

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

NEUTRAL Universal Abbeizer

Aktualizacja: 21.02.2023

Numer materiału: 78303044950000

Strona 1 z 14

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

NEUTRAL Universal Abbeizer

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

Zmywacz, zaw. rozpuszczalnik, bez dwuchlorometanu

Zastosowania, których się nie zaleca

Brak, zastosowanie zgodnie z przeznaczeniem.

1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Nazwa firmy: Meffert AG Farbwerke
Ulica: Sandweg 15
Miejscowość: D-55543 Bad Kreuznach
Telefon: +49 671 870-0
E-mail: info@meffert.com
Osoba do kontaktu: Departament Regulatory Affairs
E-mail: SDB@meffert.com
Internet: www.meffert.com

Dystrybutor:

**Przedsiębiorstwo Handlowo-Usługowe
PRO-COLOR S.C. I.LASAK, K.LIPA**
Ul. Przemysłowa 27a
33-100 Tarnów
tel.: 14 629 33 50
email: kamil.lipa@procolor.com.pl

Telefaks: +49 671 870-397

Telefon: +49 671 870-310

1.4. Numer telefonu**alarmowego:**

112 (ogólny telefon alarmowy), 998 (straż pożarna), 999 (pogotowie medyczne),
12 411 99 99 Procownia Informacji Toksykologicznej i Analiz Laboratoryjnych
Uniwersytetu Jagiellonskiego - Collegium Medicum

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

Mieszanina nie została zaklasyfikowana jako niebezpieczna zgodnie z rozporządzenia (WE) nr 1272/2008.

2.2. Elementy oznakowania**Rozporządzenie (WE) nr 1272/2008****Zwroty wskazujące środki ostrożności**

P210 Przechowywać z dala od źródeł ciepła, gorących powierzchni, źródeł iskrzenia, otwartego ognia i innych źródeł zapłonu. Nie palić.
P260 Nie wdychać Para cieczy.
P280 Stosować rękawice ochronne i ochronę oczu/ochronę twarzy.
P304+P312 W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO DRÓG ODDECHOWYCH: W przypadku złego samopoczucia skontaktować się OŚRODKIEM ZATRUĆ lub z lekarzem.
P370+P378 W przypadku pożaru: użyć Dwutlenek węgla (CO₂), Proszek gaśniczy, Rozpylony strumień wody do gaszenia.
P403+P235 Przechowywać w dobrze wentylowanym miejscu. Przechowywać w chłodnym miejscu.

2.3. Inne zagrożenia

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

NEUTRAL Universal Abbeizer

Aktualizacja: 21.02.2023

Numer materiału: 78303044950000

Strona 2 z 14

Substancje zawarte w mieszaninie nie spełniają kryteriów PBT/vPvB zgodnie z załącznikiem XIII do rozporządzenia REACH

Informacje toksykologiczne: Substancja/mieszanina nie zawiera składników, które wykazują właściwości zaburzające gospodarkę hormonalną zgodnie z artykułem 57(f) REACH lub Rozporządzeniem Delegowanej Komisji (UE) 2017/2100 lub Rozporządzeniem Delegowanej Komisji (UE) 2018/605 w ilościach 0,1% lub więcej.

Informacje dotyczące środowiska: Substancja/mieszanina nie zawiera składników, które wykazują właściwości zaburzające gospodarkę hormonalną zgodnie z artykułem 57(f) REACH lub Rozporządzeniem Delegowanej Komisji (UE) 2017/2100 lub Rozporządzeniem Delegowanej Komisji (UE) 2018/605 w ilościach 0,1% lub więcej.

SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach
3.2. Mieszaniny
Składniki niebezpieczne

Nr CAS	Nazwa chemiczna	Ilość
	Nr WE Nr Index Nr REACH	
	Klasyfikacja (Rozporządzenie (WE) nr 1272/2008)	
	Masa reakcyjna: adypinian dimetylu i dimetyloglutaranu i bursztynianu dimetylu	45 - < 50 %
	906-170-0	01-2119475445-32
111-90-0	2- (2-etoksyetoksy) etanol	20 - < 25 %
	203-919-7	01-2119475105-42
34590-94-8	Eter monometylowy glikolu dipropylenowego, (2-metoksymetyloetoksy) propanol	5 - < 10 %
	252-104-2	01-2119450011-60
	Węglowodory, C10-C13, n-alkany, izoalkany, połączenia cykliczne, <2 % związków aromatycznych	3 - < 5 %
	918-481-9	01-2119457273-39
	Asp. Tox. 1; H304 EUH066	

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	
	906-170-0	Masa reakcyjna: adypinian dimetylu i dimetyloglutaranu i bursztynianu dimetylu	45 - < 50 %
		inhalacyjny: LC50 = >11 mg/l (pary); skórny: LD50 = >2000 mg/kg; doustny: LD50 = >5000 mg/kg	
111-90-0	203-919-7	2- (2-etoksyetoksy) etanol	20 - < 25 %
		skórny: LD50 = 9143 mg/kg; doustny: LD50 = 6031 mg/kg	
34590-94-8	252-104-2	Eter monometylowy glikolu dipropylenowego, (2-metoksymetyloetoksy) propanol	5 - < 10 %
		skórny: LD50 = 9510 mg/kg; doustny: LD50 = >5000 mg/kg	
	918-481-9	Węglowodory, C10-C13, n-alkany, izoalkany, połączenia cykliczne, <2 % związków aromatycznych	3 - < 5 %
		inhalacyjny: LC50 = >6,1 mg/l (pary); skórny: LD50 = >3160 mg/kg; doustny: LD50 = >15000 mg/kg	

Oznakowanie dotyczące zawartości zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 648/2004

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

NEUTRAL Universal Abbeizer

Aktualizacja: 21.02.2023

Numer materiału: 78303044950000

Strona 3 z 14

< 5 % węglowodory alifatyczne, < 5 % anionowe środki powierzchniowo czynne, < 5 % niejonowe środki powierzchniowo czynne.

SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy**4.1. Opis środków pierwszej pomocy****Wskazówki ogólne**

Nie wymaga się specjalnych środków. We wszystkich przypadkach budzących wątpliwości lub jeśli istnieją objawy, zasięgnąć porady lekarza.

W przypadku wdychania

Zapewnić dostęp świeżego powietrza. W przypadku złego samopoczucia skontaktować się z lekarzem.

W przypadku kontaktu ze skórą

Natychmiast zmyć za pomocą: Woda i mydło Nie słuکیwać za pomocą: Rozpuszczalnik/Rozcieńczalniki W razie podrażnień skóry udać się do lekarza.

W przypadku kontaktu z oczami

W przypadku kontaktu z oczami oczy przemyć przy otwartych powiekach obficie wodą, potem skonsultować natychmiast z okulistą. Chronić nieuszkodzone oko.

W przypadku połknięcia

W razie połknięcia niezwłocznie zasięgnij porady lekarza — pokaż opakowanie lub etykietę.

4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Brak dodatkowych informacji.

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

Leczenie objawowe.

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

Proszek gaśniczy, piana na bazie alkoholi., Dwutlenek węgla (CO₂), Mgła wodna
Środki gaśnicze należy dostosować do otoczenia.

Niewłaściwe środki gaśnicze

Pełny strumień wody

5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Brak dalszych istotnych informacji.

5.3. Informacje dla straży pożarnej

Nie wymaga się specjalnych środków.

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

Informacja uzupełniająca

Woda do gaszenia nie powinna dostać się do kanalizacji lub zbiorników wodnych.

SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska**6.1. Indywidualne środki ostrożności, wyposażenie ochronne i procedury w sytuacjach awaryjnych****Ogólne wskazówki**

Stosować środki ochrony osobistej. Trzymać niezabezpieczone osoby z dala.

6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Nie wymaga się specjalnych środków.

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

Należy zebrać za pomocą materiałów wiążących płyny (piasek, ziemia okrzemkowa, uniwersalny środek

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

NEUTRAL Universal Abbeizer

Aktualizacja: 21.02.2023

Numer materiału: 78303044950000

Strona 4 z 14

wiążący).

6.4. Odniesienia do innych sekcji

Bezpieczna obsługa: patrz sekcja 7

Środki ochrony indywidualnej: patrz sekcja 8

Usunięcie odpadów: patrz sekcja 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

Przechowywać w opakowaniach oryginalnych i szczelnie zamkniętych. Przechowywać w opakowaniach oryginalnych i szczelnie zamkniętych. Unikać kontaktu ze skórą, oczami i odzieżą.

Wskazówki na wypadek pożaru i wybuchu

Nie wymaga się specjalnych środków.

Zalecenia dotyczące ogólnej higieny pracy

Myć ręce przed przerwami w pracy i po jej zakończeniu.

Nie wdychać gazu/pary/aerozolu.

Informacja uzupełniająca

Zapewnić odpowiednią wentylację ogólną i lokalne wyciągi w miejscach krytycznych.

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

Wymagania względem pomieszczeń i pojemników magazynowych

Przechowywać wyłącznie w oryginalnym opakowaniu w chłodnym, dobrze wentylowanym miejscu.

Inne informacje o warunkach przechowywania

Chronić przed światłem słonecznym. Chronić przed gorącem lub mrozem.

7.3. Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

Zmywacz, zaw. rozpuszczalnik, bez dwuchlorometanu

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	Rodzaj
34590-94-8	(2-Metoksymetyloetoksy)propanol - mieszanina izomerów: 1-(2-metoksy-1-metyloetoksy)propan-2-ol, 1-(2-metoksy-2-metyloetoksy)propan-2-ol, 2-(2-metoksy-1-metyloetoksy)propan-1-ol	240		NDS (8 h)	
		480		NDSCh (15 min)	
64742-48-9	Benzyna: do lakierów	300		NDS (8 h)	
		900		NDSCh (15 min)	

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

NEUTRAL Universal Abbeizer

Aktualizacja: 21.02.2023

Numer materiału: 78303044950000

Strona 5 z 14

Wartości DNEL/DMEL

Nr CAS	Nazwa chemiczna		
DNEL typ	Droga narażenia	Działania	Wartość
	Masa reakcyjna: adypinian dimetylu i dimetyloglutaranu i bursztynianu dimetylu		
Pracownik DNEL, długotrwałe	inhalacyjny	lokalnie	8,3 mg/m ³
Konsument DNEL, długotrwałe	inhalacyjny	lokalnie	5 mg/m ³
111-90-0	2- (2-etoksyetoksy) etanol		
Pracownik DNEL, długotrwałe	skórny	systemiczny	50 mg/kg m.c./dziennie
Pracownik DNEL, długotrwałe	inhalacyjny	systemiczny	37 mg/m ³
Pracownik DNEL, długotrwałe	inhalacyjny	lokalnie	18 mg/m ³
Konsument DNEL, długotrwałe	skórny	systemiczny	25 mg/kg m.c./dziennie
Konsument DNEL, długotrwałe	inhalacyjny	systemiczny	18,3 mg/m ³
Konsument DNEL, długotrwałe	doustny	systemiczny	25 mg/kg m.c./dziennie
Konsument DNEL, długotrwałe	inhalacyjny	lokalnie	9 mg/m ³
34590-94-8	Eter monometylowy glikolu dipropylenowego, (2-metoksymetyloetoksy) propanol		
Pracownik DNEL, długotrwałe	skórny	systemiczny	65 mg/kg m.c./dziennie
Pracownik DNEL, długotrwałe	inhalacyjny	systemiczny	310 mg/m ³
Konsument DNEL, długotrwałe	skórny	systemiczny	15 mg/kg m.c./dziennie
Konsument DNEL, długotrwałe	inhalacyjny	systemiczny	37,2 mg/m ³
Konsument DNEL, długotrwałe	doustny	systemiczny	1,67 mg/kg m.c./dziennie
	Węglowodory, C10-C13, n-alkany, izoalkany, połączenia cykliczne, <2 % związków aromatycznych		
Pracownik DNEL, długotrwałe	skórny	systemiczny	300 mg/kg m.c./dziennie
Konsument DNEL, długotrwałe	doustny	systemiczny	300 mg/kg m.c./dziennie
Konsument DNEL, długotrwałe	skórny	systemiczny	300 mg/kg m.c./dziennie
Konsument DNEL, długotrwałe	inhalacyjny	systemiczny	900 mg/m ³

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

NEUTRAL Universal Abbeizer

Aktualizacja: 21.02.2023

Numer materiału: 78303044950000

Strona 6 z 14

Wartości PNEC

Nr CAS	Nazwa chemiczna	
Dziedzina środowiska		Wartość
Masa reakcyjna: adypinian dimetylu i dimetyloglutaranu i bursztynianu dimetylu		
Woda słodka		0,018 mg/l
Woda słodka (uwalnianie okresowe)		0,18 mg/l
Woda morska		0,0018 mg/l
Osad wody słodkiej		0,16 mg/kg
Osad morski		0,016 mg/kg
Gleba		0,09 mg/kg
111-90-0	2- (2-etoksyetoksy) etanol	
Woda słodka		0,74 mg/l
Woda morska		0,074 mg/l
Osad wody słodkiej		2,47 mg/kg
Osad morski		0,274 mg/kg
Mikroorganizmy podczas oczyszczania ścieków		500 mg/l
Gleba		0,15 mg/kg
Powietrze		10 mg/l
34590-94-8	Eter monometylowy glikolu dipropylenowego, (2-metoksymetyloetoksy) propanol	
Woda słodka		19 mg/l
Woda morska		1,9 mg/l
Osad wody słodkiej		70,2 mg/kg
Osad morski		7,02 mg/kg
Zatrucie wtórne		190 mg/l
Mikroorganizmy podczas oczyszczania ścieków		468 mg/l
Gleba		2,74 mg/kg

Inne informacje dotyczące dopuszczalnych wartości narażenia

Podstawa prawna: Rozporządzenie Ministra Rodziny, Pracy i Polityki Społecznej z dnia 12 czerwca 2018 r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy.

8.2. Kontrola narażenia
Indywidualne środki ochrony takie jak indywidualne wyposażenie ochronne
Ochrona oczu lub twarzy

Nosić okulary lub ochronę twarzy.

Ochrona rąk

Jakość rękawic odpornych na chemikalia musi być wybrana zależnie od stężenia i ilości niebezpiecznych substancji na stanowisku pracy. Wymienić w przypadku zużycia.

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

Odpowiedni materiał: Kauczuk butylowy

Grubość materiału rękawic: > 0,7 mm

Czas przenikania >480 min.

Ochrona skóry

Odzież ochronna odporna na rozpuszczalniki

Ochrona dróg oddechowych

W przypadku niedostatecznej wentylacji stosować odpowiednie indywidualne środki ochrony dróg

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

NEUTRAL Universal Abbeizer

Aktualizacja: 21.02.2023

Numer materiału: 78303044950000

Strona 7 z 14

oddechowych. Respirator niezależny z własnym zasobnikiem powietrza (aparat oddechowy). respirator filtr A (EN14387) kod koloru brązowy

Kontrola narażenia środowiska

Nie dopuścić do przedostania się do kanalizacji lub zbiorników wodnych.

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

Stan fizyczny:	Ciekły	
Kolor:	zielony	
Zapach:	Charakterystyczny	
		Metoda testu
Temperatura topnienia/krzepnięcia:	nieokreślony	
Temperatura wrzenia lub początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia:	100- 245 °C	
Palność materiałów stały/ciekły:	nie dotyczy	
Granice wybuchowości - dolna:	0,8 obj. %	
Granice wybuchowości - górna:	11,6 obj. %	
Temperatura zapłonu:	79 °C	ASTM D 6450
Temperatura samozapłonu:	190 °C	
pH (przy 20 °C):	7- 8	
Lepkość kinematyczna: (przy 20 °C)	nieokreślony	
Rozpuszczalność w wodzie:	dający się zemułgować	
Tempo rozpuszczania:	nie dotyczy	
Współczynnik podziału n-oktanol/woda:	Nie ma zastosowania do mieszanin	
Prężność par: (przy 20 °C)	0,4 hPa	
Gęstość (przy 20 °C):	1,03 g/cm ³	
Charakterystyka cząsteczek:	ciecz - nie dotyczy	

9.2. Inne informacje

Właściwości wybuchowe

Ten produkt jest: niewybuchowy

Inne właściwości bezpieczeństwa

Temperatura sublimacji: nie dotyczy

Temperatura mięknięcia: nie dotyczy

Punkt pour: nie dotyczy

Lepkość dynamiczna: nieokreślony

Czas wypływu: (przy 20 °C) nieokreślony

Produkt nie jest: Samozapalny.

SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność**10.1. Reaktywność**

W przypadku użytkowania i magazynowania zgodnie z przeznaczeniem nie występują reakcje niebezpieczne.

10.2. Stabilność chemiczna

Mieszanka jest stabilna chemicznie w zalecanych warunkach składowania, stosowania i temperatury. Nie są znane niebezpieczne produkty rozkładu.

10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

NEUTRAL Universal Abbeizer

Aktualizacja: 21.02.2023

Numer materiału: 78303044950000

Strona 8 z 14

Nie są znane reakcje niebezpieczne.

10.4. Warunki, których należy unikać

Brak dalszych istotnych informacji.

10.5. Materiały niezgodne

Nie są znane niebezpieczne produkty rozkładu.

10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

Nie są znane niebezpieczne produkty rozkładu.

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

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

ETAmix obliczony

ATE (droga pokarmowa) > 2000 mg/kg; ATE (skóra) > 2000 mg/kg; ATE (droga oddechowa para) > 20 mg/l;

ATE (droga oddechowa pył/mgła) > 5 mg/l

Nr CAS	Nazwa chemiczna				
	Droga narażenia	Dawka	Gatunek	Źródło	Metoda
	Masa reakcyjna: adypanian dimetylu i dimetyloglutaranu i bursztynianu dimetylu				
	droga pokarmowa	LD50 >5000 mg/kg	Szczur		OECD 423
	skóra	LD50 >2000 mg/kg	Królik		OECD 402
	droga oddechowa (4 h) para	LC50 >11 mg/l	Szczur		
111-90-0	2- (2-etoksyetoksy) etanol				
	droga pokarmowa	LD50 6031 mg/kg	Mysz		
	skóra	LD50 9143 mg/kg	Królik		
34590-94-8	Eter monometylowy glikolu dipropylenowego, (2-metoksymetyloetoksy) propanol				
	droga pokarmowa	LD50 >5000 mg/kg	Szczur		OECD 401
	skóra	LD50 9510 mg/kg	Królik		OECD 402
	Węglowodory, C10-C13, n-alkany, izoalkany, połączenia cykliczne, <2 % związków aromatycznych				
	droga pokarmowa	LD50 >15000 mg/kg	Szczur		OECD 401
	skóra	LD50 >3160 mg/kg	Królik		OECD 402
	droga oddechowa (4 h) para	LC50 >6,1 mg/l	Szczur		OECD 403

Działanie drażniące i żrące

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

Działanie uczulające

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

Rakotwórczość, mutagenność, działanie szkodliwe na rozrodczość

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

NEUTRAL Universal Abbeizer

Aktualizacja: 21.02.2023

Numer materiału: 78303044950000

Strona 9 z 14

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione. dwutlenek tytanu; [w postaci proszku o zawartości 1 % lub więcej cząstek o średnicy aerodynamicznej $\leq 10 \mu\text{m}$]: Wyniki badań przeprowadzonych przez producenta surowców zawierających TiO_2 zgodnie z normą EN 15051-2 wskazują, że surowce te zawierają $< 1\%$ cząstek o średnicy aerodynamicznej $\leq 10 \mu\text{m}$, a zatem nie spełniają kryteriów klasyfikacji. Zawartość pyłu respirabilnego i piersiowego w surowcach zawierających TiO_2 należy do kategorii bardzo niskiego lub niskiego pyłu zgodnie z metodą EN 15051-2.

Działanie toksyczne na narządy docelowe - narażenie jednorazowe

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

Działanie toksyczne na narządy docelowe - narażenie powtarzane

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

Zagrożenie spowodowane aspiracją

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

11.2. Informacje o innych zagrożeniach**Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego**

Produkt nie zawiera substancji o właściwościach zaburzających funkcjonowanie układu hormonalnego w odniesieniu do organizmów innych niż zwalczane, ponieważ żaden z jego składników nie spełnia odnośnych kryteriów.

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne**12.1. Toksyczność**

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

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

NEUTRAL Universal Abbeizer

Aktualizacja: 21.02.2023

Numer materiału: 78303044950000

Strona 10 z 14

Nr CAS	Nazwa chemiczna					
	Toksyczność dla organizmów wodnych	Dawka	[h] [d]	Gatunek	Źródło	Metoda
Masa reakcyjna: adypinian dimetylu i dimetyloglutaranu i bursztynianu dimetylu						
	Ostra toksyczność dla ryb	LC50 mg/l	18-24	96 h	Strzebla wielkogłowa	
	Ostra toksyczność dla alg	ErC50 mg/l	>85 mg/l	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	
	Ostra toksyczność dla skorupiaków	EC50 mg/l	112-150	48 h	Daphnia magna (rozwieltka wielka)	
	Toksyczność dla alg	NOEC mg/l	36 mg/l	3 d	Pseudokirchneriella subcapitata	
111-90-0	2- (2-etoksyetoksy) etanol					
	Ostra toksyczność dla ryb	LC50 mg/l	6010	96 h	Ictalurus punctatus (Getüpfelter Gabelwels)	
	Ostra toksyczność dla alg	ErC50 mg/l	>100	96 h	Desmodesmus subspicatus	
	Ostra toksyczność dla skorupiaków	EC50 mg/l	1982	48 h	Daphnia magna (rozwieltka wielka)	
34590-94-8	Eter monometylowy glikolu dipropylenowego, (2-metoksymetyloetoksy) propanol					
	Ostra toksyczność dla ryb	LC50 mg/l	>1000	96 h	Poecilia reticulata (Guppy)	OECD 203
	Ostra toksyczność dla alg	ErC50 mg/l	>969	96 h	Selenastrum capricornutum	
	Ostra toksyczność dla skorupiaków	EC50 mg/l	1919	48 h	Daphnia magna (rozwieltka wielka)	OECD 202
	Toksyczność dla ryb	NOEC mg/l	>=500	22 d	Poecilia reticulata (Guppy)	OECD 211
	Toksyczność dla alg	NOEC mg/l	969 mg/l	4 d	Selenastrum capricornutum	
Węglowodory, C10-C13, n-alkany, izoalkany, połączenia cykliczne, <2 % związków aromatycznych						
	Ostra toksyczność dla ryb	LC50 mg/l	2200	96 h	Strzebla wielkogłowa	
	Ostra toksyczność dla alg	ErC50 mg/l	>1000	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	
	Ostra toksyczność dla skorupiaków	EC50 mg/l	>1000	48 h	Daphnia magna (rozwieltka wielka)	
	Toksyczność dla alg	NOEC mg/l	1000	3 d	Pseudokirchneriella subcapitata	OECD 201

12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

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

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

NEUTRAL Universal Abbeizer

Aktualizacja: 21.02.2023

Numer materiału: 78303044950000

Strona 11 z 14

Nr CAS	Nazwa chemiczna	Metoda	Wartość	d	Źródło
	Ocena				
	Masa reakcyjna: adypinian dimetylu i dimetyloglutaranu i bursztynianu dimetylu				
			97%	28	
	Łatwo biodegradowalny (według kryteriów OECD).				
	OECD 306		87	28	
	Biodegradowalny.				
111-90-0	2- (2-etoksyetoksy) etanol				
	OECD 301E/ EEC 92/69/V, C.4-B		90%	28	
	Łatwo biodegradowalny (według kryteriów OECD).				
	OECD 302B/ ISO 9888/ EEC 92/69/V, C.9		>90%	5,5	
	Łatwo biodegradowalny (według kryteriów OECD).				
34590-94-8	Eter monometylowy glikolu dipropylenowego, (2-metoksymetyloetoksy) propanol				
	OECD 301F/ ISO 9408/ EEC 92/69/V, C.4-D		75%	28	
	Łatwo biodegradowalny (według kryteriów OECD).				
	Węglowodory, C10-C13, n-alkany, izoalkany, połączenia cykliczne, <2 % związków aromatycznych				
	OECD 301F/ ISO 9408/ EEC 92/69/V, C.4-D		80%	28	
	Łatwo biodegradowalny (według kryteriów OECD).				

12.3. Zdolność do bioakumulacji

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

Współczynnik podziału n-oktanol/woda

Nr CAS	Nazwa chemiczna	Log Pow
111-90-0	2- (2-etoksyetoksy) etanol	<1
34590-94-8	Eter monometylowy glikolu dipropylenowego, (2-metoksymetyloetoksy) propanol	0,0043

BCF

Nr CAS	Nazwa chemiczna	BCF	Gatunek	Źródło
111-90-0	2- (2-etoksyetoksy) etanol	<100		

12.4. Mobilność w glebie

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

12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Substancje zawarte w mieszaninie nie spełniają kryteriów PBT/vPvB zgodnie z załącznikiem XIII do rozporządzenia REACH

12.6. Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

Produkt nie zawiera substancji o właściwościach zaburzających funkcjonowanie układu hormonalnego w odniesieniu do organizmów innych niż zwalczane, ponieważ żaden z jego składników nie spełnia odpowiednich kryteriów.

12.7. Inne szkodliwe skutki działania

Tensyd zawarty w tej mieszaninie jest zgodny z kryteriami podatności na biodegradację zawartymi w dyrektywie (WE) nr 648/2004 dotyczącej detergentów. Dokumenty potwierdzające ten fakt są do dyspozycji właściwych władz państw członkowskich i będą im udostępniane na ich bezpośrednią prośbę lub na prośbę producenta detergentów.

Informacja uzupełniająca

Nie dopuścić do przedostania się nierozcieńzonego produktu lub jego dużych ilości do wód gruntowych, cieków wodnych lub kanalizacji.

Zanieczyszczona woda pochodząca z przemywania po usunięciu farby jest według ekspertyzy biodegradowalna.

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

NEUTRAL Universal Abbeizer

Aktualizacja: 21.02.2023

Numer materiału: 78303044950000

Strona 12 z 14

SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami**13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów****Zalecenia**

Gromadzić w odpowiednich zamkniętych pojemnikach i usuwać

Kod odpadów - pozostałości po produkcji / niewykorzystany produkt

080117 ODPADY Z PRODUKCJI, PRZYGOTOWANIA, OBROTU I STOSOWANIA POWŁOK OCHRONNYCH (FARB, LAKIERÓW, EMALII CERAMICZNYCH), KITU, KLEJÓW, SZCZELIWI FARB DRUKARSKICH; odpady z produkcji, przygotowania, obrotu, stosowania i usuwania farb i lakierów; odpady z usuwania farb lub lakierów zawierające rozpuszczalniki organiczne lub inne substancje niebezpieczne; odpady niebezpieczne

Kod odpadów - zanieczyszczone opakowanie

150104 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 z metali

Usuwanie zanieczyszczonych opakowań i zalecane środki czyszczące

Utylizować zgodnie z obowiązującymi przepisami.

SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu**Transport lądowy (ADR/RID)****14.1. Numer UN lub numer identyfikacyjny ID:**

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 lub numer identyfikacyjny ID:**

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 morski (IMDG)**14.1. Numer UN lub numer identyfikacyjny ID:**

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 lotniczy (ICAO-TI/IATA-DGR)**14.1. Numer UN lub numer identyfikacyjny ID:**

Towar nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny w świetle przepisów transportowych.

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

NEUTRAL Universal Abbeizer

Aktualizacja: 21.02.2023

Numer materiału: 78303044950000

Strona 13 z 14

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

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**

Zawartość lotnych związków organicznych (LZO) zgodnie z Dyrektywą 2010/75/UE: 35,5 % (365,65 g/l)

Zawartość lotnych związków organicznych (LZO) zgodnie z Dyrektywą 2004/42/WE: 80,5 % (829,15 g/l)

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

Przepisy narodowe

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

Klasa zagrożenia wód (D): 1 - niewielkie zagrożenie dla wód

Informacja uzupełniająca

Działanie uczulające na skórę

15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Dla substancji w tej mieszaninie nie przeprowadzono oceny bezpieczeństwa.

SEKCJA 16: Inne informacje**Zmiany**

Ta karta zawiera zmiany poprzedniej wersji w sekcji (ach): 1,2,4,5,6,7,8,9,11,12,13,14,15,16.

Skróty i akronimy

ADN - Europejska umowa dotycząca międzynarodowego przewozu towarów niebezpiecznych drogami wodnymi śródlądowymi; ADR - Umowa europejska dotycząca międzynarodowego przewozu towarów niebezpiecznych transportem drogowym; AICS - Australijski spis substancji chemicznych; ASTM - Amerykańskie Towarzystwo Badania Materiałów; bw - Masa ciała; CLP - Przepis o klasyfikowaniu, etykietowaniu i pakowaniu; Przepis (UE) Nr 1272/2008; CMR - Karcynogen, mutagen lub środek toksyczny reprodukcyjnie; DIN - Norma Niemieckiego Instytutu Standaryzacji; DSL - Krajowa lista substancji (Kanada); ECHA - Europejska Agencja Chemikaliów; EC-Number - Numer Wspólnoty Europejskiej; ECx - Stężenie związane z x% reakcji; ELx - Wskaźnik obciążenia związany z x% reakcji; EmS - Harmonogram awaryjny; ENCS - Istniejące i nowe substancje chemiczne (Japonia); ErCx - Stężenie związane z x% wzrostu prędkości reakcji; GHS - System Globalnie Zharmonizowany; GLP - Dobra praktyka laboratoryjna; IARC - Międzynarodowa Agencja Badań nad Rakiem; IATA - Międzynarodowe Stowarzyszenie Transportu Lotniczego; IBC - Międzynarodowy kod dla budowy i wyposażania statków do przewozu niebezpiecznych chemikaliów luzem; IC50 - Połowa maksymalnego stężenia inhibitującego; ICAO - Międzynarodowa Organizacja Lotnictwa Cywilnego; IECSC - Spis istniejących substancji chemicznych w Chinach; IMDG - Międzynarodowy morski kodeks towarów niebezpiecznych; IMO - Międzynarodowa Organizacja Morska; ISHL - Prawo o bezpieczeństwie przemysłowym i zdrowiu (Japonia); ISO - Międzynarodowa Organizacja Normalizacyjna; KECI

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

NEUTRAL Universal Abbeizer

Aktualizacja: 21.02.2023

Numer materiału: 78303044950000

Strona 14 z 14

- Koreański spis istniejących substancji chemicznych; LC50 - Stężenie substancji toksycznej powodujące śmierć 50% grupy populacji organizmów testowych; LD50 - Dawka potrzebna do spowodowania śmierci 50% populacji testowej (średnia dawka śmiertelna); MARPOL - Międzynarodowa Konwencja na rzecz Zapobiegania Zanieczyszczeniu przez Statki; n.o.s. - Nieokreślone w inny sposób; NO(A)EC - Brak zaobserwowanych (niekorzystnych) efektów stężenia; NO(A)EL - Poziomu, przy którym nie zaobserwowano występowania szkodliwego efektu; NOELR - Wskaźnik obciążenia, przy którym nie obserwowano szkodliwego efektu; NZIoC - Nowozelandzki spis chemikaliów; OECD - Organizacja ds. Współpracy Gospodarczej i Rozwoju; OPPTS - Biuro Bezpieczeństwa Chemicznego i Zapobiegania Skażeniom; PBT - Substancja trwała, wykazująca zdolność do bioakumulacji i toksyczna; PICCS - Filipiński spis chemikaliów i substancji chemicznych; (Q)SAR - Modelowanie zależności struktura-aktywność; REACH - Przepis (UE) Nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady, dotyczący rejestracji, oceny, autoryzacji i ograniczenia chemikaliów.; RID - Przepisy dotyczące międzynarodowego przewozu towarów niebezpiecznych kolejną; SADT - Samoprzyspieszająca temperatura rozkładu; SDS - Karta Charakterystyki Bezpieczeństwa Materiału; TCSI - Tajwański spis substancji chemicznych; TRGS - Zasady techniczne dla substancji niebezpiecznych; TSCA - Ustawa o kontroli substancji toksycznych (Stany Zjednoczone); UN - Narody Zjednoczone; vPvB - Bardzo trwałe i wykazujące dużą zdolność do bioakumulacji

Odniesienia do kluczowej literatury i źródeł danych

Informacje pochodzą ze źródeł: www.gisbau.de <http://www.baua.de>

Wydźwięk zdań H i EUH (Numer i pełny opis)

H304 Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią.
EUH066 Powtarzające się narażenie może powodować wysuszenie lub pękanie skóry.

Informacja uzupełniająca

Dane oparte na aktualnym stanie naszej wiedzy, nie stanowią jednak zapewnienia właściwości i nie uzasadniają stosunku prawnego. Przepisy i ustawy winny być przestrzegane przez odbiorców naszych produktów w ich własnym interesie.

Zidentyfikowane zastosowania

Nr	Skrócona nazwa	LCS	SU	PC	PROC	ERC	AC	TF	Specyfikacja
1	Powłoki i farby, rozcieńczalniki, zmywacze do farb	PW, C	19	9a	10, 11	10a, 11a	-	-	Sprüh/Rol/St

LCS: Etapu cyklu życia

PC: Kategorie produktu

ERC: Kategorie uwolnienia do środowiska

TF: Funkcji technicznych

SU: Sektory zastosowania

PROC: Kategorie procesowe

AC: Kategorie wyrobów

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