny	Metoda ekstrapolacji	Uwaga
Woda PNEC (woda słodka)	4,03 µg/l			
PNEC woda (dozowanie przerywane (woda słodka))	1,1 µg/l			
PNEC woda (woda morska)	403 ng/l			
PNEC woda (dozowanie przerywane (woda morska))	110 ng/l			
PNEC STP (stacje uzdatniania wody)	1,03 mg/l			
Osad PNEC (woda słodka)	49,9 µg/kg dw			
Osad PNEC (woda morska)	4,99 µg/kg dw			
PNEC dla gleby	3 mg/kg dw			
Bronopol, cas-no 52-51-7				
Narażenie	Wartość	Współczynnik oceny	Metoda ekstrapolacji	Uwaga
Woda PNEC (woda słodka)	0,01 mg/l			
PNEC woda (woda morska)	0,0008 mg/l			
PNEC STP (stacje uzdatniania wody)	0,43 mg/l			
Osad PNEC (woda słodka)	0,041 mg/kg			
Osad PNEC (woda morska)	0,00328 mg/kg			
PNEC dla gleby	0,5 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			
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 Floor Paint

Data zastąpienia: 2022-10-26

Data rewizji: 2024-04-17
Wersja: 1.0.1

DNEL - robotnicy

1,2-benzoizotiazol-3(2H)-on, cas-no 2634-33-5					
Narażenie	Wartość	Współczynnik oceny	Deskryptor dawki	Główny parametr zderzenia	Uwaga
Przez drogi oddechowe DNEL (długookresowe narażenie – skutki ogólnoustrojowe)	6,81 mg/m ³				
Przez skórę DNEL (długookresowe narażenie – skutki ogólnoustrojowe)	966 µg/kg bw/day				
Bronopol, cas-no 52-51-7					
Narażenie	Wartość	Współczynnik oceny	Deskryptor dawki	Główny parametr zderzenia	Uwaga
Przez skórę DNEL (długookresowe narażenie – skutki miejscowe)	0.013 mg/kg bw/day				
Przez drogi oddechowe DNEL (długookresowe narażenie – skutki miejscowe)	4,2 mg/m ³				
Przez drogi oddechowe DNEL (długookresowe narażenie – skutki ogólnoustrojowe)	4,1 mg/m ³				
Przez skórę DNEL (długookresowe narażenie – skutki ogólnoustrojowe)	2,3 mg/kg bw/day				
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
Przez drogi oddechowe DNEL (długookresowe narażenie – skutki miejscowe)	20 µg/m ³				
Przez drogi oddechowe DNEL (ostre/krótkookresowe narażenie – skutki miejscowe)	40 µg/m ³				

Karta charakterystyki

Hard Head Floor Paint

Data zastąpienia: 2022-10-26

Data rewizji: 2024-04-17
Wersja: 1.0.1

DNEL - ogólna populacja

1,2-benzoizotiazol-3(2H)-on, cas-no 2634-33-5					
Narażenie	Wartość	Współczynnik oceny	Deskryptor dawki	Główny parametr zderzenia	Uwaga
Przez drogi oddechowe DNEL (długookresowe narażenie – skutki ogólnoustrojowe)	1,2 mg/m ³				
Przez skórę DNEL (długookresowe narażenie – skutki ogólnoustrojowe)	345 µg/kg bw/day				
Bronopol, cas-no 52-51-7					
Narażenie	Wartość	Współczynnik oceny	Deskryptor dawki	Główny parametr zderzenia	Uwaga
Przez skórę DNEL (ostre/krótkookresowe narażenie – skutki ogólnoustrojowe)	4,2 ng/kg bw/day				
Przez skórę DNEL (ostre/krótkookresowe narażenie – skutki miejscowe)	0,008 mg/kg bw/day				
Przez drogi oddechowe DNEL (ostre/krótkookresowe narażenie – skutki ogólnoustrojowe)	3,7 mg/m ³				
Przez drogi oddechowe DNEL (ostre/krótkookresowe narażenie – skutki miejscowe)	1,3 mg/m ³				
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
Przez drogi oddechowe DNEL (długookresowe narażenie – skutki miejscowe)	20 µg/m ³				
Przez drogi oddechowe DNEL (ostre/krótkookresowe narażenie – skutki miejscowe)	40 µg/m ³				
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 Floor Paint

Data zastąpienia: 2022-10-26

Data rewizji: 2024-04-17
Wersja: 1.0.1

8.2. Kontrola narażenia

Środki ochrony osobistej, ochrona oczu/twarzy:

W przypadku ryzyka rozprysku używać okularów ochronnych.

Środki ochrony osobistej, ochrona dłoni:

Dla długotrwałego lub powtarzającego się kontaktu ze skórą stosować odpowiednie rękawice ochronne.

SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Parametr	Wartość/jednostka
Postać	Ciecz lepka
Kolor	Według specyfikacji produktu
Zapach	Staby
Rozpuszczalność	Rozpuszczalność w wodzie: Rozpuszczalny

Parametr	Wartość/jednostka	Uwagi
Próg zapachu	Brak danych	
Temperatura topnienia	~ 0 °C	Woda
Temperatura krzepnięcia	~ 0 °C	Woda
Początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia	~ 100 °C	Woda
Palność (ciała stałego, gazu)		Niepalny
Granice zapalności		Nie dotyczy.
Granice wybuchowości	Brak danych	
Temperatura zapłonu		Nie dotyczy.
Temperatura samozapłonu		Nie dotyczy.
Temperatura rozkładu	Brak danych	
pH (roztwór)	8 - 9	
pH (koncentrat)		Nie dotyczy
Lepkość kinematyczna	Brak danych	
Lepkość	Brak danych	
Współczynnik podziału n-oktanol/woda	Brak danych	
Prężność par	Brak danych	
Gęstość	1000 - 1200 kg/m ³	
Gęstość względna	Brak danych	
Gęstość par	Brak danych	
Gęstość względna (powietrze nasycone)	Brak danych	
Właściwości cząste	Brak danych	

9.2. Inne informacje

Parametr	Wartość/jednostka	Uwagi
Właściwości wybuchowe		Niewybuchowy
Właściwości utleniające		Nieutleniający

SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

10.1. Reaktywność

Brak danych

10.2. Stabilność chemiczna

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

Karta charakterystyki

Hard Head Floor Paint

Data zastąpienia: 2022-10-26

Data rewizji: 2024-04-17
Wersja: 1.0.1

10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Nieznane.

10.4. Warunki, których należy unikać

Przechowywać w chłodnym pomieszczeniu, ale bez ryzyka zamrożenia.

10.5. Materiały niezgodne

Nieznane.

10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

Produkt rozkłada się w warunkach pożaru lub jeśli zostaje ogrzany do wysokiej temperatury - mogą wydzielać się trujące gazy.

SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

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

Toksyczność ostra - droga pokarmowa:

1,2-benzoizotiazol-3(2H)-on, cas-no 2634-33-5

Organizm	Typ badania	Czas narażenia	Wartość	Wniosek	Metoda badania	Źródło
	LD50		490 mg/kg bw			

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

Organizm	Typ badania	Czas narażenia	Wartość	Wniosek	Metoda badania	Źródło
	LD50		457 mg/kg bw			ECHA

Na podstawie istniejących danych uważa się, że kryteria klasyfikacji nie zostały spełnione.
Spożycie dużych ilości może wywołać dolegliwości.

Toksyczność ostra - po naniesieniu na skórę:

1,2-benzoizotiazol-3(2H)-on, cas-no 2634-33-5

Organizm	Typ badania	Czas narażenia	Wartość	Wniosek	Metoda badania	Źródło
	LD50		2000 mg/kg bw			

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

Organizm	Typ badania	Czas narażenia	Wartość	Wniosek	Metoda badania	Źródło
	LD50		660 mg/kg bw			ECHA

Na podstawie istniejących danych uważa się, że kryteria klasyfikacji nie zostały spełnione.

Toksyczność ostra - po narażeniu inhalacyjnym:

1,2-benzoizotiazol-3(2H)-on, cas-no 2634-33-5

Organizm	Typ badania	Czas narażenia	Wartość	Wniosek	Metoda badania	Źródło
	ATE (pył/mgła)	4h	0,4 mg/l			Karta bezpieczeństwa dostawcy

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

Organizm	Typ badania	Czas narażenia	Wartość	Wniosek	Metoda badania	Źródło
	LC50		1,23 mg/m ³			ECHA
	ATE (pył/mgła)		0,31 mg/l			Karta bezpieczeństwa dostawcy

Na podstawie istniejących danych uważa się, że kryteria klasyfikacji nie zostały spełnione.

Karta charakterystyki

Hard Head Floor Paint

Data zastąpienia: 2022-10-26

Data rewizji: 2024-04-17
Wersja: 1.0.1

Działanie żrące/drażniące na skórę:	Na podstawie istniejących danych uważa się, że kryteria klasyfikacji nie zostały spełnione. Odtłuszcza i wysusza skórę. Powtarzające się narażenie na działanie produktu może powodować wysuszenie lub pękanie skóry.
Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy:	Na podstawie istniejących danych uważa się, że kryteria klasyfikacji nie zostały spełnione. Wywołuje okresowe podrażnienie.
Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę:	Na podstawie istniejących danych uważa się, że kryteria klasyfikacji nie zostały spełnione. Produkt zawiera niewielkie ilości masa poreakcyjna 5-chloro-2-metylo-2H-izotiazol-3-onu i 2-metylo-2H-izotiazol-3-onu (3:1), 1,2-benzoizotiazol-3(2H)-on. U osoby uczulonej na może wystąpić reakcja alergiczna na ten produkt.
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.
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.
--	--

Karta charakterystyki

Hard Head Floor Paint

Data zastąpienia: 2022-10-26

Data rewizji: 2024-04-17

Wersja: 1.0.1

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

12.1. Toksyczność

1,2-benzoizotiazol-3(2H)-on, cas-no 2634-33-5

Organizm	Gatunek	Czas narażenia	Typ badania	Wartość	Wniosek	Metoda badania	Źródło
Skorupiaki	Daphnia magna	21d	21dNOEC	1,2 mg/l		OECD 211	Karta bezpieczeństwa a dostawy
Ryby	Oncorhynchus mykiss	48h	48hEC50	3,27 mg/l		OECD 202	Karta bezpieczeństwa a dostawy
Algi	Selenastrum capricornutum	72h	72hNOEC	0,04		OECD 201	Karta bezpieczeństwa a dostawy
Algi	Selenastrum capricornutum	72h	72hEC50	0,11 mg/l		OECD 201	Karta bezpieczeństwa a dostawy
Ryby	Oncorhynchus mykiss	28d	28dNOEC	0,21 mg/l		OECD 215	Karta bezpieczeństwa a dostawy
Skorupiaki	Daphnia magna	48h	48hEC50	3,27 mg/l		OECD 202	Karta bezpieczeństwa a dostawy

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

Organizm	Gatunek	Czas narażenia	Typ badania	Wartość	Wniosek	Metoda badania	Źródło
Ryby	Oncorhynchus mykiss	96h	96hLC50	0,22 mg/l		OECD 203	Karta bezpieczeństwa a dostawy
Algi	Skeletonema costatum	48h	48hEC50	0,0052 mg/l		ISO 10253	Karta bezpieczeństwa a dostawy
Algi	Skeletonema costatum	48h	48hNOEC	0,00064 mg/l		ISO 10253	Karta bezpieczeństwa a dostawy
Skorupiaki	Daphnia magna	21d	21dNOEC	0,004 mg/l		OECD 211	Karta bezpieczeństwa a dostawy
Bakterie	Pseudokirchneriella subcapitata	72h	72hNOEC	0,0012 mg/l		OECD 201	Karta bezpieczeństwa a dostawy
Ryby	Oncorhynchus mykiss	28d	28dNOEC	0,098 mg/l		OECD 215	Karta bezpieczeństwa a dostawy

Produkt nie musi być sklasyfikowany.

12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

Oczekuje się, że produkt jest biodegradowalny.

12.3. Zdolność do bioakumulacji

Bioakumulacja nie jest prawdopodobna.

12.4. Mobilność w glebie

Oczekuje się, że produkt jest mobilny w glebie.

Karta charakterystyki

Hard Head Floor Paint

Data zastąpienia: 2022-10-26

Data rewizji: 2024-04-17
Wersja: 1.0.1

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

Puste, oczyszczone opakowanie należy poddawać recyklingowi. Nieoczyszczone opakowanie należy utylizować poprzez lokalny program usuwania odpadów.

Kategoria odpadów: Kod EWC: Zależy od branży i zastosowania, na przykład
08 01 12 odpady farb i lakierów inne niż wymienione w 08 01 11
15 01 02 opakowania z tworzyw sztucznych
15 01 04 opakowania z metali

SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

14.1. Numer UN lub numer identyfikacyjny ID: Nie dotyczy. **14.4. Grupa pakowania:** Nie dotyczy.
14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN: Nie dotyczy. **14.5. Zagrożenia dla środowiska:** Nie dotyczy.
14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie: Nie dotyczy.

14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

14.7. Transport morski luzem zgodnie z instrumentami IMO

Inne informacje: Produkt nie jest objęty międzynarodowymi przepisami dotyczącymi transportu towarów niebezpiecznych (IMDG, IATA, ADR/RID).

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

Historia wersji i informacje o zmianach

Wersja	Data rewizji	Podmiot odpowiedzialny	Zmiany
1.0.1	2018-11-19		9
1.0.0	2018-11-14		

Karta charakterystyki

Hard Head Floor Paint

Data zastąpienia: 2022-10-26

Data rewizji: 2024-04-17

Wersja: 1.0.1

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.

Uwagi dostawcy:

Zmiany są dokonywane w punkcie: 2, 3, 8, 11, 12, 16.

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia

H301	Działa toksycznie po połknięciu.
H302	Działa szkodliwie po połknięciu.
H310	Grozi śmiercią w kontakcie ze skórą.
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.
H330	Wdychanie grozi śmiercią.
H331	Działa toksycznie w następstwie wdychania.
H335	Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.
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.

Informacje uzupełniające o zagrożeniach

EUH208	Zawiera 1,2-benzotiazol-3(2H)-on, masa reakcyjna 5-chloro-2-metylo-2H-izotiazol-3-onu i 2-metylo-2H-izotiazol-3-onu (3:1). Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej.
--------	--

Kraj:

PL