

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH)

Frag. diffuser 45ml EE TS MAG

Numer wersji: 4.0
Zastępuje wersję z: 08.11.2021 (3)

Aktualizacja: 15.11.2021

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

1.1 Identyfikator produktu

Nazwa handlowa

Frag. diffuser 45ml EE TS MAG

Zapachowy dyfuzor Magnolia

Numer rejestracji (REACH)
(UFI)

nie istotne (mieszanina)
YWYM-RK2S-U00R-XCD9

Numer artykułu

101926806704

Kod kreskowy



1.2 Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

Istotne zidentyfikowane zastosowania

Zapachowy dyfuzor
Zastosowanie przez konsumentów (gospodarstwa domowe)

1.3 Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Bolsius International BV
Kerkendijk 126
5482 KK Schijndel
Holandia

Telefon: +31 (0)73 5433000
Fax: +31 (0)73 5433350
Strona www: www.bolsius.com

e-mail (kompetentna osoba)

qi@nl.bolsius.com

1.4 Numer telefonu alarmowego

Ośrodek zatrucia			
Państwo	Nazwa	Kod pocztowy/ miejscowość	Telefon
Polska	Numer alarmowy		112

SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

2.1 Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

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

Sekcja	Klasa zagrożenia	Katego- ria	Klasa i kategoria za- grożenia	Zwrot wska- zujący ro- dzaj zagroże- nia
3.3	poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy	2	Eye Irrit. 2	H319

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH)

Frag. diffuser 45ml EE TS MAG

Numer wersji: 4.0
Zastępuje wersję z: 08.11.2021 (3)

Aktualizacja: 15.11.2021

Sekcja	Klasa zagrożenia	Kategoria	Klasa i kategoria zagrożenia	Zwrot wskazujący rodzaj zagrożenia
4.1C	stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego - zagrożenie przewlekłe	3	Aquatic Chronic 3	H412

Kod	Dodatkowa informacja dotycząca zagrożenia
EUH208	zawiera LINALOOL, LINALYL ACETATE, D,L-LIMONENE. Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej

Pełny tekst skrótów: zob. SEKCJA 16.

Najważniejsze szkodliwe skutki działania na zdrowie człowieka i środowisko oraz związane z właściwościami fizykochemicznymi

Wycieki i woda gaśnicza mogą powodować zanieczyszczenie cieków wodnych.

2.2 Elementy oznakowania

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

- Hasło ostrzegawcze Uwaga

- Piktogramy

GHS07



- Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia

H319 Działa drażniąco na oczy.

H412 Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

- Zwroty wskazujące środki ostrożności

P102 Chronić przed dziećmi.

P305+P351+P338 W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO OCZU: Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Nadal płukać.

- Dodatkowa informacja dotycząca zagrożenia

EUH208 Zawiera LINALOOL, LINALYL ACETATE, D,L-LIMONENE. Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej.

Zamknięcie utrudniające otwarcie przez dzieci (nie wymagane)

Wyczuwalne dotykiem ostrzeżenie o niebezpieczeństwie (nie wymagane)

Oznakowanie opakowań, których zawartość nie przekracza 125 ml

- Hasło ostrzegawcze Uwaga

- Piktogram(-y) określający(-e) rodzaj zagrożenia

Uwaga. GHS07



- Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia

H412 Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH)

Frag. diffuser 45ml EE TS MAG

Numer wersji: 4.0
Zastępuje wersję z: 08.11.2021 (3)

Aktualizacja: 15.11.2021

- Zwroty wskazujące środki ostrożności

P102 Chronić przed dziećmi.

- Dodatkowa informacja dotycząca zagrożenia

EUH208 Zawiera LINALOOL, LINALYL ACETATE, D,L-LIMONENE. Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej.

2.3 Inne zagrożenia

Ten materiał jest palny, ale nie łatwo zapalny.

Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Mieszanina nie zawiera żadnych substancji ocenianych jako PBT lub vPvB.


SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

3.1 Substancje

Nie istotne (mieszanina)

3.2 Mieszanki

Produkt nie zawiera żadnych (innych) składników, które według obecnej wiedzy dostawcy są sklasyfikowane i przyczyniają się do klasyfikacji substancji, i w związku z tym wymagają ich podania w tej sekcji.

Nazwa substancji	Identyfikator	Wt%	Klasyfikacja zg. z GHS	Piktogramy	Notatki	Specyficzne stężenia graniczne	Współczynniki M
PPG-2 METHYL ETHER	Nr. CAS 34590-94-8 Nr. WE 252-104-2 Nr. rej. REACH 01-2119450011-60-xxxx 01-2119991100-47-xxxx	75 - < 90			IOELV		
METHOXYMETHYLBUTANOL	Nr. CAS 56539-66-3 Nr. WE 260-252-4 Nr. rej. REACH 01-2119976333-33-xxxx	5 - < 10	Eye Irrit. 2 / H319				




Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH)

Frag. diffuser 45ml EE TS MAG

Numer wersji: 4.0
Zastępuje wersję z: 08.11.2021 (3)

Aktualizacja: 15.11.2021

Nazwa substancji	Identyfikator	Wt%	Klasyfikacja zg. z GHS	Piktogramy	Notatki	Specyficzne stężenia graniczne	Współczynniki M
PHENETHYL ALCOHOL	Nr. CAS 60-12-8 Nr. WE 200-456-2 Nr. rej. RE-ACH 01-2119963921-31-xxxx 01-2120832466-52-xxxx	1 – <5	Acute Tox. 4 / H302 Eye Irrit. 2 / H319				
BENZYL ACETATE	Nr. CAS 140-11-4 Nr. WE 205-399-7 Nr. rej. RE-ACH 01-2119638272-42-xxxx	1 – <5	Aquatic Chronic 3 / H412				
LINALOOL	Nr. CAS 78-70-6 Nr. WE 201-134-4 Nr. indeksowy 603-235-00-2 Nr. rej. RE-ACH 01-2119474016-42-xxxx	< 1	Skin Irrit. 2 / H315 Eye Irrit. 2 / H319 Skin Sens. 1B / H317		GHS-HC		
LINALYL ACETATE	Nr. CAS 115-95-7 Nr. WE 204-116-4 Nr. rej. RE-ACH 01-2119454789-19-xxxx	< 1	Skin Irrit. 2 / H315 Eye Irrit. 2 / H319 Skin Sens. 1B / H317				

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH)

Frag. diffuser 45ml EE TS MAG

Numer wersji: 4.0
Zastępuje wersję z: 08.11.2021 (3)

Aktualizacja: 15.11.2021

Nazwa substancji	Identyfikator	Wt%	Klasyfikacja zg. z GHS	Piktogramy	Notatki	Specyficzne stężenia graniczne	Współczynniki M
D,L-LIMONENE	Nr. CAS 138-86-3 Nr. WE 205-341-0 Nr. indeksowy 601-029-00-7	< 1	Flam. Liq. 3 / H226 Skin Irrit. 2 / H315 Skin Sens. 1 / H317 Aquatic Acute 1 / H400 Aquatic Chronic 1 / H410	  	C(a) GHS-HC		

Notatki

C(a): mieszanina izomerów

GHS-HC: zharmonizowana klasyfikacja (klasyfikacja substancji odpowiada pozycji na liście według 1272/2008/WE, załącznik VI)

IOELV: substancja o wspólnotowym wskaźniku dopuszczalnych wartości narażenia zawodowego

Nazwa substancji	Specyficzne stężenia graniczne	Współczynniki M	ATE	Droga narażenia
PHENETHYL ALCOHOL	-	-	1.603 mg/kg >4,63 mg/l/4h	droga pokarmowa droga oddechowa: pył/mgła

Uwagi

Pełny tekst zwrotów H: zob. SEKCJA 16.

SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

4.1 Opis środków pierwszej pomocy

Uwagi ogólne

Nie pozostawiać poszkodowanego bez opieki. Wynieść poszkodowanego z obszaru zagrożenia. Poszkodowanego utrzymywać pod przykryciem, w ciepłe. Natychmiast zdjąć całą zanieczyszczoną odzież. Zasięgnąć porady lekarza w przypadku pojawienia się jakichkolwiek wątpliwości, lub jeżeli objawy nie ustępują. W przypadku utraty przytomności ułożyć osobę w pozycji bezpiecznej. Nigdy nie podawać niczego doustnie.

Po narażeniu przez drogi oddechowe

Zapewnić dostęp do świeżego powietrza. W przypadku nieregularnego oddechu lub bezdechu należy natychmiast zgłosić się do lekarza i rozpocząć czynności pierwszej pomocy.

Po kontakcie ze skórą

Zdjść zanieczyszczoną odzież. Umyć dużą ilością wody z mydłem. Zasięgnąć porady lekarza w przypadku pojawienia się jakichkolwiek wątpliwości, lub jeżeli objawy nie ustępują.

Po kontakcie z oczami

Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. nadal płukać. Spłukiwać obficie czystą, świeżą wodą, przez co najmniej 15 minut, utrzymując otwarte powieki. Wezwać lekarza w każdym przypadku.

Po narażeniu przez przewód pokarmowy

Wypłukać usta. Nie wywoływać wymiotów.

4.2 Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Objawy i skutki dotychczas nie są znane.

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH)

Frag. diffuser 45ml EE TS MAG

Numer wersji: 4.0
Zastępuje wersję z: 08.11.2021 (3)

Aktualizacja: 15.11.2021

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

Dla lekarzy specjalistów doradztwa powinien skontaktować się z anty centrum zatruc.

SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

5.1 Środki gaśnicze

Odpowiednie środki gaśnicze

ABC-proszek

Niewłaściwe środki gaśnicze

Woda.

5.2 Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Produkty spalania stwarzające zagrożenie

Podczas pożaru niebezpiecznych oparów / dymu mogą być produkowane. Tlenek węgla (CO). Dwutlenek węgla (CO₂).

5.3 Informacje dla straży pożarnej

Wyeliminować wszystkie źródła zapłonu, jeżeli jest to bezpieczne. Chłodzić pojemniki mgłą wodną. Nie pozwalać na odpływ wody gaśniczej do kanalizacji i cieków wodnych.

Specjalny sprzęt ochronny dla strażaków

Odzież chroniąca przed ciekłymi środkami chemicznymi. Autonomiczny aparat oddechowy.

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

Usunąć ludzi w bezpieczne miejsce. Przewietrzyć dotknięty obszar. Usuwanie źródeł zapłonu. Zastosować środki ostrożności zapobiegające wyładowaniom elektrostatycznym. Stosować wymagane środki ochrony indywidualnej.

Dla osób udzielających pomocy

Nosić aparat oddechowy, w przypadku narażenia na działanie par/pyłów/mgieł/gazów. Stosować wymagane środki ochrony indywidualnej.

6.2 Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Używać odpowiednich pojemników zapobiegających skażeniu środowiska. Poinformować właściwą instytucję, jeśli substancja została wprowadzona do wód powierzchniowych lub do kanalizacji.

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

Porady na temat zapobiegania rozprzestrzenianiu się wycieku

Przykrywanie kanalizacji.

Porady na temat sposobu czyszczenia wycieku

Wycierać za pomocą materiału sorpcyjnego (np. szmata, fliz).

Właściwe metody zapobiegające rozprzestrzenianiu się skażenia

Użycie materiału sorpcyjnego.

Inne informacje związane z wyciekami lub uwolnieniem

Umieścić w odpowiednich pojemnikach do usunięcia. Przewietrzyć dotknięty obszar.

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH)

Frag. diffuser 45ml EE TS MAG

Numer wersji: 4.0
Zastępuje wersję z: 08.11.2021 (3)

Aktualizacja: 15.11.2021

6.4 Odniesienia do innych sekcji

Niebezpieczne produkty powstające podczas spalania: zob. sekcja 5. Osobiste wyposażenie ochronne: zob. sekcja 8. Materiały niezgodne: zob. sekcja 10. Postępowanie z odpadami: zob. sekcja 13.

SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Zalecenia

- Zapobieganie powstawania pożaru, a także tworzenia się aerozolu i pyłu

Nie przechowywać w pobliżu źródeł zapłonu - nie palić tytoniu. Stosować wyłącznie w dobrze wentylowanych pomieszczeniach. Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty.

Zalecenia dotyczące ogólnej higieny pracy

Po użyciu, umyć ręce. Nie spożywać pokarmów i napojów, nie palić w miejscu pracy. Zdjąć zanieczyszczoną odzież i wyposażenie ochronne przez wejściem do miejsc przeznaczonych do spożywania posiłków. Nigdy nie przechowywać jedzenia i picia w pobliżu chemikaliów. Nigdy nie umieszczać chemikaliów w pojemnikach, które normalnie używane są do żywności lub napojów. Nie przechowywać razem z żywnością, napojami i paszami dla zwierząt.

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

Zalecana temperatura składowania. 5-30 °C.

Zarządzanie ryzykiem w zakresie

- Zagrożenia związane z palnością

Nie przechowywać w pobliżu źródeł zapłonu - nie palić tytoniu.

Uwzględnienie innych zaleceń

Przechowywać w dobrze wentylowanym miejscu. Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty.

7.3 Szczególne zastosowanie(a) końcowe

Nie ma dodatkowych informacji.

SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

8.1 Parametry dotyczące kontroli

Krajowe dopuszczalne wartości

Dopuszczalne wartości narażenia zawodowego (najwyższe dopuszczalne stężenia w środowisku pracy)									
Państwo	Nazwa czynnika	Nr. CAS	Identyfikator	NDS 8godz. [ppm]	NDS 8godz. [mg/m ³]	NDSC h [ppm]	NDSC h [mg/m ³]	Adnotacja	Źródło
EU	(2-metoksymetyloetoksy)propanol	34590-94-8	IOELV	50	308				2000/39/WE

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH)

Frag. diffuser 45ml EE TS MAG

Numer wersji: 4.0
Zastępuje wersję z: 08.11.2021 (3)

Aktualizacja: 15.11.2021

Dopuszczalne wartości narażenia zawodowego (najwyższe dopuszczalne stężenia w środowisku pracy)

Państwo	Nazwa czynnika	Nr. CAS	Identyfikator	NDS 8godz. [ppm]	NDS 8godz. [mg/m ³]	NDSC h [ppm]	NDSC h [mg/m ³]	Adnotacja	Źródło
PL	(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	34590-94-8	NDS		240		480		Dz.U. - 2020

Adnotacja

NDS 8godz. średnia ważona czasu (dopuszczalne długotrwałe narażenie): mierzone lub obliczone w odniesieniu do okresu podstawowego równego osiem godzin, jako czasowa średnia ważona (jeżeli nie postanowiono inaczej)

NDSC h dopuszczalna wartość krótkotrwałego narażenia: wartość dopuszczalna, powyżej której narażenie nie powinno mieć miejsca, a która dotyczy 15-minutowego okresu (jeżeli nie postanowiono inaczej)

Istotne DNEL/DMEL/PNEC i inne poziomy progowe

Istotne DNEL składników mieszaniny

Nazwa substancji	Nr. CAS	Parametr docelowy	Poziom progowy	Cel ochrony, droga narażenia	Używane w	Czas narażenia
PPG-2 METHYL ETHER	34590-94-8	DNEL	308 mg/m ³	człowiek, przez drogi oddechowe	pracownik (przemysł)	przewlekłe - skutki ogólnoustrojowe
PPG-2 METHYL ETHER	34590-94-8	DNEL	283 mg/kg m.c./dzień	człowiek, przez skórę	pracownik (przemysł)	przewlekłe - skutki ogólnoustrojowe
PPG-2 METHYL ETHER	34590-94-8	DNEL	37,2 mg/m ³	człowiek, przez drogi oddechowe	konsument (gospodarstwa domowe)	przewlekłe - skutki ogólnoustrojowe
PPG-2 METHYL ETHER	34590-94-8	DNEL	121 mg/kg m.c./dzień	człowiek, przez skórę	konsument (gospodarstwa domowe)	przewlekłe - skutki ogólnoustrojowe
PPG-2 METHYL ETHER	34590-94-8	DNEL	36 mg/kg m.c./dzień	człowiek, przez drogi pokarmowe	konsument (gospodarstwa domowe)	przewlekłe - skutki ogólnoustrojowe
METHOXYMETHYL-BUTANOL	56539-66-3	DNEL	18 mg/m ³	człowiek, przez drogi oddechowe	pracownik (przemysł)	przewlekłe - skutki ogólnoustrojowe
METHOXYMETHYL-BUTANOL	56539-66-3	DNEL	6,25 mg/kg m.c./dzień	człowiek, przez skórę	pracownik (przemysł)	przewlekłe - skutki ogólnoustrojowe
METHOXYMETHYL-BUTANOL	56539-66-3	DNEL	4,4 mg/m ³	człowiek, przez drogi oddechowe	konsument (gospodarstwa domowe)	przewlekłe - skutki ogólnoustrojowe
METHOXYMETHYL-BUTANOL	56539-66-3	DNEL	3,1 mg/kg m.c./dzień	człowiek, przez skórę	konsument (gospodarstwa domowe)	przewlekłe - skutki ogólnoustrojowe

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH)

Frag. diffuser 45ml EE TS MAG

Numer wersji: 4.0
Zastępuje wersję z: 08.11.2021 (3)

Aktualizacja: 15.11.2021

Istotne DNEL składników mieszanki						
Nazwa substancji	Nr. CAS	Para- metr docelo- wy	Poziom progowy	Cel ochrony, droga naraże- nia	Używane w	Czas narażenia
METHOXYMETHYL- BUTANOL	56539-66-3	DNEL	2,5 mg/kg m.c./dzień	człowiek, przez drogi pokarmo- we	konsument (go- spodarstwa domo- we)	przewlekłe - skutki ogólnoustrojowe
PHENETHYL ALCO- HOL	60-12-8	DNEL	59,9 mg/ m ³	człowiek, przez drogi oddechowe	pracownik (prze- mysł)	przewlekłe - skutki ogólnoustrojowe
PHENETHYL ALCO- HOL	60-12-8	DNEL	21,2 mg/kg m.c./dzień	człowiek, przez skórę	pracownik (prze- mysł)	przewlekłe - skutki ogólnoustrojowe
PHENETHYL ALCO- HOL	60-12-8	DNEL	17,7 mg/ m ³	człowiek, przez drogi oddechowe	konsument (go- spodarstwa domo- we)	przewlekłe - skutki ogólnoustrojowe
PHENETHYL ALCO- HOL	60-12-8	DNEL	12,7 mg/kg m.c./dzień	człowiek, przez skórę	konsument (go- spodarstwa domo- we)	przewlekłe - skutki ogólnoustrojowe
PHENETHYL ALCO- HOL	60-12-8	DNEL	5,1 mg/kg m.c./dzień	człowiek, przez drogi pokarmo- we	konsument (go- spodarstwa domo- we)	przewlekłe - skutki ogólnoustrojowe
PHENETHYL ALCO- HOL	60-12-8	DNEL	5,1 mg/kg m.c./dzień	człowiek, przez drogi pokarmo- we	konsument (go- spodarstwa domo- we)	ostre - skutki ogólnoustrojowe
BENZYL ACETATE	140-11-4	DNEL	9 mg/m ³	człowiek, przez drogi oddechowe	pracownik (prze- mysł)	przewlekłe - skutki ogólnoustrojowe
BENZYL ACETATE	140-11-4	DNEL	2,5 mg/kg m.c./dzień	człowiek, przez skórę	pracownik (prze- mysł)	przewlekłe - skutki ogólnoustrojowe
BENZYL ACETATE	140-11-4	DNEL	2,2 mg/m ³	człowiek, przez drogi oddechowe	konsument (go- spodarstwa domo- we)	przewlekłe - skutki ogólnoustrojowe
BENZYL ACETATE	140-11-4	DNEL	1,3 mg/kg m.c./dzień	człowiek, przez skórę	konsument (go- spodarstwa domo- we)	przewlekłe - skutki ogólnoustrojowe
BENZYL ACETATE	140-11-4	DNEL	1,3 mg/kg m.c./dzień	człowiek, przez drogi pokarmo- we	konsument (go- spodarstwa domo- we)	przewlekłe - skutki ogólnoustrojowe
LINALOOL	78-70-6	DNEL	2,8 mg/m ³	człowiek, przez drogi oddechowe	pracownik (prze- mysł)	przewlekłe - skutki ogólnoustrojowe
LINALOOL	78-70-6	DNEL	16,5 mg/ m ³	człowiek, przez drogi oddechowe	pracownik (prze- mysł)	ostre - skutki ogólnoustrojowe
LINALOOL	78-70-6	DNEL	2,5 mg/kg m.c./dzień	człowiek, przez skórę	pracownik (prze- mysł)	przewlekłe - skutki ogólnoustrojowe
LINALOOL	78-70-6	DNEL	5 mg/kg m.c./dzień	człowiek, przez skórę	pracownik (prze- mysł)	ostre - skutki ogólnoustrojowe
LINALOOL	78-70-6	DNEL	0,7 mg/m ³	człowiek, przez drogi oddechowe	konsument (go- spodarstwa domo- we)	przewlekłe - skutki ogólnoustrojowe

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH)

Frag. diffuser 45ml EE TS MAG

Numer wersji: 4.0
Zastępuje wersję z: 08.11.2021 (3)

Aktualizacja: 15.11.2021

Istotne DNEL składników mieszanki						
Nazwa substancji	Nr. CAS	Para- metr docelo- wy	Poziom progowy	Cel ochrony, droga naraże- nia	Używane w	Czas narażenia
LINALOOL	78-70-6	DNEL	4,1 mg/m ³	człowiek, przez drogi oddechowe	konsument (go- spodarstwa domo- we)	ostre - skutki ogólnoustrojowe
LINALOOL	78-70-6	DNEL	1,25 mg/kg m.c./dzień	człowiek, przez skórę	konsument (go- spodarstwa domo- we)	przewlekłe - skutki ogólnoustrojowe
LINALOOL	78-70-6	DNEL	2,5 mg/kg m.c./dzień	człowiek, przez skórę	konsument (go- spodarstwa domo- we)	ostre - skutki ogólnoustrojowe
LINALOOL	78-70-6	DNEL	0,2 mg/kg m.c./dzień	człowiek, przez drogi pokarmowe	konsument (go- spodarstwa domo- we)	przewlekłe - skutki ogólnoustrojowe
LINALOOL	78-70-6	DNEL	1,2 mg/kg m.c./dzień	człowiek, przez drogi pokarmowe	konsument (go- spodarstwa domo- we)	ostre - skutki ogólnoustrojowe
LINALYL ACETATE	115-95-7	DNEL	2,75 mg/ m ³	człowiek, przez drogi oddechowe	pracownik (prze- mysł)	przewlekłe - skutki ogólnoustrojowe
LINALYL ACETATE	115-95-7	DNEL	2,5 mg/kg m.c./dzień	człowiek, przez skórę	pracownik (prze- mysł)	przewlekłe - skutki ogólnoustrojowe
LINALYL ACETATE	115-95-7	DNEL	236,2 µg/ cm ²	człowiek, przez skórę	pracownik (prze- mysł)	przewlekłe - skutki lokalne
LINALYL ACETATE	115-95-7	DNEL	236,2 µg/ cm ²	człowiek, przez skórę	pracownik (prze- mysł)	ostre - skutki lokalne
LINALYL ACETATE	115-95-7	DNEL	0,68 mg/ m ³	człowiek, przez drogi oddechowe	konsument (go- spodarstwa domo- we)	przewlekłe - skutki ogólnoustrojowe
LINALYL ACETATE	115-95-7	DNEL	1,25 mg/kg m.c./dzień	człowiek, przez skórę	konsument (go- spodarstwa domo- we)	przewlekłe - skutki ogólnoustrojowe
LINALYL ACETATE	115-95-7	DNEL	236,2 µg/ cm ²	człowiek, przez skórę	konsument (go- spodarstwa domo- we)	przewlekłe - skutki lokalne
LINALYL ACETATE	115-95-7	DNEL	236,2 µg/ cm ²	człowiek, przez skórę	konsument (go- spodarstwa domo- we)	ostre - skutki lokalne
LINALYL ACETATE	115-95-7	DNEL	0,2 mg/kg m.c./dzień	człowiek, przez drogi pokarmowe	konsument (go- spodarstwa domo- we)	przewlekłe - skutki ogólnoustrojowe

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH)

Frag. diffuser 45ml EE TS MAG

Numer wersji: 4.0
Zastępuje wersję z: 08.11.2021 (3)

Aktualizacja: 15.11.2021

Istotne PNEC składników mieszanki						
Nazwa substancji	Nr. CAS	Para- metr docelo- wy	Poziom progowy	Organizm	Kompartymen- t środowiska	Czas narażenia
PPG-2 METHYL ETHER	34590-94-8	PNEC	19 mg/l	organizmy wod- ne	woda słodka	krótkoterminowe (pojedynczy przy- padek)
PPG-2 METHYL ETHER	34590-94-8	PNEC	1,9 mg/l	organizmy wod- ne	woda morska	krótkoterminowe (pojedynczy przy- padek)
PPG-2 METHYL ETHER	34590-94-8	PNEC	4.168 mg/l	organizmy wod- ne	instalacja oczysz- czania ścieków (STP)	krótkoterminowe (pojedynczy przy- padek)
PPG-2 METHYL ETHER	34590-94-8	PNEC	70,2 mg/kg	organizmy wod- ne	osad śluzowodny	krótkoterminowe (pojedynczy przy- padek)
PPG-2 METHYL ETHER	34590-94-8	PNEC	7,02 mg/kg	organizmy wod- ne	osad morski	krótkoterminowe (pojedynczy przy- padek)
PPG-2 METHYL ETHER	34590-94-8	PNEC	2,74 mg/kg	organizmy lądo- we	gleba	krótkoterminowe (pojedynczy przy- padek)
PHENETHYL ALCO- HOL	60-12-8	PNEC	0,215 mg/l	organizmy wod- ne	woda słodka	krótkoterminowe (pojedynczy przy- padek)
PHENETHYL ALCO- HOL	60-12-8	PNEC	0,021 mg/l	organizmy wod- ne	woda morska	krótkoterminowe (pojedynczy przy- padek)
PHENETHYL ALCO- HOL	60-12-8	PNEC	10 mg/l	organizmy wod- ne	instalacja oczysz- czania ścieków (STP)	krótkoterminowe (pojedynczy przy- padek)
PHENETHYL ALCO- HOL	60-12-8	PNEC	1,454 mg/ kg	organizmy wod- ne	osad śluzowodny	krótkoterminowe (pojedynczy przy- padek)
PHENETHYL ALCO- HOL	60-12-8	PNEC	0,145 mg/ kg	organizmy wod- ne	osad morski	krótkoterminowe (pojedynczy przy- padek)
PHENETHYL ALCO- HOL	60-12-8	PNEC	0,164 mg/ kg	organizmy lądo- we	gleba	krótkoterminowe (pojedynczy przy- padek)
BENZYL ACETATE	140-11-4	PNEC	0,018 mg/l	organizmy wod- ne	woda słodka	krótkoterminowe (pojedynczy przy- padek)
BENZYL ACETATE	140-11-4	PNEC	0,002 mg/l	organizmy wod- ne	woda morska	krótkoterminowe (pojedynczy przy- padek)
BENZYL ACETATE	140-11-4	PNEC	8,55 mg/l	organizmy wod- ne	instalacja oczysz- czania ścieków (STP)	krótkoterminowe (pojedynczy przy- padek)

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH)

Frag. diffuser 45ml EE TS MAG

Numer wersji: 4.0
Zastępuje wersję z: 08.11.2021 (3)

Aktualizacja: 15.11.2021

Istotne PNEC składników mieszaniny						
Nazwa substancji	Nr. CAS	Para- metr docelo- wy	Poziom progowy	Organizm	Kompartymet środowiska	Czas narażenia
BENZYL ACETATE	140-11-4	PNEC	0,526 mg/ kg	organizmy wod- ne	osad słodkowodny	krótkoterminowe (pojedynczy przy- padek)
BENZYL ACETATE	140-11-4	PNEC	0,053 mg/ kg	organizmy wod- ne	osad morski	krótkoterminowe (pojedynczy przy- padek)
BENZYL ACETATE	140-11-4	PNEC	0,094 mg/ kg	organizmy lądo- we	gleba	krótkoterminowe (pojedynczy przy- padek)
LINALOOL	78-70-6	PNEC	0,2 mg/l	organizmy wod- ne	woda słodka	krótkoterminowe (pojedynczy przy- padek)
LINALOOL	78-70-6	PNEC	0,02 mg/l	organizmy wod- ne	woda morska	krótkoterminowe (pojedynczy przy- padek)
LINALOOL	78-70-6	PNEC	10 mg/l	organizmy wod- ne	instalacja oczysz- czania ścieków (STP)	krótkoterminowe (pojedynczy przy- padek)
LINALOOL	78-70-6	PNEC	2,22 mg/kg	organizmy wod- ne	osad słodkowodny	krótkoterminowe (pojedynczy przy- padek)
LINALOOL	78-70-6	PNEC	0,222 mg/ kg	organizmy wod- ne	osad morski	krótkoterminowe (pojedynczy przy- padek)
LINALOOL	78-70-6	PNEC	0,327 mg/ kg	organizmy lądo- we	gleba	krótkoterminowe (pojedynczy przy- padek)
LINALYL ACETATE	115-95-7	PNEC	0,011 mg/l	organizmy wod- ne	woda słodka	krótkoterminowe (pojedynczy przy- padek)
LINALYL ACETATE	115-95-7	PNEC	0,001 mg/l	organizmy wod- ne	woda morska	krótkoterminowe (pojedynczy przy- padek)
LINALYL ACETATE	115-95-7	PNEC	1 mg/l	organizmy wod- ne	instalacja oczysz- czania ścieków (STP)	krótkoterminowe (pojedynczy przy- padek)
LINALYL ACETATE	115-95-7	PNEC	0,609 mg/ kg	organizmy wod- ne	osad słodkowodny	krótkoterminowe (pojedynczy przy- padek)
LINALYL ACETATE	115-95-7	PNEC	0,061 mg/ kg	organizmy wod- ne	osad morski	krótkoterminowe (pojedynczy przy- padek)
LINALYL ACETATE	115-95-7	PNEC	0,115 mg/ kg	organizmy lądo- we	gleba	krótkoterminowe (pojedynczy przy- padek)

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH)

Frag. diffuser 45ml EE TS MAG

Numer wersji: 4.0
Zastępuje wersję z: 08.11.2021 (3)

Aktualizacja: 15.11.2021

8.2 Kontrola narażenia

Stosowne techniczne środki kontroli

Wentylacja ogólna.

Osobiste wyposażenie ochronne (indywidualne wyposażenie ochronne)

Ochrona oczu/twarzy



Stosować gogle bezpieczeństwa z osłonami bocznymi (EN 166).

Ochrona skóry

Ubranie ochronne (EN 340).

- Ochrona rąk



Nosić odpowiednie rękawice ochronne. Przed użyciem sprawdzić szczelność/nieprzemakalność. Do szczególnych celów, zaleca się sprawdzenie odporności na chemikalia rękawic ochronnych wymienionych powyżej oraz dostawcy tych rękawic. Rękawice ochronne do chemikaliów przetestowane wg. EN 374. Wybór odpowiednich rękawic nie zależy tylko od materiału, lecz także od innych cech jakościowych i zmienia się od producenta do producenta. Ponieważ produkt jest preparatem składającym się z kilku substancji, to odporności materiałów, z których wykonano rękawice nie można wcześniej wyliczyć i dlatego też musi być ona sprawdzona przed zastosowaniem.

- Rodzaj materiału

Kauczuk nitrylowy

- Grubość materiału

≥ 0,38 mm

- Czas wytrzymałości materiału, z którego są wykonane rękawice

> 480 minut (poziom przenikania: 6).

- Inne środki ochrony

Robić przerwy w pracy w celu regeneracji skóry. Zaleca się profilaktyczną ochronę skóry (maści/kremy ochronne). Dokładnie umyć ręce po użyciu.

Ochrona dróg oddechowych

W przypadku niedostatecznej wentylacji stosować indywidualne środki ochrony dróg oddechowych.

Kontrola narażenia środowiska

Używać odpowiednich pojemników zapobiegających skażeniu środowiska. Zapobiegać przedostaniu się do kanalizacji, wód powierzchniowych i gruntowych.

SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1 Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Stan fizyczny	ciekły
Kolor	
Zapach	charakterystyczny
Temperatura topnienia/krzepnięcia	nie określone
Temperatura wrzenia	189 °C przy 1.013 hPa

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH)

Frag. diffuser 45ml EE TS MAG

Numer wersji: 4.0
Zastępuje wersję z: 08.11.2021 (3)

Aktualizacja: 15.11.2021

Palność materiałów	ten materiał jest palny, ale nie łatwo zapalny
Dolna i górna granica wybuchowości	nie istotne
Temperatura zapłonu	76 °C
Temperatura samozapłonu	235 °C (temperatura samozapłonu (ciecz i gazy))
Temperatura rozkładu	nie istotne
wartość pH	nie określone
Lepkość kinematyczna	nie określone
Rozpuszczalność(-ci)	nie określone

Współczynnik podziału

Współczynnik podziału n-oktanol/woda (wartość współczynnika log)	nie istotne
--	-------------

Prężność par	53 Pa przy 20 °C 0,39 kPa przy 50 °C
--------------	--------------------------------------

Gęstość lub gęstość względna

Gęstość	955 kg/m ³ przy 20 °C
Względna gęstość pary	0,955 przy 20 °C (powietrze = 1)

Charakterystyka cząsteczek	nie istotne (ciekły)
----------------------------	----------------------

9.2 Inne informacje

Nie ma dodatkowych informacji.

Informacje dotyczące klas zagrożenia fizycznego	klasa zagrożenia wg. GHS (zagrożenia fizyczne): nie istotne
Inne właściwości bezpieczeństwa	nie ma dodatkowych informacji

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH)

Frag. diffuser 45ml EE TS MAG

Numer wersji: 4.0
Zastępuje wersję z: 08.11.2021 (3)

Aktualizacja: 15.11.2021

SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

10.1 Reaktywność

Ten materiał nie jest reaktywny w normalnych warunkach środowiskowych.

10.2 Stabilność chemiczna

Materiał jest stabilny w normalnych warunkach otoczenia, a także w przewidywanej temperaturze i pod przewidywanym ciśnieniem w trakcie magazynowania oraz postępowania z nim.

10.3 Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Brak znanych niebezpiecznych reakcji.

10.4 Warunki, których należy unikać

Przechowywać z dala od źródeł ciepła, gorących powierzchni, źródeł iskrzenia, otwartego ognia i innych źródeł zapłonu. Nie palić.

10.5 Materiały niezgodne

Kwasy. Zasady. Utleniacze. Materiały łatwopalne.

10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu

Nie są znane przewidywane niebezpieczne produkty rozkładu powstające w trakcie użytkowania, magazynowania, wyłania się lub podgrzewania. Niebezpieczne produkty powstające podczas spalania: zob. sekcja 5.

SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

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

Brak danych z badań dla kompletnej mieszaniny.

Procedura klasyfikacji

Metoda klasyfikacji mieszaniny jest oparta na składnikach mieszaniny (reguła addytywności).

Klasyfikacja zgodnie z GHS (1272/2008/WE, CLP)

Toksyczność ostra

Nie klasyfikuje się jako toksycznie ostry.

- Toksyczność ostra składników mieszaniny

Oszacowana toksyczność ostra (ATE) składników mieszaniny			
Nazwa substancji	Nr. CAS	Droga narażenia	ATE
PHENETHYL ALCOHOL	60-12-8	droga pokarmowa	1.603 mg/kg
PHENETHYL ALCOHOL	60-12-8	droga oddechowa: pył/mgła	>4,63 mg/l/4h

Toksyczność ostra składników mieszaniny					
Nazwa substancji	Nr. CAS	Droga narażenia	Parametr docelowy	Wartość	Gatunek
PPG-2 METHYL ETHER	34590-94-8	droga pokarmowa	LD50	>5.000 mg/kg	szczur wędrowny
PPG-2 METHYL ETHER	34590-94-8	po naniesieniu na skórę	LD50	9.510 mg/kg	królik europejski

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH)

Frag. diffuser 45ml EE TS MAG

Numer wersji: 4.0
Zastępuje wersję z: 08.11.2021 (3)

Aktualizacja: 15.11.2021

Toksyeczność ostra składników mieszaniny					
Nazwa substancji	Nr. CAS	Droga narażenia	Parametr docelowy	Wartość	Gatunek
METHOXYMETHYLBUTANOL	56539-66-3	po naniesieniu na skórę	LD50	>2.000 mg/kg	szczur wędrowny
PHENETHYL ALCOHOL	60-12-8	droga pokarmowa	LD50	1.603 mg/kg	szczur wędrowny
PHENETHYL ALCOHOL	60-12-8	droga oddechowca: pył/mgła	LC50	>4,63 mg/l/4h	szczur wędrowny
PHENETHYL ALCOHOL	60-12-8	po naniesieniu na skórę	LD50	2.535 mg/kg	królik europejski
BENZYL ACETATE	140-11-4	droga pokarmowa	LD50	>2.000 mg/kg	szczur wędrowny
LINALOOL	78-70-6	droga pokarmowa	LD50	2.790 mg/kg	szczur wędrowny
LINALOOL	78-70-6	po naniesieniu na skórę	LD50	5.610 mg/kg	królik europejski
LINALYL ACETATE	115-95-7	droga pokarmowa	LD50	>9.000 mg/kg	szczur wędrowny
LINALYL ACETATE	115-95-7	po naniesieniu na skórę	LD50	>5.000 mg/kg	królik europejski

Działanie żrące/podrażniające na skórę

Nie klasyfikuje się jako żrąca/drażniąca skórę.

Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy

Działa drażniąco na oczy.

Działanie uczulające na skórę lub drogi oddechowe

Zawiera LINALOOL, LINALYL ACETATE, D,L-LIMONENE. Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej.

Działanie mutagenne na komórki rozrodcze

Nie klasyfikuje się jako działającej mutagennie na komórki rozrodcze.

Rakotwórczość

Nie klasyfikuje się jako rakotwórcza.

Szkodliwe działanie na rozrodczość

Nie klasyfikuje się jako działający toksycznie na rozrodczość.

Działanie toksyczne na narządy docelowe - narażenie jednorazowe

Nie klasyfikuje się jako działający toksycznie na narządy docelowe (narażenie jednorazowe).

Działanie toksyczne na narządy docelowe - narażenie wielokrotne

Nie klasyfikuje się jako działający toksycznie na narządy docelowe (powtarzane narażenie).

Zagrożenie spowodowane aspiracją

Nie klasyfikuje się jako stwarzająca zagrożenie spowodowane aspiracją.

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH)

Frag. diffuser 45ml EE TS MAG

Numer wersji: 4.0
Zastępuje wersję z: 08.11.2021 (3)

Aktualizacja: 15.11.2021

11.2 Informacje o innych zagrożeniach

Nie ma dodatkowych informacji.

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

12.1 Toksyczność

Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

Toksyczność dla środowiska wodnego (ostra) składników mieszaniny					
Nazwa substancji	Nr. CAS	Parametr docelowy	Wartość	Gatunek	Czas narażenia
PPG-2 METHYL ETHER	34590-94-8	LC50	>1.000 mg/l	ryba	96 h
PPG-2 METHYL ETHER	34590-94-8	ErC50	>969 mg/l	alga	72 h
PPG-2 METHYL ETHER	34590-94-8	EC50	>969 mg/l	alga	72 h
METHOXYMETHYLBUTANOL	56539-66-3	LC50	>100 mg/l	ryba	96 h
METHOXYMETHYLBUTANOL	56539-66-3	EC50	>1.000 mg/l	bezkęgowce wodne	48 h
METHOXYMETHYLBUTANOL	56539-66-3	ErC50	>1.000 mg/l	alga	48 h
PHENETHYL ALCOHOL	60-12-8	LC50	<464 mg/l	ryba	96 h
PHENETHYL ALCOHOL	60-12-8	EC50	287,2 mg/l	bezkęgowce wodne	48 h
PHENETHYL ALCOHOL	60-12-8	ErC50	1,3 g/l	alga	72 h
BENZYL ACETATE	140-11-4	LC50	4 mg/l	ryba	96 h
BENZYL ACETATE	140-11-4	EC50	25 mg/l	bezkęgowce wodne	24 h
BENZYL ACETATE	140-11-4	ErC50	110 mg/l	alga	72 h
LINALOOL	78-70-6	LC50	27,8 mg/l	ryba	96 h
LINALOOL	78-70-6	EC50	59 mg/l	bezkęgowce wodne	48 h
LINALOOL	78-70-6	ErC50	156,7 mg/l	alga	96 h
LINALYL ACETATE	115-95-7	ErC50	156,7 mg/l	alga	96 h
LINALYL ACETATE	115-95-7	LC50	11 mg/l	ryba	96 h
LINALYL ACETATE	115-95-7	EC50	59 mg/l	bezkęgowce wodne	48 h

Toksyczność dla środowiska wodnego (przewlekła) składników mieszaniny					
Nazwa substancji	Nr. CAS	Parametr docelowy	Wartość	Gatunek	Czas narażenia
METHOXYMETHYLBUTANOL	56539-66-3	EC50	>100 mg/l	bezkęgowce wodne	21 d
PHENETHYL ALCOHOL	60-12-8	EC50	>100 mg/l	mikroorganizmy	3 h

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH)

Frag. diffuser 45ml EE TS MAG

Numer wersji: 4.0
Zastępuje wersję z: 08.11.2021 (3)

Aktualizacja: 15.11.2021

Toksyczność dla środowiska wodnego (przewlekła) składników mieszaniny

Nazwa substancji	Nr. CAS	Parametr docelowy	Wartość	Gatunek	Czas narażenia
BENZYL ACETATE	140-11-4	EC50	855 mg/l	mikroorganizmy	3 h
LINALOOL	78-70-6	EC50	>100 mg/l	mikroorganizmy	30 min
LINALYL ACETATE	115-95-7	LC50	11,14 mg/l	ryba	20 h

12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu

Rozkład składników mieszaniny

Nazwa substancji	Nr. CAS	Proces	Tempo degradacji	Czas	Metoda	Źródło
PPG-2 METHYL ETHER	34590-94-8	ubytek ilości tlenu	75 %	10 d		ECHA
PPG-2 METHYL ETHER	34590-94-8	ubytek DOC	96 %	28 d		ECHA
PPG-2 METHYL ETHER	34590-94-8	generacja dwutlenku węgla	76 %	28 d		ECHA
METHOXYMETHYLBUTANOL	56539-66-3	generacja dwutlenku węgla	78,9 %	28 d		ECHA
BENZYL ACETATE	140-11-4	generacja dwutlenku węgla	100,9 %	28 d		ECHA
LINALOOL	78-70-6	ubytek ilości tlenu	40,9 %	5 d		ECHA
LINALYL ACETATE	115-95-7	ubytek ilości tlenu	≥0 – ≤10 %	1 d		ECHA

12.3 Zdolność do bioakumulacji

Zdolność do bioakumulacji składników mieszaniny

Nazwa substancji	Nr. CAS	BCF	Log KOW	BOD5/COD
PPG-2 METHYL ETHER	34590-94-8		0,004 (25 °C)	
METHOXYMETHYLBUTANOL	56539-66-3	3,16	0,18 (wartość pH: 6,4, 24,8 °C)	
PHENETHYL ALCOHOL	60-12-8		0,8 (wartość pH: 7, 20 °C)	
BENZYL ACETATE	140-11-4	8	1,96 (wartość pH: 7, 25 °C)	
LINALOOL	78-70-6		2,9 (wartość pH: 7, 20 °C)	
LINALYL ACETATE	115-95-7	174	3,9 (25 °C)	

12.4 Mobilność w glebie

Składniki mieszaniny, po uwolnieniu do środowiska, zdolne do przenikania w sposób naturalny do wód powierzchniowych lub do przemieszczenia się na pewną odległość od miejsca uwolnienia.

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH)

Frag. diffuser 45ml EE TS MAG

Numer wersji: 4.0
Zastępuje wersję z: 08.11.2021 (3)

Aktualizacja: 15.11.2021

12.5 Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Mieszanka nie zawiera żadnych substancji ocenianych jako PBT lub vPvB.

12.6 Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

Żaden z składników nie jest wymieniony.

12.7 Inne szkodliwe skutki działania

Dane nie są dostępne.

SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

13.1 Metody unieszkodliwiania odpadów

Odprowadzanie ścieków - istotne informacje

Nie wprowadzać do kanalizacji. Unikać uwolnienia do środowiska.

Przetwarzanie odpadów z pojemników/opakowań

Całkowicie opróżnione opakowania mogą być poddane recyklingowi. Zanieczyszczone opakowania traktować w taki sam sposób, jak substancje.

Uwagi

Proszę wziąć pod uwagę odpowiednie przepisy krajowe lub regionalne. Odpady powinny być rozdzielone na kategorie, które mogą być traktowane oddzielnie przez miejscowe lub krajowe zakłady utylizacji odpadów.

SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

14.1 Numer UN lub numer identyfikacyjny ID

ADN

UN 9003

14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN

ADN

nie istotne

MATERIAŁY O TEMPERATURZE ZAPŁONU WYŻSZEJ NIŻ 60 °C LECZ NIE WYŻSZEJ NIŻ 100 °C

14.3 Klasa(-y) zagrożenia w transporcie

ADN

9

14.4 Grupa pakowania

nie przypisane

14.5 Zagrożenia dla środowiska

nie stanowi zagrożenia dla środowiska, zgodnie z przepisami dotyczącymi towarów niebezpiecznych

14.6 Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

Nie ma dodatkowych informacji.

14.7 Transport morski luzem zgodnie z instrumentami IMO

Brak danych.

Informacje dla każdego z przepisów modelowych ONZ

Transport towarów niebezpiecznych w transporcie drogowym, kolejowym i śródlądowym (ADR/RID/ADN) - Informacje dodatkowe

Nie podlega przepisom ADR. Nie podlega przepisom RID.

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH)

Frag. diffuser 45ml EE TS MAG

Numer wersji: 4.0
Zastępuje wersję z: 08.11.2021 (3)

Aktualizacja: 15.11.2021

Umowa Europejska dotycząca Międzynarodowego Przewozu Towarów Niebezpiecznych Drogami Śródlądowymi (ADN) - Informacje dodatkowe

Nie podlega przepisom ADN.

Liczba stożków/światel niebieskich 0

Międzynarodowy Kodeks Morski Towarów Niebezpiecznych (IMDG) - Informacje dodatkowe

Nie podlega przepisom IMDG.

Międzynarodowa Organizacja Lotnictwa Cywilnego (ICAO-IATA/DGR) - Informacje dodatkowe

Nie podlega przepisom ICAO-IATA.

SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

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

Odpowiednie przepisy Unii Europejskiej (UE)

Ograniczenia zgodnie z REACH, załącznik XVII

Substancje niebezpieczne z ograniczeniami (REACH, załącznik XVII)				
Nazwa substancji	Nazwy wg. Wykazu	Nr. CAS	Ograniczenie	Nr.
Frag. diffuser 45ml EE TS MAG	ten produkt spełnia kryteria klasyfikacji zgodnie z rozporządzeniem nr 1272/2008/WE		R3	3
D,L-LIMONENE	łatwopalne / piroforyczny		R40	40
LINALYL ACETATE	substancje znajdujące się w tuszach do tatuażu i makijażu permanentnego		R75	75
PHENETHYL ALCOHOL	substancje znajdujące się w tuszach do tatuażu i makijażu permanentnego		R75	75

Legenda

R3

1. Nie mogą być stosowane w:

- wyrobach dekoracyjnych, przeznaczonych do wytwarzania efektów świetlnych lub barwnych za pomocą zróżnicowanych faz, np. w lampach dekoracyjnych i popielniczkach,
- sztuczkach i żartach,
- grach przeznaczonych dla jednego lub większej liczby uczestników, lub wyrobach, które mają zostać użyte jako takie, nawet w celach dekoracyjnych.

2. Wyroby niezgodne z ust. 1 nie mogą być wprowadzane do obrotu.

3. Nie mogą być wprowadzane do obrotu, jeżeli zawierają środki barwiące (chyba że jest to wymagane względami podatkowymi) lub środki zapachowe, bądź jedno i drugie, o ile:

- mogą być stosowane jako paliwo w lampach dekoracyjnych przeznaczonych do powszechnej sprzedaży oraz
- stanowią zagrożenie przy aspiracji i są oznakowane zwrotem H304.

4. Dekoracyjne lampy olejowe przeznaczone do powszechnej sprzedaży nie mogą być wprowadzane do obrotu, o ile nie są zgodne z normą europejską dotyczącą dekoracyjnych lamp olejowych (EN 14059) przyjętą przez Europejski Komitet Normalizacyjny (CEN).

5. Bez uszczerbku dla wykonania innych przepisów unijnych odnoszących się do klasyfikacji, pakowania i oznakowania substancji i mieszanin, dostawcy zapewniają spełnienie następujących wymagań przed wprowadzeniem produktu do obrotu:

- oleje do lamp oznakowane zwrotem H304, przeznaczone do powszechnej sprzedaży, powinny być opatrzone widocznym, czytelnym i niedającym się usunąć napisem: »Lampy napełnione tą cieczą należy chronić przed dziećmi«; oraz najpóźniej do dnia 1 grudnia 2010 r.: »Już jeden łyk oleju do lamp lub nawet ssanie knotu lampy może prowadzić do uszkodzenia płuc zagrażającego życiu«;
- płynne rozpałki do grilla oznakowane zwrotem H304 przeznaczone do powszechnej sprzedaży, najpóźniej do dnia 1 grudnia 2010 r. powinny być opatrzone czytelnym i niedającym się usunąć napisem: »Już jeden łyk rozpałki do grilla może prowadzić do uszkodzenia płuc zagrażającego życiu«;
- oleje do lamp i rozpałki do grilla, oznakowane zwrotem H304, przeznaczone do powszechnej sprzedaży, powinny najpóźniej do dnia 1 grudnia 2010 r. być pakowane w nieprzezroczyste czarne pojemniki o pojemności nieprzekraczającej 1 litra.

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH)

Frag. diffuser 45ml EE TS MAG

Numer wersji: 4.0
Zastępuje wersję z: 08.11.2021 (3)

Aktualizacja: 15.11.2021

Legenda

R40

1. Nie są stosowane jako substancje lub jako mieszaniny w dozownikach aerozolowych, w przypadku gdy dozowniki te przeznaczone są do powszechnej sprzedaży w celach rozrywkowych i dekoracyjnych, takich jak:
 - metaliczne nabłyszczacze przeznaczone przede wszystkim do celów dekoracyjnych,
 - sztuczny śnieg i szron,
 - poduszki „wydające specyficzne odgłosy”,
 - serpentyny w aerozolu,
 - sztuczne ekskrementy,
 - rogi do zabaw,
 - płatki i pianki ozdobne,
 - sztuczne pajęczyny,
 - cuchnące bomby.
2. Bez uszczerbku dla innych przepisów wspólnotowych w sprawie klasyfikacji, pakowania i oznakowania substancji, przed wprowadzeniem do obrotu dostawcy dopilnowują, aby opakowania dozowników aerozoli, o których mowa powyżej, były opatrzone widocznym, czytelnym i nieusuwalnym napisem o treści: „Produkt przeznaczony wyłącznie do użytku zawodowego”.
3. W drodze odstępstwa pkt 1 i 2 nie mają zastosowania do dozowników aerozolowych określonych w art. 8 ust. 1a dyrektywy Rady 75/324/EWG. (2).
4. Dozowniki aerozolowe, o których mowa w pkt 1 i 2, nie są dopuszczane do obrotu, jeśli nie spełniają wskazanych wymogów.

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH)

Frag. diffuser 45ml EE TS MAG

Numer wersji: 4.0
Zastępuje wersję z: 08.11.2021 (3)

Aktualizacja: 15.11.2021

Legenda

R75

1. Nie mogą być wprowadzane do obrotu w mieszaninach przeznaczonych do tatuowania, a mieszaniny zawierające jakiegokolwiek takie substancje nie mogą być używane do tatuowania po dniu 4 stycznia 2022 r., jeżeli dana substancja lub substancje są obecne w następujących okolicznościach:
 - a) w przypadku substancji zaklasyfikowanej w części 3 załącznika VI do rozporządzenia (WE) nr 1272/2008 jako substancja o działaniu rakotwórczym kategorii 1 A, 1B lub 2, lub substancja o działaniu mutagennym na komórki rozrodcze kategorii 1 A, 1B lub 2, substancja występuje w mieszaninie w stężeniu nie mniejszym niż 0,00005 % wagowo;
 - b) w przypadku substancji zaklasyfikowanej w części 3 załącznika VI do rozporządzenia (WE) nr 1272/2008 jako substancja o działaniu szkodliwym na rozrodczość kategorii 1 A, 1B lub 2, substancja występuje w mieszaninie w stężeniu nie mniejszym niż 0,001 % wagowo;
 - c) w przypadku substancji zaklasyfikowanej w części 3 załącznika VI do rozporządzenia (WE) nr 1272/2008 jako substancja o działaniu uczulającym na skórę kategorii 1, 1 A lub 1B, substancja obecna jest w mieszaninie w stężeniu nie mniejszym niż 0,001 % wagowo;
 - d) w przypadku substancji zaklasyfikowanej w części 3 załącznika VI do rozporządzenia (WE) nr 1272/2008 jako substancja o działaniu żrącym na skórę kategorii 1, 1 A, 1B lub 1C, lub substancja o działaniu drażniącym na skórę kategorii 2, lub substancja powodująca poważne uszkodzenie oczu kategorii 1 lub substancja o działaniu drażniącym na oczy kategorii 2, substancja występuje w mieszaninie w stężeniu nie mniejszym niż:
 - (i) 0,1 % wagowo, jeżeli substancja jest stosowana wyłącznie jako regulator pH;
 - (ii) 0,01 % wagowo we wszystkich pozostałych przypadkach;
 - e) w przypadku substancji wymienionej w załączniku II do rozporządzenia (WE) nr 1223/2009 (*1), substancja występuje w mieszaninie w stężeniu nie mniejszym niż 0,00005 % wagowo;
 - f) w przypadku substancji, w odniesieniu do której w kolumnie g (Rodzaj produktu, części ciała) tabeli w załączniku IV do rozporządzenia (WE) nr 1223/2009 określono warunek co najmniej jednego z następujących rodzajów, substancja występuje w mieszaninie w stężeniu nie mniejszym niż 0,00005 % wagowo:
 - (i) »Produkty spłukiwane«;
 - (ii) »Nie stosować w produktach stosowanych na błony śluzowe«;
 - (iii) »Nie stosować w produktach do oczu«;
 - g) w przypadku substancji, w odniesieniu do której w kolumnie h (Maksymalne stężenie w preparacie gotowym do użycia) lub w kolumnie i (Inne) tabeli w załączniku IV do rozporządzenia (WE) nr 1223/2009 określono warunek, substancja obecna jest w mieszaninie w stężeniu lub w inny sposób, który nie jest zgodny z warunkami określonymi w tej kolumnie;
 - h) w przypadku substancji wymienionej w dodatku 13 do niniejszego załącznika substancja ta jest obecna w mieszaninie w stężeniu nie mniejszym niż stężenie graniczne określone dla tej substancji w tym dodatku.
2. Do celów niniejszej pozycji użycie mieszaniny »na potrzeby tatuowania« oznacza wstrzyknięcie lub wprowadzenie mieszaniny do skóry, błony śluzowej lub gałki ocznej w ramach dowolnego procesu lub dowolnej procedury (w tym procedur powszechnie nazywanych makijażem permanentnym, tatuażem kosmetycznym, techniką mikrobladingu lub mikropigmentacji) w celu uzyskania znaku lub wzoru na ciele.
3. Jeżeli substancja niewymieniona w dodatku 13 jest objęta zakresem więcej niż jednej lit. a)–g) w pkt 1, to do tej substancji ma zastosowanie najbardziej rygorystyczne stężenie graniczne określone w tych literach. Jeżeli substancja wymieniona w dodatku 13 jest również objęta zakresem co najmniej jednej lit. a)–g) w pkt 1, to do tej substancji ma zastosowanie stężenie graniczne określone w pkt 1 lit. h).
4. Na zasadzie odstępstwa pkt 1 nie ma zastosowania do następujących substancji do dnia 4 stycznia 2023 r.:
 - a) Pigment Blue 15:3 (CI 74160, nr WE 205-685-1, nr CAS 147-14-8);
 - b) Pigment Green 7 (CI 74260, nr WE 215-524-7, nr CAS 1328-53-6).
5. Jeżeli w części 3 załącznika VI do rozporządzenia (WE) nr 1272/2008 wprowadza się zmiany po dniu 4 stycznia 2021 r. w celu klasyfikacji lub ponownej klasyfikacji substancji w taki sposób, że dana substancja zostaje objęta zakresem stosowania pkt 1 lit. a), b), c) lub d) niniejszej pozycji albo że następnie jest objęta inną z powyższych liter niż poprzednio, a data rozpoczęcia stosowania tej nowej lub zmienionej klasyfikacji przypada po dacie, o której mowa w pkt 1, lub, w zależności od przypadku, w pkt 4 tej pozycji, do celów stosowania niniejszej pozycji do przedmiotowej substancji zmianę taką należy traktować jako wchodzącą w życie w dniu rozpoczęcia stosowania tej nowej lub zmienionej klasyfikacji.
6. Jeżeli załącznik II lub załącznik IV do rozporządzenia (WE) nr 1223/2009 zostaje zmieniony po dniu 4 stycznia 2021 r. w celu umieszczenia lub zmiany dotyczącej jej pozycji w wykazie substancji w taki sposób, że dana substancja zostaje następnie objęta zakresem stosowania pkt 1 lit. e), f) lub g) niniejszej pozycji, lub że następnie jest objęta inną z powyższych liter niż poprzednio, a zmiana wchodzi w życie po dacie, o której mowa w pkt 1, lub, w zależności od przypadku, w pkt 4 niniejszej pozycji, do celów stosowania niniejszej pozycji do przedmiotowej substancji zmianę taką należy traktować jako wchodzącą w życie od dnia przypadającego 18 miesięcy po wejściu w życie aktu, na podstawie którego ta zmiana została dokonana.
7. Dostawcy wprowadzający daną mieszaninę do obrotu w celu wykorzystania do tatuowania gwarantują, że po dniu 4 stycznia 2022 r. mieszanina taka będzie opatrzona następującymi informacjami:
 - a) zwrot »Mieszanina do stosowania w tatuażach lub makijażu permanentnym«;
 - b) numer referencyjny w celu jednoznacznej identyfikacji partii;
 - c) wykaz składników zgodny z nomenklaturą ustanowioną w słowniku wspólnych nazw składników na podstawie art. 33 rozporządzenia (WE) nr 1223/2009 lub, w przypadku braku wspólnej nazwy składnika, nazwa IUPAC. W razie braku wspólnej nazwy składnika lub nazwy IUPAC – numer CAS lub numer WE. Składniki wymienia się w porządku malejącym według wagi lub objętości składników w momencie przygotowania. »Składnik« oznacza każdą substancję dodawaną podczas procesu przygotowania i obecną w mieszaninie do wykorzystania do tatuowania. Zanieczyszczeń nie uznaje się za składniki. Jeżeli na podstawie rozporządzenia (WE) nr 1272/2008 występuje już obowiązek podawania nazwy substancji stosowanej jako składnik w rozumieniu niniejszej pozycji, składnik ten nie musi być oznakowany zgodnie z niniejszym rozporządzeniem;
 - d) dodatkowy zwrot »regulator pH« w przypadku substancji wchodzących w zakres pkt 1 lit. d) ppkt (i);
 - e) zwrot »Zawiera nikiel. Może powodować reakcje alergiczne.«, jeżeli mieszanina zawiera nikiel poniżej stężenia granicznego określonego w dodatku 13;
 - f) zwrot »Zawiera chrom (VI). Może powodować reakcje alergiczne.«, jeżeli mieszanina zawiera chrom (VI) poniżej stężenia granicznego określonego w dodatku 13;
 - g) instrukcje bezpieczeństwa na potrzeby używania, o ile ich przedstawienie na etykiecie nie jest już wymagane na mocy rozporządzenia (WE) nr 1272/2008.Informacje muszą być wyraźnie widoczne, czytelne i oznakowane w nieusuwalny sposób. Informacje podaje się w językach urzędowych państw członkowskich, w których mieszanina wprowadzana jest do obrotu, chyba że dane państwa członkowskie

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH)

Frag. diffuser 45ml EE TS MAG

Numer wersji: 4.0
Zastępuje wersję z: 08.11.2021 (3)

Aktualizacja: 15.11.2021

Legenda

postanowia inaczej.

Jeżeli jest to konieczne ze względu na wielkość opakowania, informacje wymienione w akapicie pierwszym, z wyjątkiem lit. a), umieszcza się w instrukcji użytkowania. Przed użyciem mieszaniny do tatuowania osoba używająca tej mieszaniny przekazuje osobie poddawanej zabiegowi informacje umieszczone na opakowaniu lub umieszczone w instrukcji użytkowania zgodnie z niniejszym punktem.

8. Mieszaniny niezawierające zwrotu »Mieszanina do stosowania w tatuażach lub makijażu permanentnym« nie mogą być używane na do tatuowania.

9. Niniejsza pozycja nie ma zastosowania do substancji, które są gazami w temperaturze 20 °C i ciśnieniu 101,3 kPa lub wytwarzają prężność par powyżej 300 kPa w temperaturze 50 °C, z wyjątkiem formaldehydu (nr CAS 50-00-0, nr WE 200-001-8).

10. Pozycja ta nie ma zastosowania do wprowadzania do obrotu mieszaniny w celu użycia do tatuowania lub w celu stosowania mieszaniny do tatuowania, gdy jest ona wprowadzana do obrotu wyłącznie jako wyrób medyczny lub wyposażenie do wyrobu medycznego w rozumieniu rozporządzenia (UE) 2017/745 lub gdy jest ona używana wyłącznie do celów medycznych w tym samym znaczeniu. W przypadku gdy wprowadzanie do obrotu lub stosowanie może nie być wyłącznie jako wyrób medyczny lub wyposażenie do wyrobu medycznego, wymogi rozporządzenia (UE) 2017/745 i niniejszego rozporządzenia stosuje się łącznie.

Wykaz substancji podlegających procedurze udzielania zezwoleń (REACH, załącznik XIV) / SVHC - lista kandydacka

Żaden z składników nie jest wymieniony.

Rozporządzenie w sprawie ustanowienia Europejskiego Rejestru Uwalniania i Transferu Zanieczyszczeń (PRTR)

Żaden z składników nie jest wymieniony.

Rozporządzenie dotyczące trwałych zanieczyszczeń organicznych (POP)

Żaden z składników nie jest wymieniony.

Regulacje krajowe (Szwajcaria)

Ordinance on the incentive tax on volatile organic compounds (VOCV)

VOC content (object of taxation): 81,87 %

15.2 Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Dostawca nie przeprowadził oceny bezpieczeństwa chemicznego w odniesieniu do tej mieszaniny.

SEKCJA 16: Inne informacje

Wskazanie zmian (aktualizacja karty charakterystyki)

Sekcja	Były wpis (tekst/wartość)	Aktualny wpis (tekst/wartość)
1.4		Numer telefonu alarmowego
1.4		Ośrodek zatrucia: zmiana na liście (tabela)

Skróty i akronimy

Skr.	Opisy użytych skrótów
2000/39/WE	Dyrektywa Komisji ustanawiająca pierwszą listę indykatorywnych wartości granicznych narażenia na czynniki zewnętrzne podczas pracy w związku z wykonaniem dyrektywy Rady 98/24/EWG (Dz. Urz. UE L 42 z 16.6.2000)
Acute Tox.	Toksyczność ostra
ADN	Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigation intérieures (umowa europejska dotycząca międzynarodowego przewozu śródlądowymi drogami wodnymi towarów niebezpiecznych)
ADR	Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (umowa dotycząca międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych)

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH)

Frag. diffuser 45ml EE TS MAG

Numer wersji: 4.0
Zastępuje wersję z: 08.11.2021 (3)

Aktualizacja: 15.11.2021

Skr.	Opisy użytych skrótów
Aquatic Acute	Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego - zagrożenie ostre
Aquatic Chronic	Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego - zagrożenie przewlekłe
ATE	Acute Toxicity Estimate (Oszacowana Toksyczność Ostra)
BCF	Bioconcentration factor (współczynnik biokoncentracji)
BOD	Biochemiczne Zapotrzebowanie na Tlen
CAS	Chemical Abstracts Service (najobszerniejsza chemiczna naukowa baza danych związków chemicznych)
CLP	Rozporządzenie (WE) nr 1272/2008 w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin
COD	Chemiczne Zapotrzebowanie na Tlen
DGR	Dangerous Goods Regulations - przepisy dotyczące towarów niebezpiecznych, zob. IATA/DGR
DMEL	Derived Minimal Effect Level (pochodny poziom powodujący minimalne zmiany)
DNEL	Derived No-Effect Level (pochodny poziom niepowodujący zmian)
Dz.U. - 2020	Dziennik Ustaw: Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Społecznej w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz.U.2020.61)
EC50	Effective Concentration 50 % (stężenie efektywne 50 %) EC50 odpowiada stężeniu badanej substancji powodującemu 50 % zmian w reakcji (np. na wzrost) w określonym przedziale czasowym
EINECS	European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances (europejski wykaz Istniejących substancji o znaczeniu komercyjnym)
ELINCS	European List of Notified Chemical Substances (europejski wykaz notyfikowanych substancji chemicznych)
ErC50	≡ EC50: w niniejszej metodzie, stężenie substancji badanej, które daje 50 % zmniejszenie albo wzrostu (EbC50), albo szybkości wzrostu (ErC50) względem kontroli
Eye Dam.	Poważnie szkodliwy dla oczu
Eye Irrit.	Działa drażniąco na oczy
Flam. Liq.	Substancja ciekła łatwopalna
GHS	"Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals" "Globalny Zharmonizowany System Klasyfikacji i Oznakowania Chemikaliów" opracowany przez Organizację Narodów Zjednoczonych
IATA	International Air Transport Association (zrzeszenie międzynarodowego transportu lotniczego)
IATA/DGR	Dangerous Goods Regulations (DGR) for the air transport (IATA) (przepisy dotyczące towarów niebezpiecznych dla transportu lotniczego)
ICAO	International Civil Aviation Organization (międzynarodowa organizacja lotnictwa cywilnego)
IMDG	International Maritime Dangerous Goods Code (międzynarodowy kodeks morski towarów niebezpiecznych)
IOELV	Wskaźnikowa wartość narażenia zawodowego
LC50	Lethal Concentration 50 % (Stężenie Śmiertelne 50 %): LC50 odpowiada takiemu stężeniu badanej substancji, które powoduje 50 % śmiertelności w określonym przedziale czasowym
LD50	Lethal Dose 50 % (dawka śmiertelna 50 %): LD50 odpowiada takiemu stężeniu badanej substancji, które powoduje 50 % śmiertelności w określonym przedziale czasowym
log KOW	n-Oktanól/woda

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH)

Frag. diffuser 45ml EE TS MAG

Numer wersji: 4.0
Zastępuje wersję z: 08.11.2021 (3)

Aktualizacja: 15.11.2021

Skr.	Opisy użytych skrótów
NDS	Najwyższe dopuszczalne stężenie
NDS 8godz.	Wartość średnia ważona stężenia, którego oddziaływanie na pracownika, w ciągu 8-godzinnego dobowego i przeciętnego tygodniowego wymiaru czasu pracy
NDSCh	Najwyższe dopuszczalne stężenie chwilowe
NLP	No-Longer Polymer (już nie polimer)
nr. indeksowy	Numer indeksowy jest kodem identyfikacyjnym przydzielonym substancji w części 3 załącznika VI do rozporządzenia (WE) nr 1272/2008
nr. WE	Wykaz WE (EINECS, ELINCS i wykaz NLP) jest źródłem dla siedem cyfr numeru WE, identyfikator substancji dostępnych w handlu w ramach UE (Unia Europejska)
PBT	Trwały, Wykazujący Zdolność do Bioakumulacji i Toksyczny
PNEC	Predicted No-Effect Concentration (Przewidywane Stężenie Niepowodujące Zmian w Środowisku)
ppm	Parts per million (cząsteczki (części) na milion)
REACH	Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (Rejestracja, Ocena, Udzielanie Zezwoleń i Stosowane Ograniczenia w Zakresie Chemikaliów)
RID	Règlement concernant le transport International ferroviaire des marchandises Dangereuses (Regulamin dla międzynarodowego przewozu kolejami towarów niebezpiecznych)
Skin Corr.	Działanie żrące na skórę
Skin Irrit.	Działanie podrażniające na skórę
Skin Sens.	Działanie uczulające na skórę
SVHC	Substance of Very High Concern (substancja stanowiąca bardzo duże zagrożenie)
vPvB	Very Persistent and very Bioaccumulative (bardzo trwałe i wykazujące bardzo dużą zdolność do bioakumulacji)

Odniesienia do kluczowej literatury i źródeł danych

Rozporządzenie (WE) nr 1272/2008 w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin. Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH), zmienione przez 2020/878/UE.

Transport towarów niebezpiecznych w transporcie drogowym, kolejowym i śródlądowym (ADR/RID/ADN). Międzynarodowy Kodeks Morski Towarów Niebezpiecznych (IMDG). Dangerous Goods Regulations (DGR) for the air transport (IATA) (przepisy dotyczące towarów niebezpiecznych dla transportu lotniczego).

Procedura klasyfikacji

Właściwości fizyczne i chemiczne: Klasyfikacja jest oparta o przebadaną mieszaninę.
Zagrożenia dla zdrowia, Zagrożenia dla środowiska: Metoda klasyfikacji mieszaniny jest oparta na składnikach mieszaniny (reguła addytywności).

Odpowiednie zwroty (kod i pełny tekst, jak stwierdzono w sekcji 2 i 3)

Kod	Tekst
H226	Łatwopalna ciecz i pary.
H302	Działa szkodliwie po połknięciu.
H315	Działa drażniąco na skórę.
H317	Może powodować reakcję alergiczną skóry.

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH)

Frag. diffuser 45ml EE TS MAG

Numer wersji: 4.0
Zastępuje wersję z: 08.11.2021 (3)

Aktualizacja: 15.11.2021

Kod	Tekst
H319	Działa drażniąco na oczy.
H400	Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne.
H410	Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.
H412	Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

Zastrzeżenie

Niniejsze informacje opierają się aktualnym stanie naszej wiedzy. Niniejszą kartę charakterystyki sporządzono dla tego produktu i jest ona przeznaczona wyłącznie dla niego.