

Karta Charakterystyki WE

Nazwa handlowa: Harz UG

Nr produktu: A8

Aktualna wersja: 6.0.0, opracowano w dniu: 07.03.2024

Zastąpiona wersja: 5.0.1, opracowano w dniu: 06.04.2021

Region: PL

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

1.1 Identyfikator produktu

Nazwa handlowa

Harz UG

UFI:

VPJ6-K18V-Y006-TF2C

1.2 Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny

Masa fugowa do celów elektrotechnicznych

Zastosowania odradzane

Brak danych.

1.3 Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Adres

BBC Cellpack GmbH

Carl-Zeiss-Strasse 20

79761 Waldshut-Tiengen

Numer telefonu +49 (0)7741 6007-0

Numer faksu +49 (0)7741 64989

e-mail electrical.products@cellpack.com

Dział udzielający informacji / Numer telefonu

+49 (0)7741 6007-0

Informacje odnośnie karty bezpieczeństwa produktu

msds@cellpack.com

1.4 Numer telefonu alarmowego

+48 12 411 99 99 (Ośrodek Informacji Toksykologicznej)

SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

2.1 Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 (CLP)

Aquatic Acute 1; H400

Aquatic Chronic 3; H412

Skin Sens. 1; H317

Wskazówki odnośnie klasyfikacji

Klasyfikacji produktu dokonano na podstawie następujących metod zgodnie z art. 9 i kryteriami rozporządzenia (WE) nr 1272/2008:

Zagrożenia fizyczne: ocena danych z badań zgodnie z Załącznikiem I, Część 2

Zagrożenia dla zdrowia i środowiska: metoda obliczania zgodnie z Załącznikiem I, Część 3, 4 i 5.

2.2 Elementy oznakowania

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

Piktogramy określające rodzaj zagrożenia



GHS07



GHS09

Hasło ostrzegawcze

Uwaga

Składnik (i) niebezpieczny (e) będący (e) treścią etykiety bezpieczeństwa:

Karta Charakterystyki WE

Nazwa handlowa: Harz UG

Nr produktu: A8

Aktualna wersja: 6.0.0, opracowano w dniu: 07.03.2024

Zastąpiona wersja: 5.0.1, opracowano w dniu: 06.04.2021

Region: PL

 kwasy t³uszczowe, zwi¹zki olejów talowych z amin¹ oleilow¹
Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia

H317

Może powodować reakcję alergiczną skóry.

H410

Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia (UE)

EUH208

Zawiera Kwasy tłuszczowe, C18-nienasycone, trymery, związki z oleiloamin. Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej.

Zwroty wskazujące środki ostrożności

P261

Unikać wdychania par/rozpylonej cieczy.

P280

Stosować rękawice ochronne/odzież ochronną/ochronę oczu.

P333+P313

W przypadku wystąpienia podrażnienia skóry lub wysypki: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.

P362+P364

Zanieczyszczoną odzież zdjąć i wyprać przed ponownym użyciem.

P501

Zawartość/pojemnik usuwać do zgodnie z przepisami miejscowymi i krajowymi.

UFI:

VPJ6-K18V-Y006-TF2C

2.3 Inne zagrożenia

Brak danych.

SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach
3.1 Substancje

Nie dotyczy. Produkt nie jest substancją.

3.2 Mieszaniny
Charakterystyka chemiczna

Mieszanka (preparat)

Zawartość substancji niebezpiecznych

Nr	Nazwa substancji		Odkładniki dodatkowe	
	Nr CAS / WE / Indeksowy / REACH	Klasyfikacja (WE) 1272/2008 (CLP)	Stężenie	%
1	Mieszanina reakcyjna fosforanów m-/p-krezyli i fenylu			
	- 907-387-3 - 01-2119511174-52	Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 3; H412	>= 25,00 - < 50,00	ciężar %
2	propylidynetrimethanol			
	77-99-6 201-074-9 - 01-2119486799-10	Repr. 2; H361fd	< 5,00	ciężar %
3	Kwasy tłuszczowe, C18-nienasycone, trymery, związki z oleiloamin			
	147900-93-4 604-612-4 - 01-2119971821-33	Skin Sens. 1; H317 STOT RE 2; H373 Aquatic Chronic 2; H411 Acute Tox. 4; H302	< 0,50	ciężar %
4	kwasy t³uszczowe, zwi¹zki olejów talowych z amin¹ oleilow¹			
	85711-55-3 288-315-1 - 01-2119974148-28	Skin Sens. 1A; H317 Eye Dam. 1; H318 STOT RE 2; H373	< 0,50	ciężar %
5	Wodorotlenek glinu			

Karta Charakterystyki WE

Nazwa handlowa: Harz UG

Nr produktu: A8

Aktualna wersja: 6.0.0, opracowano w dniu: 07.03.2024

Zastąpiona wersja: 5.0.1, opracowano w dniu: 06.04.2021

Region: PL

21645-51-2 244-492-7 - 01-2119529246-39	-	>= 25,00 - < 50,00	ciężar %
--	---	--------------------	----------

Pełne brzmienie wyrażeń H i EUH: patrz rozdział 16

SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy
4.1 Opis środków pierwszej pomocy
Informacje ogólne

Przy wystąpieniu symptomów lub w razie wątpliwości konsultować lekarza. Nieprzytomnym osobom nie wolno nic podawać doustnie. Natychmiast zdjąć zabrudzone, nasiąknięte ubranie.

Po wdychaniu

Dopływ świeżego powietrza, uszkodzonego ułożyć w wygodnym i ciepłym miejscu. W razie nieregularnego oddechu lub bezdechu zastosować sztuczne oddychanie. W razie utraty przytomności ułożyć w stabilnym położeniu na boku i zasięgnąć opinii lekarza.

Kontakt ze skórą

Zwilżoną skórę umyć wodą z mydłem lub użyć odpowiedniego środka czyszczącego. Nie wolno używać rozpuszczalników ani rozcieńczalników.

Kontakt z oczami

Usunąć soczewki kontaktowe, trzymać otwarte powieki i przepłukiwać przez co najmniej 10 minut dużą ilością czystej bieżącej wody. Skontaktować się z okulistą.

Po połknięciu

Nie wywoływać wymiotów. Natychmiast skonsultować z lekarzem. Nie wolno podawać nic doustnie nieprzytomnym osobom. Zapewnić osobie ciepło i spokój.

4.2 Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Brak danych.

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

Brak danych.

SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru
5.1 Środki gaśnicze
Odpowiednie środki gaśnicze

Piana (odporna na działanie alkoholu), dwutlenek węgla, proszek, mgła rozpylona (woda)

Nieodpowiednie środki gaśnicze

Pełny strumień wodny

5.2 Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Podczas pożaru powstaje gęsty, czarny dym. Wdychanie niebezpiecznych produktów rozkładu może wywołać poważne szkody na zdrowiu.

5.3 Informacje dla straży pożarnej

W razie potrzeby stosować sprzęt ochrony dróg oddechowych. Zagrożone podczas pożaru pojemniki chłodzić wodą. Wodę gaśniczą nie wpuszczać do kanalizacji !! Należy stosować ubranie ochronne.

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

Trzymać z daleka od Źródeł zapłonu i dobrze wietrzyć pomieszczenie. Nie wdychać oparów. Należy przestrzegać przepisów ochronnych (patrz rozdział 7 i 8).

Dla osób udzielających pomocy

Brak danych. Indywidualne wyposażenie ochronne - patrz rozdział 8.

Karta Charakterystyki WE

Nazwa handlowa: Harz UG

Nr produktu: A8

Aktualna wersja: 6.0.0, opracowano w dniu: 07.03.2024

Zastąpiona wersja: 5.0.1, opracowano w dniu: 06.04.2021

Region: PL

6.2 Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Nie wypuszczać do kanalizacji. Przy zanieczyszczeniu rzek, jezior lub przewodów ściekowych należy każdorazowo powiadomić właściwe organy, zgodnie z lokalnymi przepisami.

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

Wydzielający się materiał ograniczyć niepalnymi środkami pochłaniającymi (np. piasek, ziemia, ziemia okrzemkowa, vermiculite) i zebrać do usunięcia odpadowego do przewidzianych zbiorników, zgodnie z miejscowymi przepisami (patrz rozdział 13). Należy zmywać roztworem detergentu. Unikać użycia rozpuszczalników.

6.4 Odniesienia do innych sekcji

Brak danych.

SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie
7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania
Wskazówki dotyczące bezpiecznego użytkowania

Przestrzegać przepisów ochrony i bezpieczeństwa.

Ogólne środki bezpieczeństwa i higieny

Podczas pracy nie spożywać posiłków i napojów. - Nie palić. Myć ręce przed przerwą i po pracy. Nie wdychać oparów.

Wskazówki dotyczące zabezpieczenia przed pożarem i eksplozją

Nie są wymagane żadne specjalne zabiegi.

7.2 Warunki bezpiecznego magazynowania, w tym informacje dotyczące wszelkich wzajemnych niezgodności
Środki techniczne i warunki przechowywania

Zawsze przechowywać w pojemnikach odpowiadających oryginalnemu opakowaniu. Przestrzegać wskazówek na etykiecie. Chronić przed wysoką temperaturą i bezpośrednimi promieniami słonecznymi. Pojemnik przechowywać w suchym, chłodnym, dobrze wentylowanym miejscu. Chronić przed gorącem i bezpośrednim nasłonecznieniem słonecznym.

Polecona temperatura magazynowania

Wartość 0 - 40 °C

Wymagania dla magazynów i pojemników

Pojemniki przechowywać szczelnie zamknięte ! Nieupoważnionym osobom wstęp wzbroniony. ZAKAZ PALENIA ! Otwarte pojemniki dokładnie zamknąć i składować w pozycji stojącej, aby uniknąć jakiegokolwiek wycieku.

Wskazówki dotyczące sposobu przechowywania

Trzymać z daleka od materiałów alkalicznych i środków oksydacyjnych. Chronić przed wilgocią.

7.3 Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

Brak danych.

SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej
8.1 Parametry dotyczące kontroli
Wartości graniczne dla stanowiska pracy

Nr	Nazwa substancji	Nr CAS	Nr We
1	Wodorotlenek glinu	21645-51-2	244-492-7
WYKAZ WARTOŚCI NAJWYŻSZYCH DOPUSZCZALNYCH STĘŻEŃ CHEMICZNYCH I PYŁOWYCH CZYNNIKÓW SZKODLIWYCH DLA ZDROWIA W ŚRODOWISKU PRACY			
Wodorotlenek glinu - w przeliczeniu na Al: a) frakcja wdychalna3)			
	NDS	2,5	mg/m ³
WYKAZ WARTOŚCI NAJWYŻSZYCH DOPUSZCZALNYCH STĘŻEŃ CHEMICZNYCH I PYŁOWYCH CZYNNIKÓW SZKODLIWYCH DLA ZDROWIA W ŚRODOWISKU PRACY			
Wodorotlenek glinu - w przeliczeniu na Al: b) frakcja respirabilna8)			
	NDS	1,2	mg/m ³

Karta Charakterystyki WE

Nazwa handlowa: Harz UG

Nr produktu: A8

Aktualna wersja: 6.0.0, opracowano w dniu: 07.03.2024

Zastąpiona wersja: 5.0.1, opracowano w dniu: 06.04.2021

Region: PL

Wartości DNEL, DMEL oraz PNEC
Wartości DNEL (dla pracownika)

Nr	Nazwa substancji			Nr CAS / WE	
	Sposób przyswajania	Czas oddziaływania	Działanie	Wartość	
1	propylidyntrimethanol			77-99-6 201-074-9	
	Dermalne	Długotrwały (przewlekły)	układowy	0,94	mg/kg/dzień
	Ihalacyjne	Długotrwały (przewlekły)	układowy	3,30	mg/m ³
2	kwasy t ³ uszczowe, zwi ¹ zki olejów talowych z amin ¹ oleilow ¹			85711-55-3 288-315-1	
	Dermalne	Długotrwały (przewlekły)	układowy	0,024	mg/kg/dzień

Wartości DNEL (dla użytkownika)

Nr	Nazwa substancji			Nr CAS / WE	
	Sposób przyswajania	Czas oddziaływania	Działanie	Wartość	
1	propylidyntrimethanol			77-99-6 201-074-9	
	Oralny	Długotrwały (przewlekły)	układowy	0,34	mg/kg/dzień
	Dermalne	Długotrwały (przewlekły)	układowy	0,34	mg/kg/dzień
	Ihalacyjne	Długotrwały (przewlekły)	układowy	0,58	mg/m ³
2	kwasy t ³ uszczowe, zwi ¹ zki olejów talowych z amin ¹ oleilow ¹			85711-55-3 288-315-1	
	Oralny	Długotrwały (przewlekły)	układowy	0,012	mg/kg/dzień
	Dermalne	Długotrwały (przewlekły)	układowy	0,012	mg/kg/dzień

8.2 Kontrola narażenia
Stosowne techniczne środki kontroli

Zapewnić dobrą wentylację. Może zostać to osiągnięte poprzez wyciąg miejscowy lub całego pomieszczenia. Jeżeli jest to niewystarczające do utrzymania stężenia oparów substancji poniżej wartości granicznych powietrza, to należy stosować odpowiedni sprzęt ochrony dróg oddechowych.

Osobiste środki ochrony
Ochrona dróg oddechowych

Jeśli stężenie substancji przekracza wartości graniczne dla powietrza, należy dodatkowo nosić dopuszczone do tego celu urządzenie chroniące drogi oddechowe. Półmaski z filtrem o klasie filtra co najmniej A1P2 lub maski przeciwpyłowe z obiegiem zewnętrznym.

Ochronę oczu lub twarzy

Stosować okulary ochronne.

Ochrona rąk

Używać rękawic ochronnych (DIN EN 374). Należy stosować się do informacji producenta rękawic ochronnych dotyczących przepuszczalności i czasu przerwania oraz szczególnych warunków panujących w miejscu pracy.

Inne

Stosować odzież antystatyczną z włókien naturalnych (bawełna) lub odpornych na wysokie temperatury włókien syntetycznych.

Kontrola narażenia środowiska

Brak danych.

SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne
9.1 Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Stan skupienia
ciecz
Stan skupienia
ciecz

Karta Charakterystyki WE

Nazwa handlowa: Harz UG

Nr produktu: A8

Aktualna wersja: 6.0.0, opracowano w dniu: 07.03.2024

Zastąpiona wersja: 5.0.1, opracowano w dniu: 06.04.2021

Region: PL

Kolor			
beżowy			
Zapach			
charakterystyczny			
pH			
Brak danych			
Temperatura wrzenia / Zakres temperatur wrzenia			
Brak danych			
Temperatura topnienia/krzepnięcia			
Brak danych			
Temperatura rozkładu			
Brak danych			
Temperatura zapłonu			
Wartość	>	150	°C
Metoda	ISO 2592.		
Temperatura palenia			
Brak danych			
Palność			
Brak danych			
Dolna granica wybuchowości			
Brak danych			
Górna granica wybuchowości			
Brak danych			
Prężność pary			
Brak danych			
Względna gęstość pary			
Brak danych			
Gęstość względna			
Brak danych			
Gęstość			
Wartość	1,3	g/cm ³	
Temperatura odniesienia	23	°C	
Metoda	ASTM D 792.		
Rozpuszczalność w wodzie			
Uwagi	częściowo rozpuszczalny.		
Rozpuszczalność			
Brak danych			
Współczynnik podziału n-oktanol/woda (wartość współczynnika log)			
Nr	Nazwa substancji	Nr CAS	Nr We
1	propylidynetrymetanol	77-99-6	201-074-9
	log Pow		-0,47
	Temperatura odniesienia		26 °C
	Metoda	OECD	
	Źródło	ECHA	
2	kwasy t ³ uszczowe, zwi'zki olejów t ³ alowych z amin ¹ oleilow ¹	85711-55-3	288-315-1
	log Pow	>	6,2
	Temperatura odniesienia		25 °C

Karta Charakterystyki WE

Nazwa handlowa: Harz UG

Nr produktu: A8

Aktualna wersja: 6.0.0, opracowano w dniu: 07.03.2024

Zastąpiona wersja: 5.0.1, opracowano w dniu: 06.04.2021

Region: PL

Dotyczy	pH 4
Metoda	OECD 117
Źródło	ECHA

Lepkość kinematyczna		
Wartość	12,5	mPa*s
Temperatura odniesienia	23	°C
Metoda	ISO 2555	

Zawartość rozpuszczalnika		
Wartość	<	0,5 %.

Charakterystyka cząsteczek		
Brak danych		

9.2 Informacje dodatkowe

Dane pozostałe		
Brak danych.		

SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność
10.1 Reaktywność

Stosowanie zgodne z przeznaczeniem nie powoduje żadnych niebezpiecznych reakcji.

10.2 Stabilność chemiczna

Stabilny, jeżeli przestrzegane są zalecane przepisy odnośnie składowania i obchodzenia się.

10.3 Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Brak przy zastosowaniu zgodnym z przeznaczeniem.

10.4 Warunki, których należy unikać

Brak przy zastosowaniu zgodnym z przeznaczeniem.

10.5 Materiały niezgodne

Trzymać z daleka od materiałów silnie kwaśnych i alkalicznych oraz od środków oksydacyjnych, w celu uniknięcia reakcji egzotermicznych.

10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu

Przy wysokich temperaturach mogą powstawać niebezpieczne produkty rozpadu, jak np. dwutlenek węgla, tlenek węgla, dym, tlenki azotu.

SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne
11.1 Informacje na temat klas zagrożenia zdefiniowanych w rozporządzeniu (WE) nr 1272/2008

Ostra toksyczność oralna			
Nr	Nazwa substancji	Nr CAS	Nr We
1	propylidynetrimethanol	77-99-6	201-074-9
LD50		14700	mg/kg masy ciała
Gatunek	szczur		
Źródło	ECHA		
2	kwasy t ³ uszczowe, zwi ¹ zki olejów talowych z amin ¹ oleilow ¹	85711-55-3	288-315-1
LD50		> 2000	mg/kg masy ciała
Gatunek	szczur		
Metoda	OECD 423		
Źródło	ECHA		

Ostra toksyczność skórna			
Nr	Nazwa substancji	Nr CAS	Nr We
1	propylidynetrimethanol	77-99-6	201-074-9
LD50		> 10000	mg/kg masy ciała

Karta Charakterystyki WE

Nazwa handlowa: Harz UG

Nr produktu: A8

Aktualna wersja: 6.0.0, opracowano w dniu: 07.03.2024

Zastąpiona wersja: 5.0.1, opracowano w dniu: 06.04.2021

Region: PL

Gatunek Źródło	króliki ECHA
-------------------	-----------------

Ostra toksyczność inhalacyjna
Brak danych

Działanie żrące/drażniące na skórę			
Nr	Nazwa substancji	Nr CAS	Nr We
1	propylidynetrymetanol	77-99-6	201-074-9
Gatunek Źródło Ocena		króliki ECHA nie drażniący	
2	kwasy t ³ uszczowe, zwi'zki olejów talowych z amin ¹ oleilow ¹	85711-55-3	288-315-1
Metoda Źródło Ocena		OECD 439 ECHA nie drażniący	

Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy			
Nr	Nazwa substancji	Nr CAS	Nr We
1	propylidynetrymetanol	77-99-6	201-074-9
Gatunek Źródło Ocena		króliki ECHA nie drażniący	
2	kwasy t ³ uszczowe, zwi'zki olejów talowych z amin ¹ oleilow ¹	85711-55-3	288-315-1
Gatunek Metoda Źródło Ocena		króliki OECD 405. ECHA Nieodwracalne skutki działania na oczy	

Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę			
Nr	Nazwa substancji	Nr CAS	Nr We
1	propylidynetrymetanol	77-99-6	201-074-9
Sposób przyswajania		skóra	
Gatunek Metoda Źródło Ocena		Mysz. OECD 429 ECHA Nie uczulający.	
2	kwasy t ³ uszczowe, zwi'zki olejów talowych z amin ¹ oleilow ¹	85711-55-3	288-315-1
Sposób przyswajania		skóra	
Gatunek Metoda Źródło Ocena		Mysz. OECD 429 ECHA Uczulenie.	

Działanie mutagenne na komórki rozrodcze			
Nr	Nazwa substancji	Nr CAS	Nr We
1	propylidynetrymetanol	77-99-6	201-074-9
Metoda prowadzenia doświadczeń Gatunek		badanie mutacji genowych in vitro na bakteriach Salmonella typhimurium: TA 1535, TA 1537, TA 98, TA 100; Escherichia coli WP2 uvrA	
Metoda Źródło Ocena / Klasyfikacja		OECD 471 ECHA W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.	
2	kwasy t ³ uszczowe, zwi'zki olejów talowych z amin ¹ oleilow ¹	85711-55-3	288-315-1
Źródło Ocena / Klasyfikacja		ECHA W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.	

Karta Charakterystyki WE

Nazwa handlowa: Harz UG

Nr produktu: A8

Aktualna wersja: 6.0.0, opracowano w dniu: 07.03.2024

Zastąpiona wersja: 5.0.1, opracowano w dniu: 06.04.2021

Region: PL

Toksyczność w odniesieniu do reprodukcji			
Nr	Nazwa substancji	Nr CAS	Nr We
1	propylidyntrimethanol	77-99-6	201-074-9
Sposób przyswajania		Oralny	
NOAEL		2200	ppm
Czas ekspozycji		19	tygodnie
Gatunek		Szczury (samce/ samice).	
Metoda		OECD 443	
Źródło		ECHA	
2	kwasy t ³ uszczowe, zwi'zki olejów talowych z amin ¹ oleilow ¹	85711-55-3	288-315-1
Źródło		ECHA	
Ocena / Klasyfikacja		W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.	

Rakotwórczość	
Brak danych	

Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe	
Brak danych	

Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie powtarzane			
Nr	Nazwa substancji	Nr CAS	Nr We
1	propylidyntrimethanol	77-99-6	201-074-9
Sposób przyswajania		Oralny	
NOAEL		67	mg/kg bw/d
Czas ekspozycji		14	tygodnie
Gatunek		Szczury (samce/ samice).	
Źródło		ECHA	
2	kwasy t ³ uszczowe, zwi'zki olejów talowych z amin ¹ oleilow ¹	85711-55-3	288-315-1
Sposób przyswajania		Oralny	
NOAEL		7,1	mg/kg bw/d
Gatunek		szczur	
Organ docelowy		Przewód pokarmowy	
Metoda		OECD 422	
Źródło		ECHA	
Działania		Może powodować uszkodzenie narządów poprzez długotrwałe lub narażenie powtarzane	

Zagrożenie spowodowane aspiracją	
Brak danych	

11.2 Informacje o innych zagrożeniach
Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

Brak danych.

Dane pozostałe

Toksykologiczne sklasyfikowanie produktu zostało wykonane na podstawie wyników metody obliczeniowej Ogólnej Dyrektywy w zakresie chemikaliów (1999/45/WE).

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne
12.1 Toksyczność

Toksyczność dla ryb (ostra)			
Nr	Nazwa substancji	Nr CAS	Nr We
1	propylidyntrimethanol	77-99-6	201-074-9
LC50		>	1000 mg/l
Czas ekspozycji		96	h
Gatunek		Alburnus Alburnus	
Źródło		ECHA	

Karta Charakterystyki WE

Nazwa handlowa: Harz UG

Nr produktu: A8

Aktualna wersja: 6.0.0, opracowano w dniu: 07.03.2024

Zastąpiona wersja: 5.0.1, opracowano w dniu: 06.04.2021

Region: PL

2	kwasy t ³ uszczowe, zwi ¹ zki olejów talowych z amin ¹ oleilow ¹	85711-55-3	288-315-1
LL50	>	100	mg/l
Czas ekspozycji		96	h
Gatunek	Oncorhynchus mykiss.		
Metoda	OECD 203		
Źródło	ECHA		

Toksyczność dla ryb (przewlekła)

Brak danych

Toksyczność dla dafni (ostra)

Nr	Nazwa substancji	Nr CAS	Nr We
1	propylidynetrimethanol	77-99-6	201-074-9
EC50	>	13000	mg/l
Czas ekspozycji		48	h
Gatunek	Daphnia magna.		
Źródło	ECHA		

2	kwasy t ³ uszczowe, zwi ¹ zki olejów talowych z amin ¹ oleilow ¹	85711-55-3	288-315-1
EL50	>	15,2	mg/l
Czas ekspozycji		48	h
Gatunek	Daphnia magna.		
Metoda	OECD 202		
Źródło	ECHA		

Toksyczność dla dafni (przewlekła)

Nr	Nazwa substancji	Nr CAS	Nr We
1	propylidynetrimethanol	77-99-6	201-074-9
NOEC	>	1000	mg/l
Czas ekspozycji		21	d
Gatunek	Daphnia magna.		
Metoda	OECD		
Źródło	ECHA		

Toksyczność dla alg (ostra)

Nr	Nazwa substancji	Nr CAS	Nr We
1	propylidynetrimethanol	77-99-6	201-074-9
EC50	>	1000	mg/l
Czas ekspozycji		72	h
Gatunek	Selenastrum capricornutum.		
Metoda	OECD.		
Źródło	ECHA		
2	kwasy t ³ uszczowe, zwi ¹ zki olejów talowych z amin ¹ oleilow ¹	85711-55-3	288-315-1
EL50	>	7	mg/l
Czas ekspozycji		72	h
Gatunek	Pseudokirchneriella subcapitata		
Metoda	OECD 201		
Źródło	ECHA		

Toksyczność dla alg (przewlekła)

Brak danych

Toksyczność w odniesieniu do bakterii

Nr	Nazwa substancji	Nr CAS	Nr We
1	propylidynetrimethanol	77-99-6	201-074-9
EC50	>	1000	
Czas ekspozycji		3	h
Gatunek	osad czynny.		
Metoda	EU C.11		

Karta Charakterystyki WE

Nazwa handlowa: Harz UG

Nr produktu: A8

Aktualna wersja: 6.0.0, opracowano w dniu: 07.03.2024

Zastąpiona wersja: 5.0.1, opracowano w dniu: 06.04.2021

Region: PL

Źródło	ECHA		
2	kwasy t ³ uszczowe, zwi ¹ zki olejów talowych z amin ¹ oleilow ¹	85711-55-3	288-315-1
EC50	>	1000	mg/l
Czas ekspozycji		3	h
Gatunek	osad czynny.		
Metoda	OECD 209		
Źródło	ECHA		

12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu

Rozkładalność biologiczna			
Nr	Nazwa substancji	Nr CAS	Nr We
1	propylidynetrimethanol	77-99-6	201-074-9
Wartość		100	%.
Czas trwania		28	d
Metoda	OECD 302 B.		
Źródło	ECHA		
Ocena	ulega łatwej biodegeneracji (readily biodegradable).		
2	kwasy t ³ uszczowe, zwi ¹ zki olejów talowych z amin ¹ oleilow ¹	85711-55-3	288-315-1
Rodzaj	Biodegradacji tlenowej		
Wartość		87	%.
Czas trwania		28	d
Metoda	OECD 301 F.		
Źródło	ECHA		
Ocena	ulega łatwej biodegeneracji (readily biodegradable).		

12.3 Zdolność do biokumulacji

Współczynnika biokoncentracji (BCF)			
Nr	Nazwa substancji	Nr CAS	Nr We
1	propylidynetrimethanol	77-99-6	201-074-9
BCF	<	17	
Gatunek	Cyprinus carpio.		
Metoda	OECD 305 C		
Źródło	ECHA		
Współczynnik podziału n-oktanol/woda (wartość współczynnika log)			
Nr	Nazwa substancji	Nr CAS	Nr We
1	propylidynetrimethanol	77-99-6	201-074-9
log Pow		-0,47	
Temperatura odniesienia		26	°C
Metoda	OECD		
Źródło	ECHA		
2	kwasy t ³ uszczowe, zwi ¹ zki olejów talowych z amin ¹ oleilow ¹	85711-55-3	288-315-1
log Pow	>	6,2	
Temperatura odniesienia		25	°C
Dotyczy	pH 4		
Metoda	OECD 117		
Źródło	ECHA		

12.4 Mobilność w glebie

Brak danych.

12.5 Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Brak danych.

12.6 Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

Brak danych.

Karta Charakterystyki WE

Nazwa handlowa: Harz UG

Nr produktu: A8

Aktualna wersja: 6.0.0, opracowano w dniu: 07.03.2024

Zastąpiona wersja: 5.0.1, opracowano w dniu: 06.04.2021

Region: PL

12.7 Inne szkodliwe skutki działania

Brak danych.

12.8 Informacje dodatkowe
Inne informacje

Nie występują żadne dane odnośnie tego produktu. Zawarte składniki, stwarzające zagrożenie dla środowiska, są wymienione w rozdz. 3(niebezpieczne zawarte substancje).
Nie wpuszczać do wód lub kanalizacji.

SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami
13.1 Metody unieszkodliwiania odpadów
Produkt

Numer klucza zgodnie z europejskim katalogiem odpadów (AVV) należy ustalić w porozumieniu z regionalnym przedsiębiorstwem usuwania odpadów.

Opakowanie

Skażone opakowania należy optymalnie opróżnić, po odpowiednim oczyszczeniu mogą zostać ponownie użyte. Nie dające się oczyścić opakowania należy zutylizować w porozumieniu z regionalnym zakładem usuwania odpadów.

SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu
14.1 Numer UN lub numer identyfikacyjny ID

ADR/RID/ADN	UN3082
IMDG	UN3082
ICAO-TI / IATA	UN3082

14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN

ADR/RID/ADN	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.
Inicjator zagrożenia	Mieszanina reakcyjna fosforanów m-/p-krezylu i fenylu
IMDG	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.
Inicjator zagrożenia	Mixture of phenyl-(p/m)-kresylphosphates
ICAO-TI / IATA	Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s.
Inicjator zagrożenia	Mixture of phenyl-(p/m)-kresylphosphates

14.3 Klasa(-y) zagrożenia w transporcie

ADR/RID/ADN - Klasa	9
Etykieta zagrożenia	9
Kod klasyfikacji	M6
Kody ograniczeń przewozu przez tunele	-
Numer zagrożenia	90
IMDG - Klasa	9
Nalepki	9
ICAO-TI / IATA - Klasa	9
Nalepki	9

14.4 Grupa pakowania

ADR/RID/ADN	III
IMDG	III
ICAO-TI / IATA	III

14.5 Zagrożenia dla środowiska

ADR/RID/ADN	Symbol "ryba i drzewo"
IMDG	Symbol "ryba i drzewo"
EmS	F-A, S-F
ICAO-TI / IATA	Symbol "ryba i drzewo"

14.6 Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

Karta Charakterystyki WE

Nazwa handlowa: Harz UG

Nr produktu: A8

Aktualna wersja: 6.0.0, opracowano w dniu: 07.03.2024

Zastąpiona wersja: 5.0.1, opracowano w dniu: 06.04.2021

Region: PL

Brak danych.

14.7 Transport morski luzem zgodnie z instrumentami IMO

Nieistotne

SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych
15.1 Przepisy prawne dotyczące bezpieczeństwa, zdrowia i ochrony środowiska specyficzne dla substancji lub mieszaniny
UE prawnych
Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH) ZAŁĄCZNIK XIV (WYKAZ SUBSTANCJI PODLEGAJĄCYCH PROCEDURZE UDZIELANIA ZEZWOLEŃ)

Zgodnie z dostępnymi danymi i/lub danymi wcześniejszych dostawców produkt nie zawiera substancji, która(-e) zgodnie z Załącznikiem XIV do rozporządzenia REACH (WE) 1907/2006 stanowi(-ą) substancję(-e) podlegającą(-e) procedurze udzielania zezwoleń.

Kandydacka lista REACH Substancji Wzbudzających Szczególnie Duże Obawy (SVHC) w procedurze dopuszczenia

Zgodnie z dostępnymi informacjami i/lub informacjami pochodzącymi od wcześniejszych dostawców wyrób nie zawiera substancji, która(-e) zgodnie z art. 57 w powiązaniu z art. 59 rozporządzenia REACH (WE) 1907/2006 może/mogą być substancją(-ami) podlegającą(-ymi) przepisom Załącznika XIV (Wykaz substancji podlegających procedurze udzielania zezwoleń).

Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH) ZAŁĄCZNIK XVII: OGRANICZENIA DOTYCZĄCE PRODUKCJI, WPROWADZANIA DO OBROTU I STOSOWANIA NIEKTÓRYCH NIEBEZPIECZNYCH SUBSTANCJI, PREPARATÓW I WYROBÓW

Produkt podlega przepisom Załącznika XVII do rozporządzenia REACH (WE) 1907/2006.	Nr 3
---	------

DYREKTYWA 2012/18/UE w sprawie kontroli zagrożeń poważnymi awariami związanymi z substancjami niebezpiecznymi

Produkt podlega przepisom Załącznika 1 Część 1, kategoria zagrożenia:	E1
---	----

Inne przepisy

Należy przestrzegać służących ochronie przed niebezpiecznymi substancjami ograniczeń w zatrudnianiu zgodnie z rozporządzeniem o dyrektywach ochrony macierzyństwa i ustawy o ochronie pracy młodzieży.

15.2 Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Dla tej mieszaniny nie przeprowadzono oceny bezpieczeństwa chemicznego.

SEKCJA 16: INNE INFORMACJE
Źródło kluczowych danych użytych do przygotowania niniejszej charakterystyki

1907/2006/WE Rozporządzenie w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowania ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH), utworzenia Europejskiej Agencji Chemikaliów, zmieniające dyrektywę 1999/45/WE oraz uchylające Rozporządzenie Rady (EWG) nr 793/93 i nr 1488/94, jak również dyrektywę Rady 76/769/EWG i dyrektywę Komisji 91/155/EWG, 93/67/EWG, 93/105/WE i 2000/21/WE wraz z późn. zm.

1272/2008/WE Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 16 grudnia 2008 r. w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin, zmieniające i uchylające dyrektywy 67/548/EWG i 1999/45/WE oraz zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 wraz z późn. zm.

2015/830/UE Rozporządzenie Komisji z dnia 28 maja 2015 r. zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH).

2008/98/WE Dyrektywa Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 19 listopada 2008 r. w sprawie odpadów oraz uchylająca niektóre dyrektywy.

94/62/WE Dyrektywa Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 20 grudnia 1994 r. w sprawie opakowań i odpadów opakowaniowych.

Dyrektywy 2000/39/WE, 2006/15/WE, 2009/161/UE, (UE) 2017/164.

Krajowe listy wartości granicznych dla powietrza danego kraju w obowiązujących wersjach.

Przepisy odnośnie transportu zgodnie z ADR, RID, IMDG, IATA w aktualnie obowiązujących wersjach.

Karta Charakterystyki WE

Nazwa handlowa: Harz UG

Nr produktu: A8

Aktualna wersja: 6.0.0, opracowano w dniu: 07.03.2024

Zastąpiona wersja: 5.0.1, opracowano w dniu: 06.04.2021

Region: PL

Źródła danych użytych do wyznaczenia danych fizycznych, toksykologicznych i ekotoksykologicznych są podane w odnośnych rozdziałach.

Pełne brzmienie wymienionych w rozdziale 2 i 3 zwrotów H i EUH (o ile nie zostały już podane w tych rozdziałach).

H302	Działa szkodliwie po połknięciu.
H318	Powoduje poważne uszkodzenie oczu.
H361fd	Podejrzewa się, że działa szkodliwie na płodność. Podejrzewa się, że działa szkodliwie na dziecko w łonie matki.
H373	Może powodować uszkodzenie narządów poprzez długotrwałe lub narażenie powtarzane
H400	Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne.
H411	Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.
H412	Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

Informacje opierają się na dzisiejszym stanie naszej wiedzy i doświadczeń. Karta charakterystyki opisuje produkty pod kątem wymogów bezpieczeństwa. Informacje nie mogą być interpretowane jako gwarancje określonych właściwości produktu.

Zmiany / Uzupełnienia tekstu:

Zmiany tekstu oznaczone są na marginesie strony

Dokument chroniony prawem autorskim. Zmiany lub rozpowszechnianie wymaga jednoznacznego pozwolenia UMCO GmbH.

Prod-ID 616308