

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

Strona 1 z 18

Wydrukowano dnia: 01.06.2022

Data aktualizacji: 01.06.2022

VBA 5M69

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa**1.1. Identyfikator produktu**

VBA 5M69

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane**Zastosowanie substancji/mieszaniny**

Materiały przylepne, materiały uszczelniające

Zastosowania, których się nie zaleca

Wszelkie niezgodne z przeznaczeniem użycia produktu.

1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Nazwa firmy:	Meusburger Georg GmbH & Co KG	
Ulica:	Kesselstraße 42	
Miejscowość:	A-6960 Wolfurt	
Telefon:	+43 5574 6706-0	Telefaks: +43 5574 6706-12
e-mail:	office@meusburger.com	
Internet:	www.meusburger.com	
Wydział Odpowiedzialny:	Dr. Gans-Eichler	e-mail: info@tge-consult.de
	Chemieberatung GmbH	Tel.: +49(0)2534 6441185
	Otto-Hahn-Str. 36	www.tge-consult.de
	D-48161 Münster	

1.4. Numer telefonu alarmowego:

Poison Information Center Mainz, Germany, Tel: +49(0)6131/19240

SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń**2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny****Rozporządzenie (WE) nr 1272/2008**

Skin Irrit. 2; H315
Eye Irrit. 2; H319
Skin Sens. 1; H317
STOT SE 3; H335
Aquatic Chronic 3; H412

Wydźwięk zdań H: patrz SEKCJA 16.

2.2. Elementy oznakowania**Rozporządzenie (WE) nr 1272/2008****Niebezpieczne składniki, które muszą być wymienione na etykiecie**

metakrylan benzylu
dimetakrylan 2,2'-etylenodioksydietylu
Metakrylan hydroksypropylu
wodoronadtlenek alfa,alfa-dimetylobenzylu; wodoronadtlenek kumenu

Hasło ostrzegawcze: Uwaga**Piktogram:**

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

Strona 2 z 18

Wydrukowano dnia: 01.06.2022

Data aktualizacji: 01.06.2022

VBA 5M69

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia

H315	Działa drażniąco na skórę.
H317	Może powodować reakcję alergiczną skóry.
H319	Działa drażniąco na oczy.
H335	Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.
H412	Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

Zwroty wskazujące środki ostrożności

P280	Stosować rękawice ochronne/odzież ochronną/ochronę oczu/ochronę twarzy.
P302+P352	W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ: umyć dużą ilością wody.
P333+P313	W przypadku wystąpienia podrażnienia skóry lub wysypki: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.
P337+P313	W przypadku utrzymywania się działania drażniącego na oczy: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.
P501	Zawartość/pojemnik usuwać do zgodnie z miejscowymi/regionalnymi/krajowymi/międzynarodowymi przepisami.

2.3. Inne zagrożenia

Informacje lub dalsze wskazówki znajdują się również w rozdziale 11 lub 12.

SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

3.2. Mieszanki

Składniki niebezpieczne

Nr CAS	Nazwa chemiczna	Ilość
Nr WE	Klasyfikacja GHS	
Nr REACH		
Nr Index		
2495-37-6	metakrylan benzylu	35 - < 40 %
219-674-4	Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, Skin Sens. 1, STOT SE 3; H315 H319 H317 H335	
39420-45-6	Metakrylan poli(glikolu propylenowego)	20 - < 25 %
	Aquatic Chronic 3; H412	
109-16-0	dimetakrylan 2,2'-etylenodioksydietylu	10 - < 12 %
203-652-6	Skin Sens. 1B; H317	
01-2119969287-21		
27813-02-1	Metakrylan hydroksypropylu	1 - < 3 %

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

Strona 3 z 18

Wydrukowano dnia: 01.06.2022

Data aktualizacji: 01.06.2022

VBA 5M69

248-666-3 01-2119490226-37	Eye Irrit. 2, Skin Sens. 1; H319 H317	
80-15-9 201-254-7 01-2119475796-19 617-002-00-8	wodoronadtlenek alfa, alfa-dimetylobenzylu; wodoronadtlenek kumenu Org. Perox. E, Acute Tox. 3, Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Skin Corr. 1B, STOT RE 2, Aquatic Chronic 2; H242 H331 H312 H302 H314 H373 H411	1 - < 3 %
98-82-8 202-704-5 601-024-00-X	kumen; izopropylobenzen Flam. Liq. 3, STOT SE 3, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 2; H226 H335 H304 H411	0,2 - < 0,3 %
26741-53-7 247-952-5	3,9-bis(2,4-di-tert-butylofenoksy) -2,4,8,10-tetraoksa-3,9-difosfaspiro[5.5]undekan Aquatic Chronic 1; H410	0,2 - < 0,3 %
609-72-3 210-199-8 612-056-00-9	N,N-dimetylo-o-toluidyna Acute Tox. 3, Acute Tox. 3, Acute Tox. 3, STOT RE 2, Aquatic Chronic 3; H331 H311 H301 H373 H412	0,1 - < 0,2 %
114-83-0 204-055-3	1-Acetylo-2-fenylohydrazyna Acute Tox. 3; H301	0,1 - < 0,2 %
80-62-6 201-297-1 607-035-00-6	metakrylan metylu; ester metylowy kwasu metakrylowego Flam. Liq. 2, Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1, STOT SE 3; H225 H315 H317 H335	< 0,1 %
110-82-7 203-806-2 601-017-00-1	cykloheksan Flam. Liq. 2, Skin Irrit. 2, STOT SE 3, Asp. Tox. 1, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H225 H315 H336 H304 H400 H410	< 0,1 %

Wydźwięk zdań H i EUH: patrz sekcja 16.

Specyficzne stężenia graniczne, współczynniki M oraz ATE

Nr CAS	Nr WE	Nazwa chemiczna	Ilość
Specyficzne stężenia graniczne, współczynniki M oraz ATE			

Karta charakterystyki

Strona 4 z 18

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

Wydrukowano dnia: 01.06.2022

Data aktualizacji: 01.06.2022

VBA 5M69

2495-37-6	219-674-4	metakrylan benzylu	35 - < 40 %
		skórny: LD50 = >2000 mg/kg; doustny: LD50 = 4820 mg/kg	
109-16-0	203-652-6	dimetakrylan 2,2'-etylenodioksydietylu	10 - < 12 %
		skórny: LD50 = >2000 mg/kg; doustny: LD50 = 10837 mg/kg	
27813-02-1	248-666-3	Metakrylan hydroksypropylu	1 - < 3 %
		skórny: LD50 = >5000 mg/kg; doustny: LD50 = >2000 mg/kg	
80-15-9	201-254-7	wodoronadtlenek alfa, alfa-dimetylobenzylu; wodoronadtlenek kumenu	1 - < 3 %
		inhalacyjny: LC50 = (200) mg/l (pary); inhalacyjny: ATE = 0,5 mg/l (pyły lub mgły); skórny: LD50 = (500) mg/kg; doustny: LD50 = 382 mg/kg Skin Corr. 1B; H314: >= 10 - 100 Skin Irrit. 2; H315: >= 3 - < 10 Eye Dam. 1; H318: >= 3 - < 10 Eye Irrit. 2; H319: >= 1 - < 3 STOT SE 3; H335: >= 1 - 100	
98-82-8	202-704-5	kumen; izopropylbenzen	0,2 - < 0,3 %
		inhalacyjny: LC50 = 39 mg/l (pary); skórny: LD50 = 12300 mg/kg	
26741-53-7	247-952-5	3,9-bis(2,4-di-tert-butylofenoksy)-2,4,8,10-tetraoksa-3,9-difosfaspiro[5.5]undekan	0,2 - < 0,3 %
		M chron.; H410: M=1	
609-72-3	210-199-8	N,N-dimetylo-o-toluidyna	0,1 - < 0,2 %
		inhalacyjny: ATE = 3 mg/l (pary); inhalacyjny: ATE = 0,5 mg/l (pyły lub mgły); skórny: ATE = 300 mg/kg; doustny: ATE = 100 mg/kg	
114-83-0	204-055-3	1-Acetylo-2-fenylohydrazyna	0,1 - < 0,2 %
		doustny: LD50 = 270 mg/kg	
80-62-6	201-297-1	metakrylan metylu; ester metylowy kwasu metakrylowego	< 0,1 %
		inhalacyjny: LC50 = 29,8 mg/l (pyły lub mgły); skórny: LD50 = > 5000 mg/kg	

Informacja uzupełniająca

Produkt nie zawiera wymienione substancje SVHC > 0,1% odpowiedni Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 §59 (REACH)

SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

4.1. Opis środków pierwszej pomocy

Wskazówki ogólne

W przypadku awarii lub jeżeli źle się poczujesz, niezwłocznie zasięgnij porady lekarza - jeżeli to możliwe, pokaz etykiety.

W przypadku wdychania

W przypadku trudności z oddychaniem, wyprowadzić lub wynieść poszkodowanego na świeże powietrze i zapewnić warunki do odpoczynku w pozycji umożliwiającej swobodne oddychanie. Natychmiast skontaktować się z lekarzem. Wcześniej dawka cortizonu w sprayu.

W przypadku kontaktu ze skórą

Delikatnie umyć dużą ilością wody z mydłem. Należy udać się do dermatologa.

W przypadku kontaktu z oczami

Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. W przypadku wystąpienia dolegliwości należy udać się do okulisty.

W przypadku połknięcia

Jamę ustną przepłukać dokładnie wodą. Podać do wypicia dużą ilość wody w małych łykach (efekt rozcieńczenia). NIE wywoływać wymiotów. Przy wystąpieniu objawów lub w razie wątpliwości zasięgnąć porady lekarza.

4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Nie istnieją żadne informacje.

Karta charakterystyki

Strona 5 z 18

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

Wydrukowano dnia: 01.06.2022

Data aktualizacji: 01.06.2022

VBA 5M69

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

Badanie symptomatyczne.

SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

5.1. Środki gaśnicze

Odpowiednie środki gaśnicze

Dwutlenek węgla (CO₂). Suche środki gaśnicze. piana na bazie alkoholu. Woda w sprayu.

Niewłaściwe środki gaśnicze

Pełny strumień wody.

5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Podczas pożaru mogą powstawać: Podczas pożaru mogą powstawać: Tlenek węgla Dwutlenek węgla (CO₂). Tlenki azotu (NO_x).

5.3. Informacje dla straży pożarnej

W razie pożaru: Stosować niezależny sprzęt do ochrony dróg oddechowych.

Informacja uzupełniająca

Zanieczyszczoną wodę zbierać osobno. Nie powinna się ona dostać do kanalizacji lub zbiorników wodnych.

Środki gaśnicze należy dostosować do otoczenia.

SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

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

Należy zadbać o należyte wietrzenie pomieszczeń i wentylację.

Nie wdychać pary/rozpylonej cieczy. Unikać kontaktu ze skórą, oczami i odzieżą.

używać osobistego wyposażenia ochronnego. (patrz rozdział 8)

6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Nie odprowadzać do kanalizacji i zbiorników wodnych. Unikać rozprzestrzenienia się po powierzchni (np. przez zatamowanie lub zagrozenie olejem). Uszczelnić kanalizację.

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

Zebrać mechanicznie.

Zebrany materiał traktować zgodnie z ustępem usunięcie.

Zanieczyszczone powierzchnie gruntownie wyczyścić. Zabrudzone przedmioty i podłogę gruntownie wyczyścić uwzględniając przepisy ochrony środowiska.

6.4. Odniesienia do innych sekcji

Usunięcie odpadów: patrz Dział 13

SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Wskazówki odnośnie bezpiecznego obchodzenia się z substancją

Należy zadbać o należyte wietrzenie pomieszczeń i wentylację.

Nosić odpowiednią odzież ochronną. (Patrz sekcja 8.)

Przy oddziaływaniu oparów, pyłów i aerozoli należy stosować ochrony dróg oddechowych.

Wskazówki na wypadek pożaru i wybuchu

Ogólnie przyjęte środki zapobiegawcze ochrony przeciwpożarowej.

Informacja uzupełniająca

Unikać kontaktu ze skórą, oczami i odzieżą. Nie wdychać pary/rozpylonej cieczy.

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

Strona 6 z 18

Wydrukowano dnia: 01.06.2022

Data aktualizacji: 01.06.2022

VBA 5M69

Środki higieny i ochrony: patrz rozdział 8

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

Wymagania względem pomieszczeń i pojemników magazynowych

Pojemniki przechowywać szczelnie zamknięte w chłodnym, dobrze wentylowanym miejscu.

Wskazówki do składowania kolektywnego

Nie magazynować razem z: Substancje wybuchowe. Zapalnie (utleniająco) działające substancje stałe. Zapalnie (utleniająco) działające substancje ciekłe. Substancji radioaktywnych. Substancji zakaźnych.

Inne informacje o warunkach przechowywania

Chronić przed: mroz. Promieniowanie UV/światło słoneczne. gorąco. Oddziaływanie zimna Wilgotność temperatura magazynowania: 25 °C max.

7.3. Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

Patrz sekcja 1.

SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

8.1. Parametry dotyczące kontroli

Parametry kontrolne

Nr CAS	Nazwa chemiczna	mg/m ³	wł./cm ³	Kategoria
98-86-2	Acetofenon	50		NDS (8 h)
		100		NDSCh (15 min)
110-82-7	Cykloheksan	300		NDS (8 h)
		1000		NDSCh (15 min)
98-82-8	Kumen	50		NDS (8 h)
		250		NDSCh (15 min)
97-88-1	Metakrylan butylu	100		NDS (8 h)
		300		NDSCh (15 min)
80-62-6	Metakrylan metylu	100		NDS (8 h)
		300		NDSCh (15 min)

Wartości DNEL/DMEL

Nr CAS	Nazwa chemiczna	Droga narażenia	Działania	Wartość
109-16-0	dimetakrylan 2,2'-etylenodioksydietylu			
	Pracownik DNEL, długotrwałe	skórny	systemiczny	13,9 mg/kg m.c./dziennie
	Pracownik DNEL, długotrwałe	inhalacyjny	systemiczny	96,9 mg/m ³
	Konsument DNEL, długotrwałe	doustny	systemiczny	8,33 mg/kg m.c./dziennie
	Konsument DNEL, długotrwałe	skórny	systemiczny	8,33 mg/kg m.c./dziennie
	Konsument DNEL, długotrwałe	inhalacyjny	systemiczny	28,9 mg/m ³

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

Strona 7 z 18

Wydrukowano dnia: 01.06.2022

Data aktualizacji: 01.06.2022

VBA 5M69

27813-02-1	Metakrylan hydroksypropylu		
Pracownik DNEL, długotrwałe	inhalacyjny	systemiczny	14,7 mg/m ³
Pracownik DNEL, długotrwałe	skórny	systemiczny	4,2 mg/kg m.c./dziennie
Konsument DNEL, długotrwałe	doustny	systemiczny	2,5 mg/kg m.c./dziennie
Konsument DNEL, długotrwałe	inhalacyjny	systemiczny	8,8 mg/m ³
Konsument DNEL, długotrwałe	skórny	systemiczny	2,5 mg/kg m.c./dziennie
80-15-9	wodoronadtlenek alfa,alfa-dimetylobenzylu; wodoronadtlenek kumenu		
Pracownik DNEL, długotrwałe	inhalacyjny	systemiczny	6 mg/m ³

Wartości PNEC

Nr CAS	Nazwa chemiczna		Wartość
Dziedzina środowiska			
109-16-0	dimetakrylan 2,2'-etylenodioksydietylu		
Woda słodka			0,164 mg/l
Woda słodka (uwalnianie okresowe)			0,164 mg/l
Woda morska			0,0164 mg/l
Osad wody słodkiej			1,85 mg/kg
Osad morski			0,185 mg/kg
Mikroorganizmy podczas oczyszczania ścieków			10 mg/kg
Gleba			0,274 mg/kg
27813-02-1	Metakrylan hydroksypropylu		
Woda słodka			0,904 mg/l
Woda słodka (uwalnianie okresowe)			0,972 mg/l
Woda morska			0,904 mg/l
Woda morska (uwalnianie okresowe)			0,972 mg/l
Osad wody słodkiej			6,28 mg/kg
Osad morski			6,28 mg/kg
Mikroorganizmy podczas oczyszczania ścieków			10 mg/kg
Gleba			0,727 mg/kg
80-15-9	wodoronadtlenek alfa,alfa-dimetylobenzylu; wodoronadtlenek kumenu		
Woda słodka			0.003 mg/l
Woda morska			0.003 mg/l
Osad wody słodkiej			0.023 mg/kg
Osad morski			0.002 mg/kg
Mikroorganizmy podczas oczyszczania ścieków			0.35 mg/l
Gleba			0.003 mg/kg

8.2. Kontrola narażenia

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

Strona 8 z 18

Wydrukowano dnia: 01.06.2022

Data aktualizacji: 01.06.2022

VBA 5M69



Stosowne techniczne środki kontroli

Przy obchodzeniu się nie pod zamknięciem należy w miarę możliwości używać urządzeń z lokalnym odsysaniem. Jeśli nie jest możliwa lub wystarczająca miejscowa wentylacja, powinna zostać zapewniona dobra wentylacja całego stanowiska roboczego.

Indywidualne środki ochrony takie jak indywidualne wyposażenie ochronne

Po pobraniu produktu należy zawsze dokładnie zamykać pojemnik. W miejscu pracy nie wolno jeść, pić lub zażywać tabaki. Myć ręce przed przerwami w pracy i na jej zakończenie. Zdejść zanieczyszczoną odzież. Użyta na stanowisku roboczym odzież nie powinna być noszona poza jego obrębem. Ubranie prywatne i odzież roboczą należy przechowywać oddzielnie.

Ochrona oczu lub twarzy

Nosić okulary ochronne; Gogle chemiczne (jeśli przelewanie jest to możliwe). EN 166

Ochrona rąk

Nosić odpowiednie rękawice ochronne.

Właściwy materiał:

FKM (kautczuk fluorowy). - Grubość materiału rękawic: 0,4 mm

Czas przenikania: \geq 8 h

Kautczuk butylowy. - Grubość materiału rękawic: 0,5 mm

Czas przenikania: \geq 8 h

CR (polichloropren, kautczuk chloroprenowy, polichloropren). - Grubość materiału rękawic: 0,5 mm

Czas przenikania: \geq 8 h

NBR (Nitrylokauczuk). - Grubość materiału rękawic: 0,35 mm

Czas przenikania: \geq 8 h

PVC (Chlorek poliwinylu). - Grubość materiału rękawic: 0,5 mm

Czas przenikania: \geq 8 h

Do specjalnych zastosowań zaleca się sprawdzenie u producenta rękawic odporności na chemikalia wyżej wymienionych rękawic ochronnych.

Wybrane rękawice ochronne muszą spełniać specyfikację dyrektywy 2016/425/UE i normy pochodnej EN 374.

Przed użyciem przetestować na szczelność/nieszczelność. Przy zamiarze ponownego użycia rękawic przed zdjęciem wyczyścić i przechowywać w miejscu o dobrej cyrkulacji powietrza.

Ochrona skóry

Właściwa odzież ochronna: Fartuch laboratoryjny.

Minimalne standardy dla środków ochronnych przy obchodzeniu się substancjami w miejscu pracy wymienione są w TRG S 500 (D).

Ochrona dróg oddechowych

przy właściwym użytkowaniu i w normalnych warunkach ochrona dróg oddechowych nie jest konieczna.

Ochrona dróg oddechowych jest wymagana przy:

-Przekroczenie wartości dopuszczalnej

-Niewystarczającej wentylacji i tworzenie aerozoli, mgieł

Właściwa ochrona dróg oddechowych: cząstkowe urządzenie filtrujące (EN 143). Typ: P1-3

Klasę filtra ochrony dróg oddechowych należy koniecznie dopasować do maksymalnego stężenia substancji szkodliwych (gaz/opary/aerozol/cząsteczki), które może powstawać przy obchodzeniu się z produktem. Jeśli stężenie jest przekroczone, należy stosować izolowany aparat oddechowy!

Kontrola narażenia środowiska

Chronić przed niekontrolowanym przedostaniem się do środowiska.

Karta charakterystyki

Strona 9 z 18

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

Wydrukowano dnia: 01.06.2022

Data aktualizacji: 01.06.2022

VBA 5M69

SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Stan fizyczny:	lepki	
Kolor:	czerwony	
Zapach:	charakterystyczny	
pH:		nieokreślony
Zmiana stanu		
Temperatura topnienia/krzepnięcia:		nieokreślony
Temperatura wrzenia lub początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia:		nieokreślony
Temperatura sublimacji:		nieokreślony
Temperatura mięknięcia:		nieokreślony
Punkt pour:		nieokreślony
Temperatura zapłonu:		>100 °C
Kontynuowana palność:		Samo nieutrzymywalne spalanie
Właściwości wybuchowe		
żadne/żaden		
Granice wybuchowości - dolna:		nieokreślony
Granice wybuchowości - górna:		nieokreślony
Temperatura samozapłonu:		nieokreślony
Temperatura samozapłonu gazu:		
		nieokreślony
Temperatura rozkładu:		nieokreślony
Właściwości utleniające		
żadne/żaden		
Prężność par:		nieokreślony
Gęstość:		nieokreślony
Rozpuszczalność w wodzie:		praktycznie nierozpuszczalny
Rozpuszczalność w innych rozpuszczalnikach		
		nieokreślony
Współczynnik podziału n-oktanol/woda:		SEKCJA 12: Informacje ekologiczne
Lepkość dynamiczna:		3000 mPa·s
Lepkość kinematyczna:		nieokreślony
Czas wypływu:		nieokreślony
Względna gęstość pary:		nieokreślony
Szybkość odparowywania względna:		nieokreślony
Badanie na oddzielenie rozpuszczalnika:		nieokreślony
Zawartość rozpuszczalnika:		nieokreślony

Karta charakterystyki

Strona 10 z 18

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

Wydrukowano dnia: 01.06.2022

Data aktualizacji: 01.06.2022

VBA 5M69

9.2. Inne informacje

Zawartość ciała stałego:

nieokreślony

Nie istnieją żadne informacje.

SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

10.1. Reaktywność

Niebezpieczna polimeryzacja: Przechowywać z dala od źródeł ciepła i bezpośrednich promieni słonecznych.

Może przy rozgrzaniu, pod wpływem działania światła i powietrza lub przy dodaniu wolnych, radykalnych inicjatorów

Nie przechowywać pojemnika szczelnie zamkniętego.

10.2. Stabilność chemiczna

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

10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Nie istnieją żadne informacje.

10.4. Warunki, których należy unikać

Chronić przed: Światło. Promieniowanie UV/światło słoneczne. gorąco. (> 60°C) Oddziaływanie zimna. wilgotność.

10.5. Materiały niezgodne

Czynniki, których należy unikać: Środek utleniający, silny. Alkalia (ługi). Amina. Izocyjaniany.

10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

Podczas pożaru mogą powstawać: Tlenek węgla Dwutlenek węgla (CO₂). Tlenki azotu (NO_x).

SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

11.1. Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

Toksykokinetyka, metabolizm i rozmieszczenie

Brak danych.

Toksyczność ostra

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

Nr CAS	Nazwa chemiczna				
	Droga narażenia	Dawka	Gatunek	Źródło	Metoda
2495-37-6	metakrylan benzylu				
	droga pokarmowa	LD50 mg/kg 4820	Szczur	ECHA Dossier	
	skóra	LD50 mg/kg >2000	Szczur	ECHA Dossier	
109-16-0	dimetakrylan 2,2'-etylenodioksydietylu				
	droga pokarmowa	LD50 mg/kg 10837	Szczur	Int.Jour.o.Tox.2005	
	skóra	LD50 mg/kg >2000	Mysz	ECHA Dossier	
27813-02-1	Metakrylan hydroksypropylu				
	droga pokarmowa	LD50 mg/kg >2000	Szczur	ECHA Dossier	

Karta charakterystyki

Strona 11 z 18

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

Wydrukowano dnia: 01.06.2022

Data aktualizacji: 01.06.2022

VBA 5M69

	skóra	LD50 mg/kg	>5000	Królik.	ECHA Dossier	
80-15-9	wodoronadtlenek alfa, alfa-dimetylobenzylu; wodoronadtlenek kumenu					
	droga pokarmowa	LD50 mg/kg	382	Szczur	IUCLID	
	skóra	LD50 mg/kg	(500)	Szczur	RTECS	
	droga oddechowa (4 h) para	LC50 mg/l	(200)	Mysz.	IUCLID	
	droga oddechowa pył/mgła	ATE	0,5 mg/l			
98-82-8	kumen; izopropylobenzen					
	skóra	LD50 mg/kg	12300	Królik	IUCLID	
	droga oddechowa (4 h) para	LC50	39 mg/l	Szczur	RTECS	
609-72-3	N,N-dimetylo-o-toluidyna					
	droga pokarmowa	ATE mg/kg	100			
	skóra	ATE mg/kg	300			
	droga oddechowa para	ATE	3 mg/l			
	droga oddechowa pył/mgła	ATE	0,5 mg/l			
114-83-0	1-Acetylo-2-fenylohydrazyna					
	droga pokarmowa	LD50 mg/kg	270	Mysz.	RTECS	
80-62-6	metakrylan metylu; ester metylowy kwasu metakrylowego					
	skóra	LD50 mg/kg	> 5000	Królik	ECHA Dossier	
	droga oddechowa pył/mgła	LC50	29,8 mg/l	Szczur	ECHA Dossier	

Działanie drażniące i żrące

Działa drażniąco na skórę.

Działa drażniąco na oczy.

Działanie uczulające

Może powodować reakcję alergiczną skóry. (metakrylan benzylu; dimetakrylan 2,2'-etylenodioksydietylu; Metakrylan hydroksypropylu; metakrylan butylu; ester butylowy kwasu metakrylowego; metakrylan metylu; ester metylowy kwasu metakrylowego) uczulający.

Osoby cierpiące na problemy uczuleniowe skóry, astmę, alergie, chroniczne lub nawracające choroby dróg oddechowych nie powinny być wykorzystywane do żadnej obróbki, przy której używany jest ten preparat.

Rakotwórczość, mutagenność, działanie szkodliwe na rozrodczość

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

metakrylan benzylu:

mutagenesa in-vitro: nie istnieją żadne eksperymentalne wskazówki na mutagenność in-vitro. odniesienie do literatury: ECHA Dossier; Działanie szkodliwe na rozrodczość: (OECD 422; Szczur) NOAEL = 500 mg/kg/day;

Karta charakterystyki

Strona 12 z 18

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

Wydrukowano dnia: 01.06.2022

Data aktualizacji: 01.06.2022

VBA 5M69

odniesienie do literatury: ECHA Dossier; Toksyczność rozwojowa/teratogenność: (OECD 422; Szczur) NOAEL = 500 mg/kg/day; odniesienie do literatury: ECHA Dossier

Metakrylan hydroksypropylu:

mutageneza in-vitro: in vitro mammalian chromosome aberration test = pozytywny. odniesienie do literatury: Mutation Research 517 (1-2): 187-198; OECD Guideline 471 (Bacterial Reverse Mutation Assay) = ujemny. odniesienie do literatury: ECHA Dossier; OECD Guideline 472 (Genetic Toxicology: Escherichia coli, Reverse Mutation Assay) = ujemny. odniesienie do literatury: ECHA Dossier; OECD Guideline 476 (In vitro Mammalian Cell Gene Mutation Test) = ujemny. odniesienie do literatury: ECHA Dossier; Mutageneza in-vivo: OECD Guideline 474 (Mammalian Erythrocyte Micronucleus Test) = ujemny. odniesienie do literatury: ECHA Dossier; Karcynogenność: Szczur) NOAEC = >2,05 mg/l; odniesienie do literatury: ECHA Dossier; Toksyczność rozwojowa/teratogenność (Szczur) NOAEL = 50 mg/kg(bw)/day; odniesienie do literatury: ECHA Dossier wodoronadtlenek alfa, alfa-dimetylobenzylu; wodoronadtlenek kumenu:

mutageneza in-vitro: OECD Guideline 471 (Bacterial Reverse Mutation Assay) = pozytywny. odniesienie do literatury: ECHA Dossier; Nie istnieją żadne eksperymentalne wskazówki na mutagenność in-vivo. odniesienie do literatury: ECHA Dossier

kumen; izopropylobenzen:

mutageneza in-vitro: OECD Guideline 473 (In vitro Mammalian Chromosome Aberration Test) = pozytywny. odniesienie do literatury: ECHA Dossier; OECD Guideline 471 (Bacterial Reverse Mutation Assay) = pozytywny. odniesienie do literatury: ECHA Dossier; OECD Guideline 476 (In vitro Mammalian Cell Gene Mutation Test) = pozytywny. odniesienie do literatury: ECHA Dossier; OECD Guideline 482 (Genetic Toxicology: DNA Damage and Repair, Unscheduled DNA Synthesis in Mammalian Cells In Vitro) = pozytywny. odniesienie do literatury: ECHA Dossier; Mutageneza in-vivo: OECD Guideline 474 (Mammalian Erythrocyte Micronucleus Test) = pozytywny. odniesienie do literatury: ECHA Dossier; OECD Guideline 474 (Mammalian Erythrocyte Micronucleus Test) = pozytywny. odniesienie do literatury: ECHA Dossier; Toksyczność rozwojowa/teratogenność (Królik.) NOAEL = 2300 ppm;; odniesienie do literatury: ECHA Dossier

Działanie toksyczne na narządy docelowe - narażenie jednorazowe

Może powodować podrażnienie dróg oddechowych. (metakrylan benzylu; wodoronadtlenek alfa, alfa-dimetylobenzylu; wodoronadtlenek kumenu)

Działanie toksyczne na narządy docelowe - narażenie powtarzane

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

Metakrylan hydroksypropylu:

Subchroniczna oralna toksyczność (90d, Szczur) NOAEL = 300 mg/kg(bw)/day; odniesienie do literatury: ECHA Dossier

wodoronadtlenek alfa, alfa-dimetylobenzylu; wodoronadtlenek kumenu:

Subchroniczna inhalacyjna toksyczność (Szczur.) NOAEC = 31 mg/m³; odniesienie do literatury: ECHA Dossier

Zagrożenie spowodowane aspiracją

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

Specyficzne działanie w próbie na zwierzętach

Brak danych.

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

12.1. Toksyczność

Produkt nie został przetestowany.

Nr CAS	Nazwa chemiczna	Dawka	[h] [d]	Gatunek	Źródło	Metoda
2495-37-6	metakrylan benzylu					

Karta charakterystyki

Strona 13 z 18

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

Wydrukowano dnia: 01.06.2022

Data aktualizacji: 01.06.2022

VBA 5M69

	Ostra toksyczność dla ryb	LC50 mg/l	4,67	96 h	Pimephales promelas	ECHA Dossier	
	Ostra toksyczność dla alg	ErC50 mg/l	2,28	72 h	Desmodesmus subspicatus	ECHA Dossier	
	Toksyczność dla skorupiaków	NOEC mg/l	0,291	21 d	Daphnia magna	ECHA Dossier	
109-16-0	dimetakrylan 2,2'-etylenodioksydietylu						
	Ostra toksyczność dla ryb	LC50 mg/l	16,4	96 h	Danio rerio	ECHA Dossier	
	Ostra toksyczność dla alg	ErC50 mg/l	>100	72 h	Pseudokirchnerella subcapitata	ECHA Dossier	
	Toksyczność dla skorupiaków	NOEC mg/l	>100	21 d	Daphnia magna	ECHA Dossier	
27813-02-1	Metakrylan hydroksypropylu						
	Ostra toksyczność dla alg	ErC50 mg/l	>97,2	72 h	Pseudokirchnerella subcapitata	ECHA Dossier	
	Ostra toksyczność dla skorupiaków	EC50 mg/l	>143	48 h	Daphnia magna	ECHA Dossier	
80-15-9	wodoronadtlenek alfa, alfa-dimetylobenzylu; wodoronadtlenek kumenu						
	Ostra toksyczność dla ryb	LC50	3,9 mg/l	96 h	Oncorhynchus mykiss	ECHA Dossier	OECD 203
	Ostra toksyczność dla alg	ErC50	3,1 mg/l	72 h	Desmodesmus subspicatus	ECHA Dossier	OECD 201
	Ostra toksyczność dla skorupiaków	EC50 mg/l	18,84	48 h	Daphnia magna	ECHA Dossier	OECD 202
98-82-8	kumen; izopropylbenzen						
	Ostra toksyczność dla ryb	LC50	2,7 mg/l	96 h	Leuciscus idus		
	Ostra toksyczność dla alg	ErC50	2,6 mg/l	72 h	Selenastrum capricornutum		
80-62-6	metakrylan metylu; ester metylowy kwasu metakrylowego						
	Ostra toksyczność dla ryb	LC50	79 mg/l	96 h	Oncorhynchus mykiss	ECHA Dossier	
	Ostra toksyczność dla alg	ErC50 mg/l	>110	72 h	Pseudokirchnerella subcapitata	ECHA Dossier	
	Ostra toksyczność dla skorupiaków	EC50	69 mg/l	48 h	Daphnia magna	ECHA Dossier	

12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

Produkt nie został przetestowany.

Karta charakterystyki

Strona 14 z 18

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

Wydrukowano dnia: 01.06.2022

Data aktualizacji: 01.06.2022

VBA 5M69

Nr CAS	Nazwa chemiczna	Wartość	d	Źródło
	Metoda			
	Ocena			
2495-37-6	metakrylan benzylu			
	OECD 301B / ISO 9439 / EWG 92/69 Anhang V, C.4-C	74%	28	ECHA Dossier
	Biologicznie lekko rozkładający się (według kryteriów Organu Współpracy Gospodarczej OECD)			
109-16-0	dimetakrylan 2,2'-etylenodioksydietylu			
	OECD 301B/ ISO 9439/ EEC 92/69/V, C.4-C	85%	28	ECHA Dossier
	Łatwo biodegradowalny (według kryteriów OECD).			
27813-02-1	Metakrylan hydroksypropylu			
	OECD 301C / ISO 9408 / EWG 92/69 Anhang V, C.4-F	>81%	28	ECHA Dossier
	Biologicznie lekko rozkładający się (według kryteriów Organu Współpracy Gospodarczej OECD)			
80-15-9	wodoronadtlenek alfa, alfa-dimetylobenzylu; wodoronadtlenek kumenu			
	OECD 301B / ISO 9439 / EWG 92/69 Anhang V, C.4-C	3%	28	ECHA Dossier
	Nietatwo rozkładający się biologicznie (według kryteriów OECD).			
80-62-6	metakrylan metylu; ester metylowy kwasu metakrylowego			
	OECD 301C / ISO 9408 / EWG 92/69 Anhang V, C.4-F	94%	14	ECHA Dossier
	Biologicznie lekko rozkładający się (według kryteriów Organu Współpracy Gospodarczej OECD)			

12.3. Zdolność do bioakumulacji

Brak wskazówek na potencjał bioakumulacyjny.

Współczynnik podziału n-oktanol/woda

Nr CAS	Nazwa chemiczna	Log Pow
27813-02-1	Metakrylan hydroksypropylu	0,97
80-15-9	wodoronadtlenek alfa, alfa-dimetylobenzylu; wodoronadtlenek kumenu	2,16
98-82-8	kumen; izopropylbenzen	3,66
80-62-6	metakrylan metylu; ester metylowy kwasu metakrylowego	1,32

12.4. Mobilność w glebie

Brak danych.

12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Powyższe stwierdzenie dotyczy substancji zawartych w produkcie od 0,1%.

12.6. Inne szkodliwe skutki działania

Brak danych.

Informacja uzupełniająca

Nie odprowadzać do kanalizacji i zbiorników wodnych.

SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

Zalecenia

Należy dodatkowo stosować się do krajowych przepisów i rozporządzeń! W celu usunięcia odpadów zwrócić się do kompetentnych zarejestrowanych służb komunalnych. Opakowania nie mające kontaktu z chemikaliami, dokładnie opróżnione i oczyszczone, mogą być użyte ponownie.

Karta charakterystyki

Strona 15 z 18

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

Wydrukowano dnia: 01.06.2022

Data aktualizacji: 01.06.2022

VBA 5M69

Zaszeregowanie kluczowych numerów odpadków/oznaczeń odpadków należy przeprowadzić zgodnie z rozporządzeniem o wprowadzeniu Europejskiego Katalogu Odpadków specyficznie dla branży i procesu. Proponowana lista kluczowych pojęć oznaczeń odpadów zgodnie z Europejskim Katalogiem Odpadów EWC:

Kod odpadów - pozostałości po produkcji / niewykorzystany produkt

080409 ODPADY Z PRODUKCJI, PRZYGOTOWANIA, OBROTU I STOSOWANIA POWŁOK OCHRONNYCH (FARB, LAKIERÓW, EMALII CERAMICZNYCH), KITU, KLEJÓW, SZCZELIWI I FARB DRUKARSKICH; odpady z produkcji, przygotowania, obrotu i stosowania klejów oraz szczeliw (również środków impregnacji wodoszczelnej); odpadowe kleje i szczeliwa zawierające rozpuszczalniki organiczne lub inne substancje niebezpieczne; odpady niebezpieczne

Kod odpadów - wykorzystany produkt

080409 ODPADY Z PRODUKCJI, PRZYGOTOWANIA, OBROTU I STOSOWANIA POWŁOK OCHRONNYCH (FARB, LAKIERÓW, EMALII CERAMICZNYCH), KITU, KLEJÓW, SZCZELIWI I FARB DRUKARSKICH; odpady z produkcji, przygotowania, obrotu i stosowania klejów oraz szczeliw (również środków impregnacji wodoszczelnej); odpadowe kleje i szczeliwa zawierające rozpuszczalniki organiczne lub inne substancje niebezpieczne; odpady niebezpieczne

Kod odpadów - zanieczyszczone opakowanie

150110 ODPADY OPAKOWANIOWE; SORBENTY, TKANINY DO WYCIERANIA, MATERIAŁY FILTRACYJNE I UBRANIA OCHRONNE NIEUJĘTE W INNYCH GRUPACH; odpady opakowaniowe (włączając w to oddzielnie gromadzone komunalne odpady opakowaniowe); opakowania zawierające pozostałości substancji niebezpiecznych lub zanieczyszczone takimi substancjami; odpady niebezpieczne

Usuwanie zanieczyszczonych opakowań i zalecane środki czyszczące

Zużyte opakowania są traktowane jako tworzywo.

SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

Transport lądowy (ADR/RID)

14.1. Numer UN (numer ONZ):

Towar nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny w świetle przepisów transportowych.

14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN:

Towar nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny w świetle przepisów transportowych.

14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie:

Towar nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny w świetle przepisów transportowych.

14.4. Grupa pakowania:

Towar nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny w świetle przepisów transportowych.

Transport wodny śródlądowy (ADN)

14.1. Numer UN (numer ONZ):

Towar nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny w świetle przepisów transportowych.

14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN:

Nie uregulowany

14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie:

Towar nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny w świetle przepisów transportowych.

14.4. Grupa pakowania:

Towar nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny w świetle przepisów transportowych.

Transport morski (IMDG)

14.1. Numer UN (numer ONZ):

Towar nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny w świetle przepisów transportowych.

Karta charakterystyki

Strona 16 z 18

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

Wydrukowano dnia: 01.06.2022

Data aktualizacji: 01.06.2022

VBA 5M69

14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN:

Towar nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny w świetle przepisów transportowych.

14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie:

Towar nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny w świetle przepisów transportowych.

14.4. Grupa pakowania:

Towar nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny w świetle przepisów transportowych.

Transport lotniczy (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. Numer UN (numer ONZ):

Towar nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny w świetle przepisów transportowych.

14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN:

Towar nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny w świetle przepisów transportowych.

14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie:

Towar nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny w świetle przepisów transportowych.

14.4. Grupa pakowania:

Towar nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny w świetle przepisów transportowych.

14.5. Zagrożenia dla środowiska

ZAGRAŻAJĄCY ŚRODOWISKU: Nie

14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

patrz rozdział 6-8

14.7. Transport luzem zgodnie z załącznikiem II do konwencji MARPOL i kodeksem IBC

bez znaczenia

SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

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

Informacje dotyczące przepisów UE

Ograniczenia użycia (REACH, załączniku XVII):

Wpis 3, Wpis 57, Wpis 75

Zawartość lotnych związków organicznych (LZO) zgodnie z Dyrektywą 2010/75/UE: Nie istnieją żadne informacje.

Zawartość lotnych związków organicznych (LZO) zgodnie z Dyrektywą 2004/42/WE: Nie istnieją żadne informacje.

Dane do wytycznych 2012/18/UE (SEVESO III): Nie podlega 2012/18/UE (SEVESO III)

Informacja uzupełniająca

Karta charakterystyki odpowiedni Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (zmienione rozporządzeniem (UE) nr 2020/878)

Mieszanina została sklasyfikowana jako niebezpieczna zgodnie z rozporządzeniem (WE) NR 1272/2008 [CLP]. REACH 1907/2006 załącznik XVII No. (mieszanina): 3

Przepisy narodowe

Ograniczenie stosowania: Przestrzegać ograniczeń zatrudniania według ustawy o ochronie pracy nieletnich (94/33/WE).

Karta charakterystyki

Strona 17 z 18

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

Wydrukowano dnia: 01.06.2022

Data aktualizacji: 01.06.2022

VBA 5M69

Klasa zagrożenia wód (D): 2 - zagrażający dla wód

15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Przeprowadzono ocenę bezpieczeństwa dla następujących substancji w tej mieszaninie:
dimetakrylan 2,2'-etylenodioksydietylu
Metakrylan hydroksypropylu
wodoronadtlenek alfa,alfa-dimetylobenzylu; wodoronadtlenek kumenu

SEKCJA 16: Inne informacje**Zmiany**

Rev 1,00; 01.06.2022, Pierwsza wersja

Skróty i akronimy

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (międzynarodowa konwencja dotycząca drogowego przewozu towarów i ładunków niebezpiecznych)

AGW: Arbeitsplatzgrenzwert

CAS: Chemical Abstracts Service

CLP: Classification, Labelling and Packaging of substances and mixtures

DNEL: Derived No Effect Level

d: day(s)

EINECS: European INventory of Existing Commercial chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

ECHA: European Chemicals Agency

EWC: European Waste Catalogue

IARC: INTERNATIONAL AGENCY FOR RESEARCH ON CANCER

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

IATA-DGR: Dangerous Goods Regulations by the "International Air Transport Association" (IATA)

ICAO: International Civil Aviation Organization

ICAO-TI: Technical Instructions by the "International Civil Aviation Organization" (ICAO)

GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals

GefStoffV: Gefahrstoffverordnung (Ordinance on Hazardous Substances, Germany)

h: hour

LOAEL: Lowest observed adverse effect level

LOAEC: Lowest observed adverse effect concentration

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

NOAEL: No observed adverse effect level

NOAEC: No observed adverse effect concentration

NLP: No-Longer Polymers

N/A: not applicable

OECD: Organisation for Economic Co-operation and Development

PNEC: predicted no effect concentration

PBT: Persistent bioaccumulative toxic

RID: Kodeks dot. międzynarodowego transportu kolejowego towarów niebezpiecznych

REACH: Registration, Evaluation, Authorisation of Chemicals

SVHC: substance of very high concern

TRGS: Zasady techniczne dla substancji niebezpiecznych

UN: United Nations

VOC: Volatile Organic Compounds

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

Strona 18 z 18

Wydrukowano dnia: 01.06.2022

Data aktualizacji: 01.06.2022

VBA 5M69

Klasyfikacja mieszanin i stosowana metoda oceny zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 [CLP]

Klasyfikacja	Procedura klasyfikacji
Skin Irrit. 2; H315	Metoda obliczeniowa
Eye Irrit. 2; H319	Metoda obliczeniowa
Skin Sens. 1; H317	Metoda obliczeniowa
STOT SE 3; H335	Metoda obliczeniowa
Aquatic Chronic 3; H412	Metoda obliczeniowa

Wydźwięk zdań H i EUH (Numer i pełny opis)

H225	Wysoce łatwopalna ciecz i pary.
H226	Łatwopalna ciecz i pary.
H242	Ogrzanie może spowodować pożar.
H301	Działa toksycznie po połknięciu.
H302	Działa szkodliwie po połknięciu.
H304	Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią.
H311	Działa toksycznie 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.
H319	Działa drażniąco na oczy.
H331	Działa toksycznie w następstwie wdychania.
H335	Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.
H336	Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.
H373	Może powodować uszkodzenie narządów poprzez długotrwałe lub narażenie powtarzane.
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.

Informacja uzupełniająca

Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) NR 1272/2008 [CLP] - Procedura klasyfikacji:

Zagrożenia dla zdrowia: Metoda obliczeniowa.

Zagrożenia dla środowiska: Metoda obliczeniowa.

Zagrożenia fizyczne: Na bazie danych testowych i / lub obliczony i / lub szacunkowo.

Informacje podane w tej karcie charakterystyki odpowiadają naszej najlepszej wiedzy w momencie oddawania do druku. Informacje powinny dawać punkty odniesienia do bezpiecznego obchodzenia się zawartego w tym arkuszu o zachowaniu środków ostrożności produktu w przypadku jego magazynowania, obrabiania, transportu i usunięcia. Danych nie należy przenosić na inne produkty. Jeśli produkt zostanie zmieszany lub przetworzony z innymi materiałami, dane tego arkusza o zachowaniu ostrożności nie są przenośne nie bez pozwolenia na w ten sposób sporządzony nowy materiał.

(Informacje dotyczące niebezpiecznych składników zostały zaczerpnięte z aktualnie obowiązujących kart charakterystyk dostarczonych przez poddostawców.)