

UV Szpachlówka wypełniająca

Numer wersji: 1.1

Data sporządzenia: 25.10.2023

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

1.1 Identyfikator produktu

Nazwa handlowa	UV Szpachlówka wypełniająca
Numer rejestracji (REACH)	nie istotne (mieszanina)
Niepowtarzalny identyfikator postaci czynnej (UFI)	0600-K0U6-Q00C-0DVA

1.2 Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

Istotne zidentyfikowane zastosowania	Kit Zastosowania zawodowe
--------------------------------------	------------------------------

1.3 Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

EMM International BV
Bohemestraat 19
8028 SB Zwolle
Holandia

Telefon: +31 38 4676600
e-mail: msds@colad.com
Strona www: www.colad.com

e-mail (kompetentna osoba) msds@colad.com

1.4 Numer telefonu alarmowego

Służba powiadamianych w nagłych przypadkach + 31 38 4676600
Numer ten jest dostępny tylko w następujących godzinach pracy:
Pon.-pt. 08:00 - 17:00

Ośrodek zatrucia		
Państwo	Nazwa	Telefon
Polska	Wspólny numer telefonu alarmowego	112 (999 dla karetki, 998 dla straży pożarnej)

SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

2.1 Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

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

Sekcja	Klasa zagrożenia	Kategoria	Klasa i kategoria zagrożenia	Zwrot wskazujący rodzaj zagrożenia
3.2	działanie żrące/podrażniające na skórę	2	Skin Irrit. 2	H315
3.3	poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy	2	Eye Irrit. 2	H319
3.4S	działanie uczulające na skórę	1	Skin Sens. 1	H317
3.6	rakotwórczość	2	Carc. 2	H351
4.1C	stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego - zagrożenie przewlekłe	2	Aquatic Chronic 2	H411

Pełny tekst zwrotów H: 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.

UV Szpachlówka wypełniająca

Numer wersji: 1.1

Data sporządzenia: 25.10.2023

2.2 Elementy oznakowania

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

- hasło ostrzegawcze Uwaga

- piktogramy

GHS07, GHS08,
GHS09



- zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia

- H315 Działa drażniąco na skórę.
H317 Może powodować reakcję alergiczną skóry.
H319 Działa drażniąco na oczy.
H351 Podejrzewa się, że powoduje raka.
H411 Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

- zwroty wskazujące środki ostrożności

- P261 Unikać wdychania pyłu/dymu/gazu/mgły/par/rozpylonej cieczy.
P273 Unikać uwolnienia do środowiska.
P280 Stosować rękawice ochronne/odzież ochronną/ochronę oczu/ochronę twarzy.
P302+P352 W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ: Umyć dużą ilością wody z mydłem.
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.
P308+P313 W przypadku narażenia lub styczności: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.

- niebezpieczne składniki do oznakowania

Zawiera: akrylan ekso-1,7,7-trimetylobicyklo[2.2.1]hept-2-ylu; diakrylan 2-etylo-2-[(1-oksoalilo)oksy]metylo-1,3-propanodiyliu; diakrylan heksametylenu; 4,4'-Isopropylidenediphenol, oligomeric reaction products with 1-chloro-2,3-epoxypropane, esters with acrylic acid; diakrylan (1-metyloetano-1,2-diylo)bis[oksy(metyloetano-2,1-diylo)]; Ethyl phenyl(2,4,6-trimethylbenzoyl)phosphinate.

2.3 Inne zagrożenia

Nie ma dodatkowych informacji.

Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Nie zawiera żadnych substancji, które oceniono jako PBT lub vPvB $\geq 0,1\%$.

Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

Nie zawiera substancji zaburzającej funkcjonowanie układu hormonalnego (EDC) w stężeniu $\geq 0,1\%$. (Sekcja 11 & 12).

SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

3.1 Substancje

Nie istotne (mieszanina).

3.2 Mieszaniny

Produkt nie zawiera (innych) składników, które są sklasyfikowane zgodnie z aktualną wiedzą dostawcy i przyczyniają się do klasyfikacji produktu, a zatem wymagają zgłoszenia w tej sekcji.

Nazwa substancji	Identyfikator	Wt%	Klasyfikacja zg. z GHS	Piktogramy	Notatki
Hexanoic acid, 6- [[[[[1,3,3-trimethyl-5- [[[[[6-oxo-6-[2-[(1-oxo-2- propenyl)oxy]ethox y]hexyl]oxy]carbonyl] amino]cyclohexyl]met hyl]amino]carbonyl]ox y]-, 2-[(1-oxo-2-prope nyl) oxy]ethylester	Nr. CAS 119107-13-0	10 – < 25	Skin Irrit. 2 / H315 Eye Irrit. 2 / H319		

Karta charakterystyki

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

zmienione przez 2020/878/UE

UV Szpachlówka wypełniająca

Numer wersji: 1.1

Data sporządzenia: 25.10.2023

Nazwa substancji	Identyfikator	Wt%	Klasyfikacja zg. z GHS	Piktogramy	Notatki
diakrylan heksametylenowy	Nr. CAS 13048-33-4 Nr. WE 235-921-9 Nr. indeksowy 607-109-00-8 Nr. rej. REACH 01-2119484737-22-xxxx	< 10	Skin Irrit. 2 / H315 Eye Irrit. 2 / H319 Skin Sens. 1 / H317 Aquatic Acute 1 / H400 Aquatic Chronic 2 / H411	 	D GHS-HC
akrylan ekso-1,7,7-trimetylobicyklo[2.2.1]hept-2-ylu	Nr. CAS 5888-33-5 Nr. WE 227-561-6 Nr. indeksowy 607-756-00-6 Nr. rej. REACH 01-2119957862-25-xxxx	< 10	Skin Irrit. 2 / H315 Eye Irrit. 2 / H319 Skin Sens. 1A / H317 STOT SE 3 / H335 Aquatic Acute 1 / H400 Aquatic Chronic 1 / H410	 	GHS-HC
4,4'-Isopropylidenedifenol, oligomeric reaction products with 1-chloro-2,3-epoxypropane, esters with acrylic acid	Nr. CAS 55818-57-0 Nr. WE 500-130-2 Nr. rej. REACH 01-2119490020-53-xxxx	< 10	Skin Sens. 1 / H317 Aquatic Chronic 2 / H411	 	
1H-Azepine-1-propanoic acid, hexahydro-, 2,2-bis[[(1-oxo-2-propen-1-yl)oxy)methyl]butyl ester	Nr. CAS 73003-78-8 Nr. WE 690-398-8	< 10	Skin Irrit. 2 / H315 Eye Irrit. 2 / H319		
diakrylan (1-metyloetano-1,2-diylo)bis[oksy(metyloetano-2,1-diylo)]	Nr. CAS 42978-66-5 Nr. WE 256-032-2 Nr. indeksowy 607-249-00-X Nr. rej. REACH 01-2119484613-34-xxxx	< 2,5	Skin Irrit. 2 / H315 Eye Irrit. 2 / H319 Skin Sens. 1 / H317 STOT SE 3 / H335 Aquatic Chronic 2 / H411	 	GHS-HC
Ethyl phenyl(2,4,6-trimethylbenzoyl)phosphinate	Nr. CAS 84434-11-7 Nr. WE 282-810-6 Nr. rej. REACH 01-2119987994-10-xxxx	< 2,5	Skin Sens. 1B / H317 Aquatic Chronic 2 / H411	 	

Karta charakterystyki

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

zmienione przez 2020/878/UE

UV Szpachlówka wypełniająca

Numer wersji: 1.1

Data sporządzenia: 25.10.2023

Nazwa substancji	Identyfikator	Wt%	Klasyfikacja zg. z GHS	Piktogramy	Notatki
diakrylan 2-etylo-2-[(1-oksoalilo)oksy]metylo]-1,3-propanodiylo	Nr. CAS 15625-89-5 Nr. WE 239-701-3 Nr. indeksowy 607-111-00-9 Nr. rej. REACH 01-2119489896-11-xxxx	< 2,5	Skin Irrit. 2 / H315 Eye Irrit. 2 / H319 Skin Sens. 1 / H317 Carc. 2 / H351 Aquatic Acute 1 / H400 Aquatic Chronic 1 / H410		D GHS-HC
hexametyleneimine; homopiperidine; perhydroazepine	Nr. CAS 111-49-9 Nr. WE 203-875-9 Nr. rej. REACH 01-2119955429-25-xxxx	0,1 – < 1	Flam. Liq. 2 / H225 Acute Tox. 4 / H302 Acute Tox. 3 / H331 Skin Corr. 1C / H314 Eye Dam. 1 / H318 STOT SE 3 / H335 Aquatic Chronic 3 / H412		
kwaz propenowy	Nr. CAS 79-10-7 Nr. WE 201-177-9 Nr. indeksowy 607-061-00-8 Nr. rej. REACH 01-2119452449-31-xxxx	< 0,1	Flam. Liq. 3 / H226 Acute Tox. 4 / H302 Acute Tox. 4 / H312 Acute Tox. 4 / H332 Skin Corr. 1A / H314 Eye Dam. 1 / H318 STOT SE 3 / H335 Aquatic Acute 1 / H400 Aquatic Chronic 2 / H411		D GHS-HC IOELV
metylobenzen	Nr. CAS 108-88-3 Nr. WE 203-625-9 Nr. indeksowy 601-021-00-3 Nr. rej. REACH 01-2119471310-51-xxxx	< 0,1	Flam. Liq. 2 / H225 Skin Irrit. 2 / H315 Repr. 2 / H361d STOT SE 3 / H336 STOT RE 2 / H373 Asp. Tox. 1 / H304 Aquatic Chronic 3 / H412		GHS-HC IOELV

Notatki

D: Niektóre substancje, które są skłonne do samorzutnej polimeryzacji lub rozkładu, są generalnie wprowadzane do obrotu w stabilizowanej postaci. Jest to postać, w jakiej są one wymienione w części 3. Jednakże takie substancje są czasem wprowadzane do obrotu w postaci niestabilizowanej. W tym przypadku dostawca musi podać na etykiecie nazwę substancji, a następnie wyraz "niestabilizowany".

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	Identyfikator	Specyficzne stężenia graniczne	Współczynniki M	ATE	Droga narażenia
diakrylan (1-metyloetano-1,2-diylo)bis[oksy(metyloetano-2,1-diylo)]	Nr. CAS 42978-66-5 Nr. WE 256-032-2	STOT SE 3; H335: C ≥ 10 %	-	-	
diakrylan 2-etylo-2-[(1-oksoalilo)oksy]metylo]-1,3-propanodiylo	Nr. CAS 15625-89-5 Nr. WE 239-701-3	-	współczynnik M (ostry) = 1 współczynnik M (przewlekły) = 1	-	

UV Szpachlówka wypełniająca

Numer wersji: 1.1

Data sporządzenia: 25.10.2023

Nazwa substancji	Identyfikator	Specyficzne stężenia graniczne	Współczynniki M	ATE	Droga narażenia
hexametylenimine; homopiperidine; perhydroazepine	Nr. CAS 111-49-9 Nr. WE 203-875-9	-	-	500 mg/kg 2,77 mg/l/4h	droga pokarmowa droga oddechowa: para
kwas propenowy	Nr. CAS 79-10-7 Nr. WE 201-177-9	STOT SE 3; H335: C ≥ 1 %	-	1.000 mg/kg 1.100 mg/kg 11 mg/l/4h	droga pokarmowa po naniesieniu na skórę droga oddechowa: para

Uwagi

Wszystkie podane procenty są procentami wagowymi, chyba że zaznaczono inaczej. 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. W przypadku utraty przytomności ułożyć osobę w pozycji bezpiecznej. Nigdy nie podawać niczego doustnie. Natychmiast zdjąć całą zanieczyszczoną odzież. Zasięgnąć porady lekarza w przypadku pojawienia się jakichkolwiek wątpliwości, lub jeżeli objawy nie ustępują.

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. W przypadku działania drażniącego na drogi oddechowe, należy skonsultować się z lekarzem.

Po kontakcie ze skórą

Zanieczyszczoną skórę natychmiast przemyć dużą ilością wody z mydłem. Skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUCIE/lekarzem.

Po kontakcie z oczami

Nie trzyć oczu. Naprężenia mechaniczne mogą uszkodzić rogówkę. Spłukiwać obficie czystą, świeżą wodą, przez co najmniej 15 minut, utrzymując otwarte powieki. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. nadal płukać. Skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUCIE/lekarzem.

Po narażeniu przez przewód pokarmowy

Przepłukać usta wodą (tylko, gdy osoba jest przytomna). NIE wywoływać wymiotów. W przypadku złego samopoczucia skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUCIE lub z lekarzem.

4.2 Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Można spodziewać się opóźnionych skutków po krótko lub długotrwałym narażeniu.
Reakcje alergiczne (takie jak wysypki, pokrzywki, astma oraz wstrząs anafilaktyczny).
Powodujący łzawienie.
Zapalenie spojówek.
Miejscowe zaczerwienienie, obrzęk, świąd i/lub ból.

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

Po poradę specjalistyczną lekarz powinien się zgłosić do Centrum ds. zatruc.

UV Szpachlówka wypełniająca

Numer wersji: 1.1

Data sporządzenia: 25.10.2023

SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

5.1 Środki gaśnicze

Odpowiednie środki gaśnicze

Woda; Piana; Suchy proszek gaśniczy; ABC-proszek;

Dostosować procedury postępowania w przypadku pożaru do otoczenia pożaru.

Niewłaściwe środki gaśnicze

Silny strumień wody.

5.2 Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Produkty spalania stwarzające zagrożenie

Podczas pożaru mogą być produkowane niebezpieczne opary/dym.

Tlenki azotu (NO_x).

Tlenek węgla (CO).

Dwutlenek węgla (CO₂).

Tlenki fosforu (P_xO_y).

Tlenki metali.

Związki halogenowe.

5.3 Informacje dla straży pożarnej

Nie wdychać dymów powstających w wyniku pożaru lub wybuchu. Dostosować procedury postępowania w przypadku pożaru do otoczenia pożaru. Nie pozwalać na odpływ wody gaśniczej do kanalizacji i cieków wodnych. Zebrać oddzielnie zanieczyszczoną wodę gaśniczą. Gasić pożar z rozsądnej odległości z zachowaniem zwykłych środków ostrożności.

Specjalny sprzęt ochronny dla strażaków

Autonomiczny aparat oddechowy (EN 133). Standardowe ubrania ochronne dla strażaków.

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.

Dla osób udzielających pomocy

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

6.2 Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Zapobiegać przedostaniu się do kanalizacji, wód powierzchniowych i gruntowych. Zebrać zanieczyszczoną wodę przeznaczoną do mycia i ją zutylizować. 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

Zbierać mechanicznie.

Inne informacje związane z wyciekami lub uwolnieniem

Umieścić w odpowiednich pojemnikach do usunięcia. Przewietrzyć dotknięty obszar.

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.

UV Szpachlówka wypełniająca

Numer wersji: 1.1

Data sporządzenia: 25.10.2023

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
Stosować ogólne i miejscowe wietrzenie. Stosować wyłącznie w dobrze wentylowanych pomieszczeniach.

Zalecenia dotyczące ogólnej higieny pracy

Po użyciu, umyć ręce. Nie spożywać pokarmów i napojów, nie palić w miejscu pracy. Zdjąć zanieczyszczoną odzież i 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

Zarządzanie ryzykiem w zakresie

- zagrożenia związane z palnością
Przechowywać z dala od źródeł ciepła, gorących powierzchni, źródeł iskrzenia, otwartego ognia i innych źródeł zapłonu. Nie palić.
- niezgodne substancje lub mieszaniny
Nie przechowywać razem z zasadami, substancje utleniające, kwasy.

Kontrola efektów

Chronić przed narażeniami zewnętrznymi, takimi jak

Wysokie temperatury. Promieniowanie UV/światło słoneczne.

Uwzględnienie innych zaleceń

Przechowywać w dobrze wentylowanym miejscu. Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty.

- odpowiednio zaprojektowane pomieszczenia lub zbiorniki przeznaczone do magazynowania
- temperatura składowania Zalecana temperatura składowania: 7 – 25 °C
- zgodności z opakowaniem
Mogą być stosowane tylko opakowania, które są zatwierdzone (np. wg. ADR).

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/m³]	NDSC h [ppm]	NDSC h [mg/m³]	Adnotacja	Źródło
EU	toluen	108-88-3	IOELV	50	192	100	384	H	2006/15/WE
EU	kwas akrylowy (kwas prop-2-enowy)	79-10-7	IOELV	10	29	20 (1 min)	59 (1 min)		2017/164/UE
PL	toluen	108-88-3	NDS		100		200	H	Dz.U. - 2021
PL	kaolin	1332-58-7	NDS		10			i	Dz.U. - 2021

UV Szpachlówka wypełniająca

Numer wersji: 1.1

Data sporządzenia: 25.10.2023

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	talk	14807-96-6	NDS		4			dust, i	Dz.U. - 2021
PL	talk	14807-96-6	NDS		1			dust, i, r	Dz.U. - 2021
PL	kwas akrylowy	79-10-7	NDS		10		29,5	H	Dz.U. - 2021

Adnotacja

dust jak pył
H absorbed through the skin
i frakcja wdychalna
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)
r frakcja respirabilna

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
diakrylan heksametylenu	13048-33-4	DNEL	24,5 mg/m ³	człowiek, przez drogi oddechowe	pracownik (przemysł)	przewlekłe - skutki ogólnoustrojowe
diakrylan heksametylenu	13048-33-4	DNEL	2,77 mg/kg m.c./dzień	człowiek, przez skórę	pracownik (przemysł)	przewlekłe - skutki ogólnoustrojowe
diakrylan heksametylenu	13048-33-4	DNEL	7,2 mg/m ³	człowiek, przez drogi oddechowe	konsument (gospodarstwa domowe)	przewlekłe - skutki ogólnoustrojowe
diakrylan heksametylenu	13048-33-4	DNEL	1,66 mg/kg m.c./dzień	człowiek, przez skórę	konsument (gospodarstwa domowe)	przewlekłe - skutki ogólnoustrojowe
diakrylan heksametylenu	13048-33-4	DNEL	2,1 mg/kg m.c./dzień	człowiek, przez drogi pokarmowe	konsument (gospodarstwa domowe)	przewlekłe - skutki ogólnoustrojowe
akrylan ekso-1,7,7-trimetylobicyklo[2.2.1]hept-2-ylu	5888-33-5	DNEL	4,9 mg/m ³	człowiek, przez drogi oddechowe	pracownik (przemysł)	przewlekłe - skutki ogólnoustrojowe
akrylan ekso-1,7,7-trimetylobicyklo[2.2.1]hept-2-ylu	5888-33-5	DNEL	1,39 mg/kg m.c./dzień	człowiek, przez skórę	pracownik (przemysł)	przewlekłe - skutki ogólnoustrojowe
akrylan ekso-1,7,7-trimetylobicyklo[2.2.1]hept-2-ylu	5888-33-5	DNEL	1,45 mg/m ³	człowiek, przez drogi oddechowe	konsument (gospodarstwa domowe)	przewlekłe - skutki ogólnoustrojowe
akrylan ekso-1,7,7-trimetylobicyklo[2.2.1]hept-2-ylu	5888-33-5	DNEL	0,83 mg/kg m.c./dzień	człowiek, przez skórę	konsument (gospodarstwa domowe)	przewlekłe - skutki ogólnoustrojowe
akrylan ekso-1,7,7-trimetylobicyklo[2.2.1]hept-2-ylu	5888-33-5	DNEL	0,83 mg/kg m.c./dzień	człowiek, przez drogi pokarmowe	konsument (gospodarstwa domowe)	przewlekłe - skutki ogólnoustrojowe

UV Szpachlówka wypełniająca

Numer wersji: 1.1

Data sporządzenia: 25.10.2023

Istotne DNEL składników mieszaniny						
Nazwa substancji	Nr. CAS	Parametr docelowy	Poziom progowy	Cel ochrony, droga narażenia	Używane w	Czas narażenia
4,4'-Isopropylidenediphenol, oligomeric reaction products with 1-chloro-2,3-epoxypropane, esters with acrylic acid	55818-57-0	DNEL	1,17 mg/m ³	człowiek, przez drogi oddechowe	pracownik (przemysł)	przewlekłe - skutki ogólnoustrojowe
4,4'-Isopropylidenediphenol, oligomeric reaction products with 1-chloro-2,3-epoxypropane, esters with acrylic acid	55818-57-0	DNEL	33 mg/kg m.c./dzień	człowiek, przez skórę	pracownik (przemysł)	przewlekłe - skutki ogólnoustrojowe
diakrylan (1-metyloetano-1,2-diylo)bis[oksy(metyloetano-2,1-diylo)]	42978-66-5	DNEL	2,35 mg/m ³	człowiek, przez drogi oddechowe	pracownik (przemysł)	przewlekłe - skutki ogólnoustrojowe
diakrylan (1-metyloetano-1,2-diylo)bis[oksy(metyloetano-2,1-diylo)]	42978-66-5	DNEL	1,7 mg/kg m.c./dzień	człowiek, przez skórę	pracownik (przemysł)	przewlekłe - skutki ogólnoustrojowe
Ethyl phenyl(2,4,6-trimethylbenzoyl)phosphinate	84434-11-7	DNEL	4,93 mg/m ³	człowiek, przez drogi oddechowe	pracownik (przemysł)	przewlekłe - skutki ogólnoustrojowe
Ethyl phenyl(2,4,6-trimethylbenzoyl)phosphinate	84434-11-7	DNEL	1,4 mg/kg m.c./dzień	człowiek, przez skórę	pracownik (przemysł)	przewlekłe - skutki ogólnoustrojowe
Ethyl phenyl(2,4,6-trimethylbenzoyl)phosphinate	84434-11-7	DNEL	0,87 mg/m ³	człowiek, przez drogi oddechowe	konsument (gospodarstwa domowe)	przewlekłe - skutki ogólnoustrojowe
Ethyl phenyl(2,4,6-trimethylbenzoyl)phosphinate	84434-11-7	DNEL	0,5 mg/kg m.c./dzień	człowiek, przez skórę	konsument (gospodarstwa domowe)	przewlekłe - skutki ogólnoustrojowe
Ethyl phenyl(2,4,6-trimethylbenzoyl)phosphinate	84434-11-7	DNEL	0,5 mg/kg m.c./dzień	człowiek, przez drogi pokarmowe	konsument (gospodarstwa domowe)	przewlekłe - skutki ogólnoustrojowe
diakrylan 2-etylo-2-[(1-oksoalilo)oksy]metylo-1,3-propanodiylo	15625-89-5	DNEL	17,1 mg/m ³	człowiek, przez drogi oddechowe	pracownik (przemysł)	przewlekłe - skutki ogólnoustrojowe
diakrylan 2-etylo-2-[(1-oksoalilo)oksy]metylo-1,3-propanodiylo	15625-89-5	DNEL	404 mg/kg m.c./dzień	człowiek, przez skórę	pracownik (przemysł)	przewlekłe - skutki ogólnoustrojowe
kwaz propenowy	79-10-7	DNEL	30 mg/m ³	człowiek, przez drogi oddechowe	pracownik (przemysł)	przewlekłe - skutki ogólnoustrojowe
kwaz propenowy	79-10-7	DNEL	30 mg/m ³	człowiek, przez drogi oddechowe	pracownik (przemysł)	ostre - skutki ogólnoustrojowe
kwaz propenowy	79-10-7	DNEL	30 mg/m ³	człowiek, przez drogi oddechowe	pracownik (przemysł)	przewlekłe - skutki lokalne
kwaz propenowy	79-10-7	DNEL	30 mg/m ³	człowiek, przez drogi oddechowe	pracownik (przemysł)	ostre - skutki lokalne

UV Szpachlówka wypełniająca

Numer wersji: 1.1

Data sporządzenia: 25.10.2023

Istotne DNEL składników mieszaniny						
Nazwa substancji	Nr. CAS	Para- metr docelo- wy	Poziom progowy	Cel ochrony, droga narażenia	Używane w	Czas narażenia
kwas propenowy	79-10-7	DNEL	3,6 mg/m ³	człowiek, przez drogi oddechowe	konsument (gospo- darstwa domowe)	przewlekłe - skutki ogólnoustrojowe
kwas propenowy	79-10-7	DNEL	3,6 mg/m ³	człowiek, przez drogi oddechowe	konsument (gospo- darstwa domowe)	ostre - skutki ogólnoustrojowe
kwas propenowy	79-10-7	DNEL	3,6 mg/m ³	człowiek, przez drogi oddechowe	konsument (gospo- darstwa domowe)	przewlekłe - skutki lokalne
kwas propenowy	79-10-7	DNEL	3,6 mg/m ³	człowiek, przez drogi oddechowe	konsument (gospo- darstwa domowe)	ostre - skutki lokalne
kwas propenowy	79-10-7	DNEL	0,4 mg/kg m.c./dzień	człowiek, przez drogi pokarmowe	konsument (gospo- darstwa domowe)	przewlekłe - skutki ogólnoustrojowe
kwas propenowy	79-10-7	DNEL	1,2 mg/kg m.c./dzień	człowiek, przez drogi pokarmowe	konsument (gospo- darstwa domowe)	ostre - skutki ogólnoustrojowe
metrylobenzen	108-88-3	DNEL	192 mg/m ³	człowiek, przez drogi oddechowe	pracownik (przemysł)	przewlekłe - skutki ogólnoustrojowe
metrylobenzen	108-88-3	DNEL	384 mg/m ³	człowiek, przez drogi oddechowe	pracownik (przemysł)	ostre - skutki ogólnoustrojowe
metrylobenzen	108-88-3	DNEL	192 mg/m ³	człowiek, przez drogi oddechowe	pracownik (przemysł)	przewlekłe - skutki lokalne
metrylobenzen	108-88-3	DNEL	384 mg/m ³	człowiek, przez drogi oddechowe	pracownik (przemysł)	ostre - skutki lokalne
metrylobenzen	108-88-3	DNEL	384 mg/kg m.c./dzień	człowiek, przez skórę	pracownik (przemysł)	przewlekłe - skutki ogólnoustrojowe
metrylobenzen	108-88-3	DNEL	56,5 mg/m ³	człowiek, przez drogi oddechowe	konsument (gospo- darstwa domowe)	przewlekłe - skutki ogólnoustrojowe
metrylobenzen	108-88-3	DNEL	226 mg/m ³	człowiek, przez drogi oddechowe	konsument (gospo- darstwa domowe)	ostre - skutki ogólnoustrojowe
metrylobenzen	108-88-3	DNEL	56,5 mg/m ³	człowiek, przez drogi oddechowe	konsument (gospo- darstwa domowe)	przewlekłe - skutki lokalne
metrylobenzen	108-88-3	DNEL	226 mg/m ³	człowiek, przez drogi oddechowe	konsument (gospo- darstwa domowe)	ostre - skutki lokalne
metrylobenzen	108-88-3	DNEL	226 mg/kg m.c./dzień	człowiek, przez skórę	konsument (gospo- darstwa domowe)	przewlekłe - skutki ogólnoustrojowe
metrylobenzen	108-88-3	DNEL	8,13 mg/kg m.c./dzień	człowiek, przez drogi pokarmowe	konsument (gospo- darstwa domowe)	przewlekłe - skutki ogólnoustrojowe

Istotne PNEC składników mieszaniny						
Nazwa substancji	Nr. CAS	Para- metr docelo- wy	Poziom progowy	Organizm	Kompartment środowiska	Czas narażenia
diakrylan heksamety- lenu	13048-33-4	PNEC	0,007 mg/l	organizmy wodne	woda słodka	krótkoterminowe (pojedynczy przypadek)

UV Szpachlówka wypełniająca

Numer wersji: 1.1

Data sporządzenia: 25.10.2023

Istotne PNEC składników mieszaniny						
Nazwa substancji	Nr. CAS	Parametr docelowy	Poziom progowy	Organizm	Kompartment środowiska	Czas narażenia
diakrylan heksametylenu	13048-33-4	PNEC	0,001 mg/l	organizmy wodne	woda morska	krótkoterminowe (pojedynczy przypadek)
diakrylan heksametylenu	13048-33-4	PNEC	2,7 mg/l	organizmy wodne	instalacja oczyszczania ścieków (STP)	krótkoterminowe (pojedynczy przypadek)
diakrylan heksametylenu	13048-33-4	PNEC	0,493 mg/kg	organizmy wodne	osad śludkowodny	krótkoterminowe (pojedynczy przypadek)
diakrylan heksametylenu	13048-33-4	PNEC	0,049 mg/kg	organizmy wodne	osad morski	krótkoterminowe (pojedynczy przypadek)
diakrylan heksametylenu	13048-33-4	PNEC	0,094 mg/kg	organizmy lądowe	gleba	krótkoterminowe (pojedynczy przypadek)
akrylan ekso-1,7,7-trimetylobicyklo[2.2.1]hept-2-ylu	5888-33-5	PNEC	0,001 mg/l	organizmy wodne	woda słodka	krótkoterminowe (pojedynczy przypadek)
akrylan ekso-1,7,7-trimetylobicyklo[2.2.1]hept-2-ylu	5888-33-5	PNEC	0 mg/l	organizmy wodne	woda morska	krótkoterminowe (pojedynczy przypadek)
akrylan ekso-1,7,7-trimetylobicyklo[2.2.1]hept-2-ylu	5888-33-5	PNEC	2 mg/l	organizmy wodne	instalacja oczyszczania ścieków (STP)	krótkoterminowe (pojedynczy przypadek)
akrylan ekso-1,7,7-trimetylobicyklo[2.2.1]hept-2-ylu	5888-33-5	PNEC	0,145 mg/kg	organizmy wodne	osad śludkowodny	krótkoterminowe (pojedynczy przypadek)
akrylan ekso-1,7,7-trimetylobicyklo[2.2.1]hept-2-ylu	5888-33-5	PNEC	0,015 mg/kg	organizmy wodne	osad morski	krótkoterminowe (pojedynczy przypadek)
akrylan ekso-1,7,7-trimetylobicyklo[2.2.1]hept-2-ylu	5888-33-5	PNEC	0,029 mg/kg	organizmy lądowe	gleba	krótkoterminowe (pojedynczy przypadek)
4,4'-Isopropylidenediphenol, oligomeric reaction products with 1-chloro-2,3-epoxypropane, esters with acrylic acid	55818-57-0	PNEC	0,025 mg/l	organizmy wodne	woda słodka	krótkoterminowe (pojedynczy przypadek)
4,4'-Isopropylidenediphenol, oligomeric reaction products with 1-chloro-2,3-epoxypropane, esters with acrylic acid	55818-57-0	PNEC	0,003 mg/l	organizmy wodne	woda morska	krótkoterminowe (pojedynczy przypadek)
4,4'-Isopropylidenediphenol, oligomeric reaction products with 1-chloro-2,3-epoxypropane, esters with acrylic acid	55818-57-0	PNEC	10 mg/l	organizmy wodne	instalacja oczyszczania ścieków (STP)	krótkoterminowe (pojedynczy przypadek)

UV Szpachlówka wypełniająca

Numer wersji: 1.1

Data sporządzenia: 25.10.2023

Istotne PNEC składników mieszaniny						
Nazwa substancji	Nr. CAS	Parametr docelowy	Poziom progowy	Organizm	Kompartyment środowiska	Czas narażenia
4,4'-Isopropylidenediphenol, oligomeric reaction products with 1-chloro-2,3-epoxypropane, esters with acrylic acid	55818-57-0	PNEC	8,96 mg/kg	organizmy wodne	osad śludkowodny	krótkoterminowe (pojedynczy przypadek)
4,4'-Isopropylidenediphenol, oligomeric reaction products with 1-chloro-2,3-epoxypropane, esters with acrylic acid	55818-57-0	PNEC	0,896 mg/kg	organizmy wodne	osad morski	krótkoterminowe (pojedynczy przypadek)
4,4'-Isopropylidenediphenol, oligomeric reaction products with 1-chloro-2,3-epoxypropane, esters with acrylic acid	55818-57-0	PNEC	1,78 mg/kg	organizmy lądowe	gleba	krótkoterminowe (pojedynczy przypadek)
diakrylan (1-metyloetano-1,2-diylo)bis[oksy(metyloetano-2,1-diylo)]	42978-66-5	PNEC	0,005 mg/l	organizmy wodne	woda słodka	krótkoterminowe (pojedynczy przypadek)
diakrylan (1-metyloetano-1,2-diylo)bis[oksy(metyloetano-2,1-diylo)]	42978-66-5	PNEC	0 mg/l	organizmy wodne	woda morska	krótkoterminowe (pojedynczy przypadek)
diakrylan (1-metyloetano-1,2-diylo)bis[oksy(metyloetano-2,1-diylo)]	42978-66-5	PNEC	10 mg/l	organizmy wodne	instalacja oczyszczania ścieków (STP)	krótkoterminowe (pojedynczy przypadek)
diakrylan (1-metyloetano-1,2-diylo)bis[oksy(metyloetano-2,1-diylo)]	42978-66-5	PNEC	0,487 mg/kg	organizmy wodne	osad śludkowodny	krótkoterminowe (pojedynczy przypadek)
diakrylan (1-metyloetano-1,2-diylo)bis[oksy(metyloetano-2,1-diylo)]	42978-66-5	PNEC	0,049 mg/kg	organizmy wodne	osad morski	krótkoterminowe (pojedynczy przypadek)
diakrylan (1-metyloetano-1,2-diylo)bis[oksy(metyloetano-2,1-diylo)]	42978-66-5	PNEC	0,095 mg/kg	organizmy lądowe	gleba	krótkoterminowe (pojedynczy przypadek)
Ethyl phenyl(2,4,6-trimethylbenzoyl)phosphinate	84434-11-7	PNEC	1,01 µg/l	organizmy wodne	woda słodka	krótkoterminowe (pojedynczy przypadek)
Ethyl phenyl(2,4,6-trimethylbenzoyl)phosphinate	84434-11-7	PNEC	0,101 µg/l	organizmy wodne	woda morska	krótkoterminowe (pojedynczy przypadek)
Ethyl phenyl(2,4,6-trimethylbenzoyl)phosphinate	84434-11-7	PNEC	0,24 mg/kg	organizmy wodne	osad śludkowodny	krótkoterminowe (pojedynczy przypadek)

UV Szpachlówka wypełniająca

Numer wersji: 1.1

Data sporządzenia: 25.10.2023

Istotne PNEC składników mieszaniny						
Nazwa substancji	Nr. CAS	Parametr docelowy	Poziom progowy	Organizm	Kompartment środowiska	Czas narażenia
Ethyl phenyl(2,4,6-trimethylbenzoyl)phosphinate	84434-11-7	PNEC	24 µg/kg	organizmy wodne	osad morski	krótkoterminowe (pojedynczy przypadek)
Ethyl phenyl(2,4,6-trimethylbenzoyl)phosphinate	84434-11-7	PNEC	47,5 µg/kg	organizmy lądowe	gleba	krótkoterminowe (pojedynczy przypadek)
diakrylan 2-etylo-2-[(1-oksoalilo)oksy]metylo-1,3-propanodiyliu	15625-89-5	PNEC	0,87 µg/l	organizmy wodne	woda słodka	krótkoterminowe (pojedynczy przypadek)
diakrylan 2-etylo-2-[(1-oksoalilo)oksy]metylo-1,3-propanodiyliu	15625-89-5	PNEC	0,087 µg/l	organizmy wodne	woda morska	krótkoterminowe (pojedynczy przypadek)
diakrylan 2-etylo-2-[(1-oksoalilo)oksy]metylo-1,3-propanodiyliu	15625-89-5	PNEC	6,25 mg/l	organizmy wodne	instalacja oczyszczania ścieków (STP)	krótkoterminowe (pojedynczy przypadek)
diakrylan 2-etylo-2-[(1-oksoalilo)oksy]metylo-1,3-propanodiyliu	15625-89-5	PNEC	0,017 mg/kg	organizmy wodne	osad śludkowodny	krótkoterminowe (pojedynczy przypadek)
diakrylan 2-etylo-2-[(1-oksoalilo)oksy]metylo-1,3-propanodiyliu	15625-89-5	PNEC	0,002 mg/kg	organizmy wodne	osad morski	krótkoterminowe (pojedynczy przypadek)
diakrylan 2-etylo-2-[(1-oksoalilo)oksy]metylo-1,3-propanodiyliu	15625-89-5	PNEC	0,003 mg/kg	organizmy lądowe	gleba	krótkoterminowe (pojedynczy przypadek)
kwaz propenowy	79-10-7	PNEC	0,003 mg/l	organizmy wodne	woda słodka	krótkoterminowe (pojedynczy przypadek)
kwaz propenowy	79-10-7	PNEC	0,3 µg/l	organizmy wodne	woda morska	krótkoterminowe (pojedynczy przypadek)
kwaz propenowy	79-10-7	PNEC	0,9 mg/l	organizmy wodne	instalacja oczyszczania ścieków (STP)	krótkoterminowe (pojedynczy przypadek)
kwaz propenowy	79-10-7	PNEC	0,024 mg/kg	organizmy wodne	osad śludkowodny	krótkoterminowe (pojedynczy przypadek)
kwaz propenowy	79-10-7	PNEC	0,002 mg/kg	organizmy wodne	osad morski	krótkoterminowe (pojedynczy przypadek)
kwaz propenowy	79-10-7	PNEC	1 mg/kg	organizmy lądowe	gleba	krótkoterminowe (pojedynczy przypadek)
metylobenzen	108-88-3	PNEC	0,68 mg/l	organizmy wodne	woda	uwalnianie okresowe

UV Szpachlówka wypełniająca

Numer wersji: 1.1

Data sporządzenia: 25.10.2023

Istotne PNEC składników mieszaniny						
Nazwa substancji	Nr. CAS	Para- metr docelo- wy	Poziom progowy	Organizm	Kompartment środowiska	Czas narażenia
metylobenzen	108-88-3	PNEC	0,68 mg/l	organizmy wodne	woda słodka	krótkoterminowe (pojedynczy przypa- dek)
metylobenzen	108-88-3	PNEC	0,68 mg/l	organizmy wodne	woda morska	krótkoterminowe (pojedynczy przypa- dek)
metylobenzen	108-88-3	PNEC	13,61 mg/l	organizmy wodne	instalacja oczysz- czania ścieków (STP)	krótkoterminowe (pojedynczy przypa- dek)
metylobenzen	108-88-3	PNEC	16,39 mg/kg	organizmy wodne	osad słodkowodny	krótkoterminowe (pojedynczy przypa- dek)
metylobenzen	108-88-3	PNEC	16,39 mg/kg	organizmy wodne	osad morski	krótkoterminowe (pojedynczy przypa- dek)
metylobenzen	108-88-3	PNEC	2,89 mg/kg	organizmy lądowe	gleba	krótkoterminowe (pojedynczy przypa- dek)

8.2 Kontrola narażenia

Stosowne techniczne środki kontroli

Wentylacja ogólna. Dostarczenie stanowiska do przemywania oczu i prysznice bezpieczeństwa w miejscu pracy.

Osobiste wyposażenie ochronne (indywidualne wyposażenie ochronne)

Ochrona oczu/twarzy



Stosować gogle bezpieczeństwa z osłonami bocznymi (EN 166).

Ochrona skóry



Ubranie ochronne (EN 340 & EN ISO 13688).

Ochrona rąk



Nosić odpowiednie rękawice ochronne. 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

PVC: polichlorek winylu, Kauczuk nitylowy, Guma butylowa, NP: neopren

- grubość materiału

Używaj rękawiczek z minimum grubość materiału: $\geq 0,5$ mm.

- czas wytrzymałości materiału, z którego są wykonane rękawice

Używaj rękawiczek z minimum czas wytrzymałości materiału, z którego są wykonane rękawice: >240 minut (poziom przenikania: 5).

UV Szpachlówka wypełniająca

Numer wersji: 1.1

Data sporządzenia: 25.10.2023

- 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. Maski/półmaski/ćwierć maski (EN 136/140). Typ: A-P2 (filtropochłaniacze cząsteczek, gazów organicznych i par, kod koloru: Brązowy/Biały).

Kontrola narażenia środowiska

Podjąć odpowiednie środki ostrożności, aby uniknąć niekontrolowanego uwolnienia do 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	stały
Kolor	szary
Zapach	charakterystyczny
Temperatura topnienia/krzepnięcia	nie określone
Temperatura wrzenia lub początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia	98,82 °C przy 0,71 mbar obliczona wartość, w odniesieniu do składnika mieszaniny
Palność materiałów	ten materiał jest palny, ale nie łatwo zapalny
Dolna i górna granica wybuchowości	DGW: OEG: nie istotne
Temperatura zapłonu	nie ma zastosowania
Temperatura samozapłonu	214 °C (względna temperatura samozapłonu dla ciał stałych) obliczona wartość, w odniesieniu do składnika mieszaniny
Temperatura rozkładu	brak danych
wartość pH	nie ma zastosowania
Lepkość kinematyczna	nie istotne
Rozpuszczalność	nie określone

Współczynnik podziału n-oktanol/woda (wartość współczynnika log)	informacja nie jest dostępna
--	------------------------------

Prężność par	0,013 hPa przy 20 °C obliczona wartość, w odniesieniu do składnika mieszaniny
--------------	---

Gęstość lub gęstość względna

UV Szpachlówka wypełniająca

Numer wersji: 1.1

Data sporządzenia: 25.10.2023

Gęstość	1,28 g/cm ³
Względna gęstość pary	informacja nt. tej właściwości nie jest dostępna

Charakterystyka cząsteczek	brak danych
----------------------------	-------------

9.2 Inne informacje

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

SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

10.1 Reaktywność

Ten materiał nie jest reaktywny w normalnych warunkach środowiskowych.

Po podgrzaniu:

Egzotermiczna polimeryzacja.

Przy ekspozycji na światło:

Egzotermiczna polimeryzacja.

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

Promieniowanie UV/światło słoneczne.

10.5 Materiały niezgodne

Kwasy.

Zasady.

Utleniacze.

10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu

Nie są znane przewidywane niebezpieczne produkty rozkładu powstające w trakcie użytkowania, magazynowania, wylania 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.

UV Szpachlówka wypełniająca

Numer wersji: 1.1

Data sporządzenia: 25.10.2023

- toksyczność ostra składników mieszaniny

Oszacowana toksyczność ostra (ATE) składników mieszaniny			
Nazwa substancji	Nr. CAS	Droga narażenia	ATE
hexamethyleneimine; homopiperidine; perhydroazepine	111-49-9	droga pokarmowa	500 mg/kg
hexamethyleneimine; homopiperidine; perhydroazepine	111-49-9	droga oddechowa: para	2,77 mg/l/4h
kwas propenowy	79-10-7	droga pokarmowa	1.000 mg/kg
kwas propenowy	79-10-7	po naniesieniu na skórę	1.100 mg/kg
kwas propenowy	79-10-7	droga oddechowa: para	11 mg/l/4h

Toksyczność ostra składników mieszaniny					
Nazwa substancji	Nr. CAS	Droga narażenia	Parametr docelowy	Wartość	Gatunek
diakrylan heksametylenu	13048-33-4	droga pokarmowa	LD50	>5.000 mg/kg	szczur wędrowny
diakrylan heksametylenu	13048-33-4	po naniesieniu na skórę	LD50	3.650 mg/kg	królik europejski
akrylan ekso-1,7,7-trimetylobicyklo[2.2.1]hept-2-ylu	5888-33-5	droga pokarmowa	LD50	5.750 mg/kg	szczur wędrowny
akrylan ekso-1,7,7-trimetylobicyklo[2.2.1]hept-2-ylu	5888-33-5	po naniesieniu na skórę	LD50	>3.000 mg/kg	królik europejski
diakrylan (1-metyloetano-1,2-dylo)bis[oksy(metyloetano-2,1-dyilu)]	42978-66-5	droga pokarmowa	LD50	>2.000 mg/kg	szczur wędrowny
diakrylan (1-metyloetano-1,2-dylo)bis[oksy(metyloetano-2,1-dyilu)]	42978-66-5	po naniesieniu na skórę	LD50	>2.000 mg/kg	królik europejski
Ethyl phenyl(2,4,6-trimethylbenzoyl)phosphinate	84434-11-7	droga pokarmowa	LD50	>5.000 mg/kg	szczur wędrowny
Ethyl phenyl(2,4,6-trimethylbenzoyl)phosphinate	84434-11-7	po naniesieniu na skórę	LD50	≥2.000 mg/kg	szczur wędrowny
diakrylan 2-etylo-2-[(1-oksoalilo)oksy]metylo-1,3-propanodiylo	15625-89-5	droga pokarmowa	LD50	>5.000 mg/kg	szczur wędrowny
hexamethyleneimine; homopiperidine; perhydroazepine	111-49-9	droga oddechowa: para	LC50	2,77 mg/l/4h	szczur wędrowny
kwas propenowy	79-10-7	droga pokarmowa	LD50	1.000 – <2.000 mg/kg	szczur wędrowny
kwas propenowy	79-10-7	po naniesieniu na skórę	LD50	>2.000 mg/kg	królik europejski
metylobenzen	108-88-3	droga pokarmowa	LD50	5.580 mg/kg	szczur wędrowny
metylobenzen	108-88-3	droga oddechowa: para	LC50	28,1 mg/l/4h	szczur wędrowny
metylobenzen	108-88-3	po naniesieniu na skórę	LD50	>5.000 mg/kg	królik europejski

UV Szpachlówka wypełniająca

Numer wersji: 1.1

Data sporządzenia: 25.10.2023

Działanie żrące/podrażniające na skórę

Działa drażniąco na skórę.

Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy

Działa drażniąco na oczy.

Działanie uczulające na skórę lub drogi oddechowe

Może powodować reakcję alergiczną skóry.

Działanie mutagenne na komórki rozrodcze

Nie klasyfikuje się jako działającej mutagennie na komórki rozrodcze.

Rakotwórczość

Podejrzewa się, że powoduje raka.

Szkodliwe działanie na rozrodczość

Nie klasyfikuje się jako działający toksycznie na rozrodczość.

Działanie toksyczne na narządy docelowe - narażenie jednorazowe

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

Działanie toksyczne na narządy docelowe - narażenie wielokrotne

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

Zagrożenie spowodowane aspiracją

Nie klasyfikuje się jako stwarzająca zagrożenie spowodowane aspiracją.

11.2 Informacje o innych zagrożeniach

Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

Nie zawiera substancji zaburzającej funkcjonowanie układu hormonalnego (EDC) w stężeniu $\geq 0,1\%$.

Inne informacje

Nie ma dodatkowych informacji.

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

12.1 Toksyczność

Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

Toksyczność dla środowiska wodnego (ostra) składników mieszaniny					
Nazwa substancji	Nr. CAS	Parametr docelowy	Wartość	Gatunek	Czas narażenia
diakrylan heksametylenu	13048-33-4	LC50	0,38 mg/l	ryba	96 h
diakrylan heksametylenu	13048-33-4	EC50	8,3 mg/l	bezkęgowce wodne	24 h
diakrylan heksametylenu	13048-33-4	ErC50	2,33 mg/l	alga	72 h
diakrylan heksametylenu	13048-33-4	NOEC	3,7 mg/l	bezkęgowce wodne	24 h
diakrylan heksametylenu	13048-33-4	szybkości wzrostu (ErCx) 10%	0,59 mg/l	alga	72 h
akrylan ekso-1,7,7-trimetylobicyklo[2.2.1]hept-2-ylu	5888-33-5	LC50	0,704 mg/l	ryba	96 h
akrylan ekso-1,7,7-trimetylobicyklo[2.2.1]hept-2-ylu	5888-33-5	ErC50	1,98 mg/l	alga	72 h
akrylan ekso-1,7,7-trimetylobicyklo[2.2.1]hept-2-ylu	5888-33-5	EC50	0,596 mg/l	alga	72 h

UV Szpachlówka wypełniająca

Numer wersji: 1.1

Data sporządzenia: 25.10.2023

Toksyczność dla środowiska wodnego (ostra) składników mieszaniny					
Nazwa substancji	Nr. CAS	Parametr docelowy	Wartość	Gatunek	Czas narażenia
akrylan ekso-1,7,7-trimetylobicyklo[2.2.1]hept-2-ylu	5888-33-5	NOEC	0,405 mg/l	alga	72 h
4,4'-Isopropylidenediphenol, oligomeric reaction products with 1-chloro-2,3-epoxypropane, esters with acrylic acid	55818-57-0	LL50	>100 mg/l	ryba	96 h
4,4'-Isopropylidenediphenol, oligomeric reaction products with 1-chloro-2,3-epoxypropane, esters with acrylic acid	55818-57-0	EC50	>16 mg/l	bezkęgowce wodne	48 h
4,4'-Isopropylidenediphenol, oligomeric reaction products with 1-chloro-2,3-epoxypropane, esters with acrylic acid	55818-57-0	EL50	105 mg/l	alga	72 h
4,4'-Isopropylidenediphenol, oligomeric reaction products with 1-chloro-2,3-epoxypropane, esters with acrylic acid	55818-57-0	ErC50	17 mg/l	alga	72 h
4,4'-Isopropylidenediphenol, oligomeric reaction products with 1-chloro-2,3-epoxypropane, esters with acrylic acid	55818-57-0	NOELR	≥100 mg/l	bezkęgowce wodne	48 h
4,4'-Isopropylidenediphenol, oligomeric reaction products with 1-chloro-2,3-epoxypropane, esters with acrylic acid	55818-57-0	NOEC	≥16 mg/l	bezkęgowce wodne	48 h
4,4'-Isopropylidenediphenol, oligomeric reaction products with 1-chloro-2,3-epoxypropane, esters with acrylic acid	55818-57-0	LOEC	>16 mg/l	bezkęgowce wodne	48 h
4,4'-Isopropylidenediphenol, oligomeric reaction products with 1-chloro-2,3-epoxypropane, esters with acrylic acid	55818-57-0	szybkości wzrostu (ErCx) 10%	4,8 mg/l	alga	72 h
4,4'-Isopropylidenediphenol, oligomeric reaction products with 1-chloro-2,3-epoxypropane, esters with acrylic acid	55818-57-0	wzrost (EbCx) 10%	0,86 mg/l	alga	72 h
diakrylan (1-metyloetano-1,2-diylo)bis[oksy(metyloetano-2,1-diylo)]	42978-66-5	LC50	<10 mg/l	ryba	96 h
diakrylan (1-metyloetano-1,2-diylo)bis[oksy(metyloetano-2,1-diylo)]	42978-66-5	EC50	89 mg/l	bezkęgowce wodne	48 h
diakrylan (1-metyloetano-1,2-diylo)bis[oksy(metyloetano-2,1-diylo)]	42978-66-5	ErC50	65,9 mg/l	alga	72 h
diakrylan (1-metyloetano-1,2-diylo)bis[oksy(metyloetano-2,1-diylo)]	42978-66-5	NOEC	2,15 mg/l	ryba	96 h
diakrylan (1-metyloetano-1,2-diylo)bis[oksy(metyloetano-2,1-diylo)]	42978-66-5	szybkości wzrostu (ErCx) 10%	6,6 mg/l	alga	72 h

UV Szpachlówka wypełniająca

Numer wersji: 1.1

Data sporządzenia: 25.10.2023

Toksyczność dla środowiska wodnego (ostra) składników mieszaniny

Nazwa substancji	Nr. CAS	Parametr docelowy	Wartość	Gatunek	Czas narażenia
Ethyl phenyl(2,4,6-trimethylbenzoyl)phosphinate	84434-11-7	LC50	1,89 mg/l	ryba	96 h
Ethyl phenyl(2,4,6-trimethylbenzoyl)phosphinate	84434-11-7	EC50	2,26 mg/l	bezkęgowce wodne	48 h
Ethyl phenyl(2,4,6-trimethylbenzoyl)phosphinate	84434-11-7	ErC50	1,01 mg/l	alga	72 h
Ethyl phenyl(2,4,6-trimethylbenzoyl)phosphinate	84434-11-7	NOEC	≥1,29 mg/l	ryba	96 h
Ethyl phenyl(2,4,6-trimethylbenzoyl)phosphinate	84434-11-7	wzrost (EbCx) 10%	1,55 mg/l	bezkęgowce wodne	48 h
diakrylan 2-etylo-2-[(1-oksoalilo)oksy]metylo]-1,3-propa-nodiyłu	15625-89-5	LC50	0,87 mg/l	ryba	96 h
diakrylan 2-etylo-2-[(1-oksoalilo)oksy]metylo]-1,3-propa-nodiyłu	15625-89-5	ErC50	4,86 mg/l	alga	96 h
diakrylan 2-etylo-2-[(1-oksoalilo)oksy]metylo]-1,3-propa-nodiyłu	15625-89-5	EC50	7,2 mg/l	alga	72 h
diakrylan 2-etylo-2-[(1-oksoalilo)oksy]metylo]-1,3-propa-nodiyłu	15625-89-5	NOEC	0,89 mg/l	ryba	96 h
diakrylan 2-etylo-2-[(1-oksoalilo)oksy]metylo]-1,3-propa-nodiyłu	15625-89-5	LOEC	1,71 mg/l	ryba	96 h
diakrylan 2-etylo-2-[(1-oksoalilo)oksy]metylo]-1,3-propa-nodiyłu	15625-89-5	szybkości wzro- stu (ErCx) 10%	1,9 mg/l	alga	72 h
diakrylan 2-etylo-2-[(1-oksoalilo)oksy]metylo]-1,3-propa-nodiyłu	15625-89-5	wzrost (EbCx) 10%	0,6 mg/l	alga	72 h
kwask propenowy	79-10-7	LC50	27 mg/l	ryba	96 h
kwask propenowy	79-10-7	EC50	95 mg/l	bezkęgowce wodne	48 h
kwask propenowy	79-10-7	NOEC	6,3 mg/l	ryba	96 h
metylobenzen	108-88-3	LC50	5,5 mg/l	ryba	96 h
metylobenzen	108-88-3	EC50	84 mg/l	mikroorganizmy	24 h

Toksyczność dla środowiska wodnego (przewlekła) składników mieszaniny

Nazwa substancji	Nr. CAS	Parametr docelowy	Wartość	Gatunek	Czas narażenia
diakrylan heksametylenu	13048-33-4	LC50	0,47 mg/l	bezkęgowce wodne	21 d
diakrylan heksametylenu	13048-33-4	EC50	0,15 mg/l	bezkęgowce wodne	21 d
diakrylan heksametylenu	13048-33-4	NOEC	0,072 mg/l	ryba	39 d
diakrylan heksametylenu	13048-33-4	LOEC	0,149 mg/l	ryba	39 d

UV Szpachlówka wypełniająca

Numer wersji: 1.1

Data sporządzenia: 25.10.2023

Toksyczność dla środowiska wodnego (przewlekła) składników mieszaniny					
Nazwa substancji	Nr. CAS	Parametr docelowy	Wartość	Gatunek	Czas narażenia
diakrylan heksametylenu	13048-33-4	wzrost (EbCx) 20%	60 mg/l	mikroorganizmy	30 min
akrylan ekso-1,7,7-trimetylobicyklo[2.2.1]hept-2-ylu	5888-33-5	EC50	0,524 mg/l	bezkęgowce wodne	21 d
akrylan ekso-1,7,7-trimetylobicyklo[2.2.1]hept-2-ylu	5888-33-5	NOEC	0,092 mg/l	bezkęgowce wodne	21 d
akrylan ekso-1,7,7-trimetylobicyklo[2.2.1]hept-2-ylu	5888-33-5	LOEC	0,277 mg/l	bezkęgowce wodne	21 d
4,4'-Isopropylidenediphenol, oligomeric reaction products with 1-chloro-2,3-epoxypropane, esters with acrylic acid	55818-57-0	EC50	>1.000 mg/l	mikroorganizmy	3 h
4,4'-Isopropylidenediphenol, oligomeric reaction products with 1-chloro-2,3-epoxypropane, esters with acrylic acid	55818-57-0	NOEC	0,25 mg/l	ryba	33 d
4,4'-Isopropylidenediphenol, oligomeric reaction products with 1-chloro-2,3-epoxypropane, esters with acrylic acid	55818-57-0	wzrost (EbCx) 10%	0,43 mg/l	ryba	33 d
Ethyl phenyl(2,4,6-trimethylbenzoyl)phosphinate	84434-11-7	EC50	>1.000 mg/l	mikroorganizmy	180 min
Ethyl phenyl(2,4,6-trimethylbenzoyl)phosphinate	84434-11-7	wzrost (EbCx) 20%	>1.000 mg/l	mikroorganizmy	180 min
diakrylan 2-etylo-2-[(1-oksoalilo)oksy]metylo-1,3-propionidylu	15625-89-5	wzrost (EbCx) 20%	625 mg/l	mikroorganizmy	30 min
kwasy propenowe	79-10-7	EC50	>8,1 mg/l	bezkęgowce wodne	21 d
kwasy propenowe	79-10-7	NOEC	≥10,1 mg/l	ryba	45 d
kwasy propenowe	79-10-7	LOEC	8,1 mg/l	bezkęgowce wodne	21 d
kwasy propenowe	79-10-7	wzrost (EbCx) 20%	900 mg/l	mikroorganizmy	30 min
metylobenzen	108-88-3	LC50	3,78 mg/l	bezkęgowce wodne	2 d
metylobenzen	108-88-3	EC50	3,23 mg/l	bezkęgowce wodne	7 d
metylobenzen	108-88-3	LOEC	2,77 mg/l	ryba	40 d
metylobenzen	108-88-3	NOEC	1,39 mg/l	ryba	40 d

12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu

Rozkład składników mieszaniny					
Nazwa substancji	Nr. CAS	Proces	Tempo degradacji	Czas	Metoda
diakrylan heksametylenu	13048-33-4	generacja dwutlenku węgla	60 – 70 %	28 d	

UV Szpachlówka wypełniająca

Numer wersji: 1.1

Data sporządzenia: 25.10.2023

Rozkład składników mieszaniny					
Nazwa substancji	Nr. CAS	Proces	Tempo degradacji	Czas	Metoda
akrylan ekso-1,7,7-trimetylobicyklo[2.2.1]hept-2-ylu	5888-33-5	ubytek ilości tlenu	51 %	28 d	
akrylan ekso-1,7,7-trimetylobicyklo[2.2.1]hept-2-ylu	5888-33-5	generacja dwutlenku węgla	2 %	9 d	
4,4'-Isopropylidenediphenol, oligomeric reaction products with 1-chloro-2,3-epoxypropane, esters with acrylic acid	55818-57-0	ubytek ilości tlenu	42 %	28 d	
diakrylan (1-metyloetano-1,2-diylo)bis[oksy(metyloetano-2,1-diylo)]	42978-66-5	generacja dwutlenku węgla	48 %	28 d	
Ethyl phenyl(2,4,6-trimethylbenzoyl)phosphinate	84434-11-7	ubytek ilości tlenu	<10 %	28 d	
diakrylan 2-etylo-2-[(1-oksoalilo)oksy]metylo]-1,3-propanodiylo	15625-89-5	generacja dwutlenku węgla	82 – 90 %	28 d	

12.3 Zdolność do bioakumulacji

Zdolność do bioakumulacji składników mieszaniny				
Nazwa substancji	Nr. CAS	BCF	Log KOW	BOD5/COD
diakrylan heksametylenu	13048-33-4		2,81 (25 °C)	
akrylan ekso-1,7,7-trimetylobicyklo[2.2.1]hept-2-ylu	5888-33-5	37	4,52	
4,4'-Isopropylidenediphenol, oligomeric reaction products with 1-chloro-2,3-epoxypropane, esters with acrylic acid	55818-57-0		1,6 – 3,8 (wartość pH: 6,4, 23 °C)	
diakrylan (1-metyloetano-1,2-diylo)bis[oksy(metyloetano-2,1-diylo)]	42978-66-5		>2,5 – <2,7 (wartość pH: 6,7, 23 °C)	
Ethyl phenyl(2,4,6-trimethylbenzoyl)phosphinate	84434-11-7		2,91 (wartość pH: 4,4, 25 °C)	
diakrylan 2-etylo-2-[(1-oksoalilo)oksy]metylo]-1,3-propanodiylo	15625-89-5		4,35	
kwasy propenowe	79-10-7	3,162	0,46 (25 °C)	
metylobenzen	108-88-3	90	2,73 (wartość pH: 7, 20 °C)	

12.4 Mobilność w glebie

Dane nie są dostępne.

12.5 Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Nie zawiera żadnych substancji, które oceniono jako PBT lub vPvB $\geq 0,1\%$.

12.6 Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

Nie zawiera substancji zaburzającej funkcjonowanie układu hormonalnego (EDC) w stężeniu $\geq 0,1\%$.

12.7 Inne szkodliwe skutki działania

Dane nie są dostępne.

UV Szpachlówka wypełniająca

Numer wersji: 1.1

Data sporządzenia: 25.10.2023

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

Odpad niebezpieczny; tylko opakowania zatwierdzone mogą być stosowane (np. Wg. ADR). 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

ADR/RID/ADN	UN 3077
Kodeks IMDG	UN 3077
ICAO-TI	UN 3077

14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN

ADR/RID/ADN	MATERIAŁ ZAGRAŻAJĄCY ŚRODOWISKU, STAŁY, I.N.O.
Kodeks IMDG	MATERIAŁ ZAGRAŻAJĄCY ŚRODOWISKU, STAŁY, I.N.O.
ICAO-TI	Materiał zagrażający środowisku, stały, i.n.o.
Nazwa techniczna (Niebezpieczne składniki)	diakrylan heksametylenu, akrylan ekso-1,7,7-trimetylobicyklo[2.2.1]hept-2-ylu

14.3 Klasa(-y) zagrożenia w transporcie

ADR/RID/ADN	9
Kodeks IMDG	9
ICAO-TI	9

14.4 Grupa pakowania

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

14.5 Zagrożenia dla środowiska

Materiały stwarzające zagrożenie środowiska (środowisko wodne)	niebezpieczny dla środowiska wodnego diakrylan heksametylenu, akrylan ekso-1,7,7-trimetylobicyklo[2.2.1]hept-2-ylu
--	---

14.6 Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

Przepisy dot. towarów niebezpiecznych (ADR) powinny być przestrzegane na terenie zakładu.

14.7 Transport morski luzem zgodnie z instrumentami IMO

Brak danych.

Informacje dla każdego z przepisów modelowych ONZ

UV Szpachlówka wypełniająca

Numer wersji: 1.1

Data sporządzenia: 25.10.2023

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

Kod klasyfikacji

M7

Nalepka(-i) niebezpieczeństwa

9, ryba i drzewo



Zagrożenia dla środowiska

tak (niebezpieczny dla środowiska wodnego)

Przepisy szczególne (PS)

274, 335, 375, 601

Ilości wyłączone (EQ)

E1

Ilości ograniczone (LQ)

5 kg

Kategoria transportowa (KT)

3

Kod ograniczeń przewozu przez tunele

-

Numer rozpoznawczy zagrożenia

90

Międzynarodowy Kodeks Morski Towarów Niebezpiecznych (IMDG) - informacje dodatkowe

Zanieczyszczenie morza

tak (niebezpieczny dla środowiska wodnego) (diakrylan heksametylenu)

Nalepka(-i) niebezpieczeństwa

9, ryba i drzewo



Przepisy szczególne (PS)

274, 335, 966, 967, 969

Ilości wyłączone (EQ)

E1

Ilości ograniczone (LQ)

5 kg

EmS

F-A, S-F

Kategoria pakowania

A

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

Zagrożenia dla środowiska

tak (niebezpieczny dla środowiska wodnego)

Nalepka(-i) niebezpieczeństwa

9, ryba i drzewo



Przepisy szczególne (PS)

A97, A158, A179, A197, A215

Ilości wyłączone (EQ)

E1

Ilości ograniczone (LQ)

30 kg

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)**

UV Szpachlówka wypełniająca

Numer wersji: 1.1

Data sporządzenia: 25.10.2023

Ograniczenia zgodnie z REACH, załącznik XVII

Nazwa	Nazwy wg. Wykazu	Ograniczenie	Nr.
metylobenzen	toluen	R48	48
metylobenzen	ten produkt spełnia kryteria klasyfikacji zgodnie z rozporządzeniem nr 1272/2008/WE	R3	3
metylobenzen	łatwopalne / piroforyczny	R40	40
metylobenzen	substancje znajdujące się w tuszach do tatu- ażu i makijażu permanentnego	R75	75
akrylan ekso-1,7,7-trimetylobicyklo[2.2.1]hept- 2-ylu	ten produkt spełnia kryteria klasyfikacji zgod- nie z rozporządzeniem nr 1272/2008/WE	R3	3
akrylan ekso-1,7,7-trimetylobicyklo[2.2.1]hept- 2-ylu	substancje znajdujące się w tuszach do tatu- ażu i makijażu permanentnego	R75	75
kwas propenowy	ten produkt spełnia kryteria klasyfikacji zgod- nie z rozporządzeniem nr 1272/2008/WE	R3	3
kwas propenowy	łatwopalne / piroforyczny	R40	40
kwas propenowy	substancje znajdujące się w tuszach do tatu- ażu i makijażu permanentnego	R75	75
diakrylan heksametylenu	ten produkt spełnia kryteria klasyfikacji zgod- nie z rozporządzeniem nr 1272/2008/WE	R3	3
diakrylan heksametylenu	substancje znajdujące się w tuszach do tatu- ażu i makijażu permanentnego	R75	75
diakrylan (1-metyloetano-1,2- diylu)bis[oksy(metyloetano-2,1-diylu)]	ten produkt spełnia kryteria klasyfikacji zgod- nie z rozporządzeniem nr 1272/2008/WE	R3	3
diakrylan (1-metyloetano-1,2- diylu)bis[oksy(metyloetano-2,1-diylu)]	substancje znajdujące się w tuszach do tatu- ażu i makijażu permanentnego	R75	75
4,4'-Isopropylidenediphenol, oligomeric reac- tion products with 1-chloro-2,3-epoxypropane, esters with acrylic acid	ten produkt spełnia kryteria klasyfikacji zgod- nie z rozporządzeniem nr 1272/2008/WE	R3	3
4,4'-Isopropylidenediphenol, oligomeric reac- tion products with 1-chloro-2,3-epoxypropane, esters with acrylic acid	substancje znajdujące się w tuszach do tatu- ażu i makijażu permanentnego	R75	75
Hexanoic acid, 6-[[[[[1,3,3-trimethyl-5-[[[[6- oxo-6-[2-[(1-oxo-2-propenyl)oxy]ethox y]hexyl]oxy]carbonyl] amino]cyclohexyl]met hyl]amino]carbonyl]ox y]-, 2-[(1-oxo-2-prope- nyl) oxy]ethylester	ten produkt spełnia kryteria klasyfikacji zgod- nie z rozporządzeniem nr 1272/2008/WE	R3	3
Hexanoic acid, 6-[[[[[1,3,3-trimethyl-5-[[[[6- oxo-6-[2-[(1-oxo-2-propenyl)oxy]ethox y]hexyl]oxy]carbonyl] amino]cyclohexyl]met hyl]amino]carbonyl]ox y]-, 2-[(1-oxo-2-prope- nyl) oxy]ethylester	substancje znajdujące się w tuszach do tatu- ażu i makijażu permanentnego	R75	75
Ethyl phenyl(2,4,6-trimethylbenzoyl)phosphina- te	ten produkt spełnia kryteria klasyfikacji zgod- nie z rozporządzeniem nr 1272/2008/WE	R3	3
Ethyl phenyl(2,4,6-trimethylbenzoyl)phosphina- te	substancje znajdujące się w tuszach do tatu- ażu i makijażu permanentnego	R75	75
1H-Azepine-1-propanoic acid, hexahydro-, 2,2- bis[[[(1-oxo-2-propen-1-yl)oxy]methyl]butyl es- ter	ten produkt spełnia kryteria klasyfikacji zgod- nie z rozporządzeniem nr 1272/2008/WE	R3	3
1H-Azepine-1-propanoic acid, hexahydro-, 2,2- bis[[[(1-oxo-2-propen-1-yl)oxy]methyl]butyl es- ter	substancje znajdujące się w tuszach do tatu- ażu i makijażu permanentnego	R75	75

UV Szpachlówka wypełniająca

Numer wersji: 1.1

Data sporządzenia: 25.10.2023

Nazwa	Nazwy wg. Wykazu	Ograniczenie	Nr.
diakrylan 2-etylo-2-[(1-oksoalilo)oksy]metylo]-1,3-propanodiyliu	ten produkt spełnia kryteria klasyfikacji zgodnie z rozporządzeniem nr 1272/2008/WE	R3	3
diakrylan 2-etylo-2-[(1-oksoalilo)oksy]metylo]-1,3-propanodiyliu	substancje znajdujące się w tuszach do tatu- ażu i makijażu permanentnego	R75	75
hexamethyleneimine; homopiperidine; perhy- droazepine	ten produkt spełnia kryteria klasyfikacji zgod- nie z rozporządzeniem nr 1272/2008/WE	R3	3
hexamethyleneimine; homopiperidine; perhy- droazepine	łatwopalne / piroforyczny	R40	40
hexamethyleneimine; homopiperidine; perhy- droazepine	substancje znajdujące się w tuszach do tatu- ażu i makijażu permanentnego	R75	75

Legenda

R3

- 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.
- Wyroby niezgodne z ust. 1 nie mogą być wprowadzane do obrotu.
- 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.
- 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).
- 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:
a) 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 tyk oleju do lamp lub nawet ssanie knotu lampy może prowadzić do uszkodzenia płuc zagrażającego życiu«;
b) płynne rozpalaki 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 tyk rozpalaki do grilla może prowadzić do uszkodzenia płuc zagrażającego życiu«;
c) oleje do lamp i rozpalaki 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.

R40

- 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.
- 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«.
- 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).
- Dozowniki aerozolowe, o których mowa w pkt 1 i 2, nie są dopuszczane do obrotu, jeśli nie spełniają wskazanych wymogów.

R48

- Nie jest wprowadzany do obrotu ani stosowany jako substancja lub w mieszaninach w stężeniu równym lub większym niż 0,1 % maso-
wy, w przypadku gdy jest on stosowany w klejach lub farbach w dozownikach aerozolowych, przeznaczonych do powszechnej sprze-
dzy.

UV Szpachlówka wypełniająca

Numer wersji: 1.1

Data sporządzenia: 25.10.2023

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 splukiwane«;
 - (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 mikrobliadingu 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 postanowią inaczej. Jeżeli jest to konieczne ze względu na wielkość opakowania, informacje wymienione w akapicie pierwszym, z wyjątkiem lit. a), umieszcza się w instrukcji użytkownika. Przed użyciem mieszaniny do tatuowania osoba używająca tej mieszaniny przekazuje osobie poddawanej zabiegowi informacje umieszczone na opakowaniu lub umieszczone w instrukcji użytkownika 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

UV Szpachlówka wypełniająca

Numer wersji: 1.1

Data sporządzenia: 25.10.2023

Legenda

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.

Dyrektywa Seveso

2012/18/UE (Seveso III)			
Nr.	Niebezpieczna substancja/kategorie zagrożenia	Ilość progowa (w tonach) wiążąca się z zastosowaniem wymogów dotyczących zakładów o zwiększonym i o dużym ryzyku	Notatki
E2	niebezpieczne dla środowiska (niebezpieczne dla środowiska wodnego kat. 2)	200 500	57)

Adnotacja

57) niebezpieczne dla środowiska wodnego w kategorii przewlekłe 2

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

Rejestry uwalniania i transferu zanieczyszczeń (PRTR)			
Nazwy wg. Wykazu	Nr. CAS	Uwagi	Wartość progowa dla uwolnień do powietrza (kg/rok)
toluen	108-88-3	(11)	

Legenda

(11) Pojedyncze zanieczyszczenia mają być zgłaszane, jeśli próg dla BTEX (sumaryczny parametr dla benzenu, toluenu, etylobenzenu, ksylenów) zostanie przekroczony

Dyrektywa wodna (WFD)

Lista zanieczyszczeń (WFD)				
Nazwa substancji	Nazwy wg. Wykazu	Nr. CAS	Wymieniona w	Uwagi
metylbenzen	Substancje i preparaty lub produkty ich rozkładu, wobec których udowodniono, że posiadają właściwości rakotwórcze lub mutagenne lub właściwości mogące zakłócać funkcje steroidogenowe, funkcje hormonów dotarczycowych, reprodukcyjne lub inne funkcje endokrynologiczne w lub za pośrednictwem środowiska wodnego		a)	
4,4'-Isopropylidenediphenol, oligomeric reaction products with 1-chloro-2,3-epoxypropane, esters with acrylic acid	Organiczne związki chlorowcowe oraz substancje, które mogą tworzyć takie związki w środowisku wodnym		a)	
Ethyl phenyl(2,4,6-trimethylbenzoyl)phosphinate	Organiczne związki fosforu		a)	

UV Szpachlówka wypełniająca

Numer wersji: 1.1

Data sporządzenia: 25.10.2023

Lista zanieczyszczeń (WFD)

Nazwa substancji	Nazwy wg. Wykazu	Nr. CAS	Wymieniona w	Uwagi
diakrylan 2-etylo-2-[(1-oksoalilo)oksy]metylo]-1,3-propanodiyliu	Substancje i preparaty lub produkty ich rozkładu, wobec których udowodniono, że posiadają właściwości rakotwórcze lub mutagenne lub właściwości mogące zakłócać funkcje steroidogenowe, funkcje hormonów dotarczycowych, reprodukcyjne lub inne funkcje endokrynologiczne w lub za pośrednictwem środowiska wodnego		a)	

Legenda

A) Wskaźnikowy wykaz najważniejszych zanieczyszczeń

Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2019/1148 z dnia 20 czerwca 2019 r. w sprawie wprowadzania do obrotu i stosowania prekursorów materiałów wybuchowych, zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 i uchylające rozporządzenie (UE) nr 98/2013

Żaden z składników nie jest wymieniony.

Rozporządzenie dotyczące trwałych zanieczyszczeń organicznych (POP)

Żaden z składników nie jest wymieniony.

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)
1.3	Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki: EMM International BV Bohemestraat 19 8028 RT Zwolle Holandia Telefon: +31 38 4676600 e-mail: info@emm.com Strona www: www.emm.com	Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki: EMM International BV Bohemestraat 19 8028 SB Zwolle Holandia Telefon: +31 38 4676600 e-mail: msds@colad.com Strona www: www.colad.com
1.3	e-mail (kompetentna osoba): info@emm.com	e-mail (kompetentna osoba): msds@colad.com
2.2		- zwroty wskazujące środki ostrożności: zmiana na liście (tabela)

Skróty i akronimy

Skr.	Opisy użytych skrótów
2006/15/WE	Dyrektywa Komisji ustanawiająca drugi wykaz indykatorywnych dopuszczalnych wartości narażenia zawodowego w celu wykonania dyrektywy Rady 98/24/WE oraz zmieniająca dyrektywy 91/322/EWG i 2000/39/WE (Dz. Urz. UE L 42 z 16.6.2000)
2017/164/UE	Dyrektywa Komisji ustanawiająca czwarty wykaz wskaźnikowych dopuszczalnych wartości narażenia zawodowego zgodnie z dyrektywą Rady 98/24/WE oraz zmieniająca dyrektywy Komisji 91/322/EWG, 2000/39/WE i 2009/161/UE
Acute Tox.	Toksyczność ostra

Karta charakterystyki

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

zmienione przez 2020/878/UE

UV Szpachlówka wypełniająca

Numer wersji: 1.1

Data sporządzenia: 25.10.2023

Skr.	Opisy użytych skrótów
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)
ADR/RID/ADN	Umowy dotyczące międzynarodowego przewozu towarów niebezpiecznych drogą Lądową/Kolejową/Wodną (ADR/RID/ADN)
Aquatic Acute	Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego - zagrożenie ostre
Aquatic Chronic	Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego - zagrożenie przewlekłe
Asp. Tox.	Zagrożenie spowodowane aspiracją
ATE	Acute Toxicity Estimate (Oszacowana Toksyczność Ostra)
BCF	Bioconcentration factor (współczynnik biokoncentracji)
BOD	Biochemiczne Zapotrzebowanie na Tlen
Carc.	Rakotwórczość
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
DGW	Dolna granica wybuchowości (DGW)
DMEL	Derived Minimal Effect Level (pochodny poziom powodujący minimalne zmiany)
DNEL	Derived No-Effect Level (pochodny poziom niepowodujący zmian)
Dz.U. - 2021	Dziennik Ustaw: Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Społecznej w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz.U.2021.325)
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)
EL50	Skuteczne Obciążenie 50 %: EL50 odpowiada wskaźnikowi obciążenia który jest wymagany, aby wywołać efekt u 50 % badanych organizmów
ELINCS	European List of Notified Chemical Substances (europejski wykaz notyfikowanych substancji chemicznych)
EmS	Emergency Schedule (plan awaryjny)
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)

Karta charakterystyki

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

zmienione przez 2020/878/UE

UV Szpachlówka wypełniająca

Numer wersji: 1.1

Data sporządzenia: 25.10.2023

Skr.	Opisy użytych skrótów
ICAO-TI	Instrukcje Techniczne dla Bezpiecznego Transportu Materiałów Niebezpiecznych Drogą Powietrzną
IMDG	International Maritime Dangerous Goods Code (międzynarodowy kodeks morski towarów niebezpiecznych)
IOELV	Wskaźnikowa wartość narażenia zawodowego
Kodeks IMDG	Międzynarodowy Morski Kodeks Towarów Niebezpiecznych
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
LL50	Lethal Loading 50 % (obciążenie śmiertelne 50 %): LL50 odpowiada stopniowi obciążenia śmiertelności, powodując 50 % śmiertelności
LOEC	Lowest Observed Effect Concentration (najniższe stężenie, przy którym obserwuje się zmiany)
log KOW	n-Oktanol/woda
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)
NOEC	No Observed Effect Concentration (najwyższe stężenie, przy którym nie obserwuje się szkodliwych zmian wiarygodność)
NOELR	No Observed Effect Loading Rate (szybkość ładowania bez obserwowanego działania)
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)
OEG	Górna granica wybuchowości (LEU)
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)
Repr.	Szkodliwe działanie na rozrodczość
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
STOT RE	Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie powtarzane
STOT SE	Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe
vPvB	Very Persistent and very Bioaccumulative (bardzo trwałe i wykazujące bardzo dużą zdolność do bioakumulacji)
współczynnik M	Oznacza współczynnik stosowany w odniesieniu do stężeń substancji zaklasyfikowanej jako stwarzająca zagrożenie dla środowiska wodnego narażenie przewlekłe kategoria 1 lub narażenie ostre kategoria 1, wykorzystywany do klasyfikacji mieszaniny, w której występuje dana substancja, metodą obliczeniową

UV Szpachlówka wypełniająca

Numer wersji: 1.1

Data sporządzenia: 25.10.2023

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
H225	Wysoce łatwopalna ciecz i pary.
H226	Łatwopalna ciecz i pary.
H302	Działa szkodliwie po połknięciu.
H304	Po połknięciu i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią.
H312	Działa szkodliwie w kontakcie ze skórą.
H314	Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu.
H315	Działa drażniąco na skórę.
H317	Może powodować reakcję alergiczną skóry.
H318	Powoduje poważne uszkodzenie oczu.
H319	Działa drażniąco na oczy.
H331	Działa toksycznie w następstwie wdychania.
H332	Działa szkodliwie w następstwie wdychania.
H335	Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.
H336	Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.
H351	Podejrzewa się, że powoduje raka.
H361d	Podejrzewa się, że działa szkodliwie na dziecko w łonie matki.
H373	Może powodować uszkodzenie narządów poprzez długotrwałe lub narażenie powtarzane.
H400	Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne.
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.

Zastrzeżenie

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