

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

1.1. Identyfikator produktu

Nazwa produktu: **ASDecorative SEALER AQUA składnik B**

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

Zamierzone zastosowania mieszaniny

Substancja do finalnego pokrycia powierzchni po wymieszananiu z składnikiem A – lakierowanie powierzchni.

Odradzane zastosowania mieszaniny

Nie wolno używać produktu w inny sposób niż te, które zostały podane w sekcji 1.

1.3. Dane dostawcy karty charakterystyki

Nazwa firmy ASD Studio s.c.
Adres Uroczą 4, Wieliczka, 32-020
Kraj Polska
REGON 351412647
NIP PL6831694215
Telefon +48691353317
E-mail biuro@asdstudio.pl

1.4. Numer telefonu alarmowego

112 (Europejski telefon alarmowy), 998 (straż pożarna), 999 (pogotowie medyczne)

SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

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

H315 Powoduje poważne uszkodzenia oczu
H317 Skin Sens. 1: Może powodować reakcję alergiczną skóry.
H 332 Ostra toksyczność. 4: Działa szkodliwie w przypadku wdychania.
H 335 STOT SE 3: Może podrażniać drogi oddechowe.

Najpoważniejsze negatywne skutki dla zdrowia ludzkiego i środowiska

Może powodować reakcję alergiczną skóry. Działa szkodliwie w następstwie wdychania. Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.

2.2. Elementy oznakowania

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

Piktogramy:



Substancje stwarzające zagrożenie

Oligomery diizocyjanianu heksametylenu, diizocyjanian heksametylenu, hydrofilowy poliizocyjanian alifatyczny

Hasło ostrzegawcze – Uwaga

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia

H317 Może powodować reakcję alergiczną skóry.
H332 Działa szkodliwie w następstwie wdychania.
H335 Może podrażniać drogi oddechowe.

ASDecorative SEALER AQUA składnik B

Data utworzenia: 10.09.2020

Data aktualizacji 10.09.2020

Wersja:1

Zwroty wskazujące środki ostrożności:

P102 Chronić przed dziećmi.

P261 Unikać wdychania pyłu/dymu/gazu/mgły/par/aerozolu.

P280 Stosować rękawice/odzież ochronną/sprzęt ochronny do oczu/maskę ochronną

P304+P340 w przypadku wdychania: wyprowadzić osobę na świeże powietrze i zachować pozycję ułatwiającą oddech

P312 Skontaktować się z lekarzem jeśli osoba źle się czuje

P333+P313 W przypadku podrażnienia skóry lub wysypki: Skontaktować się z lekarzem.

P362 + P364 Zanieczyszczoną odzież zdjąć i wyprać przed ponownym użyciem.

P403 + P233 Przechowywać w dobrze wentylowanym miejscu. Trzymaj w szczelnym oryginalnym opakowaniu.

P501 Zawartość lub pojemnik usuwać (zgodnie z przepisami lokalnymi, regionalnymi, krajowymi lub międzynarodowymi)

Informacje uzupełniające:

EUH204 Zawiera izocyjaniany. Może powodować reakcję alergiczną.

2.3. Inne zagrożenia

W normalnych warunkach użytkowania i w oryginalnej postaci produkt nie powoduje innych negatywnych skutków dla zdrowia i środowiska.

Mieszanina nie zawiera substancji o właściwościach zaburzających funkcjonowanie układu hormonalnego zgodnie z kryteriami określonymi w rozporządzeniu delegowanym Komisji (UE) 2017/2100 lub rozporządzeniu Komisji (UE) 2018/605. Mieszanina nie zawiera substancji spełniających kryteria dla substancji PBT lub vPvB zgodnie z aneksem XIII, rozporządzenia (WE) nr 1907/2006 (REACH) w brzmieniu obowiązującym. W normalnych warunkach użytkowania i w swojej pierwotnej postaci produkt nie ma innych negatywnych skutków dla zdrowia i środowiska.

Mieszanina nie zawiera substancji sklasyfikowanych jako PBT (trwałe, wykazujące zdolność do bioakumulacji i toksyczne).

Mieszanina nie zawiera substancji sklasyfikowanych jako vPvB (bardzo trwałe i wykazujące dużą zdolność do bioakumulacji).

Mieszanina nie zawiera substancji o właściwościach zaburzających funkcjonowanie układu hormonalnego.

SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach**3.1. Substancje**

Nie dotyczy.

3.2. Mieszanki

Mieszanki stanowiące zagrożenie dla zdrowia lub środowiska zgodnie z Rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008, posiadające wspólnotowy limit narażenia przypisany do miejsca pracy, sklasyfikowane jako PBT/vPvB

Numery identyfikacyjne	Nazwa substancji	Zawartość w % masy koncentracja	Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008	Określone limity stężeń
CAS: 28182-81-2 WE: 500-060-2	Oligomery diizocyjanianu heksametylenu	34 – 100%	Acute Tox. 4, H332 Skin Sens. 1, H317 STOT SE 3, H335	-
	hydrofilowy poliizocyjanian alifatyczny	20 – 25%	Acute Tox. 3, H331 Aquatic Chronic 3, H412 Skin Sens. 1, H317 STOT SE 3, H335	-
Index: 615-011- 00-1 CAS: 822-06-0 WE: 212-485-8 Rejestr: 01- 2119457571-37-XXXX	(1) diizocyjanian heksametylenu	< 0.1 %	Acute Tox. 3 H331 Eye Irrit. 2, H319 Resp. Sens. 1 H334 Skin Irrit 2 H315 Skin Sens. 1, H317 STOT SE 3, H335	Resp. Sens. 1, H334: C ≥ 0,5% Skin Sens. 1, H317: C ≥ 0,5%

(Pełny tekst zwrotów H znajduje się szczegółowo w sekcji 16 niniejszej Karty Charakterystyki.

(1) Substancja dla której ustalono limity narażenia narażenia w miejscu pracy (patrz sekcja 8.1).

ASDecorative SEALER AQUA składnik B

Data utworzenia: 10.09.2020

Data aktualizacji 10.09.2020

Wersja:1

SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

4.1. Opis środków pierwszej pomocy

Dbać o własne bezpieczeństwo. Jeżeli wystąpią dolegliwości zdrowotne lub złe samopoczucie lub w razie wątpliwości należy powiadomić lekarza i udzielić mu informacji z niniejszej karty charakterystyki.

W przypadku dostania się do dróg oddechowych

Natychmiast przerwać narażenie, przenieść poszkodowanego na świeże powietrze, jeśli oddech jest nieregularny lub ustaje, zastosować sztuczne oddychanie. W razie dolegliwości zapewnić opiekę lekarską.

W przypadku kontaktu ze skórą

Zdjąć zabrudzoną odzież. Spłukać skórę pod strumieniem czystej wody a następnie umyć wodą z mydłem.

Nigdy nie używaj rozpuszczalników ani rozcieńczalników. W przypadku podrażnienia skóry zasięgnąć porady lekarza.

W przypadku dostania się do oczu

Natychmiast wypłukać oczy strumieniem wody, rozchylić powieki (nawet z użyciem siły); jeżeli poszkodowany nosi soczewki kontaktowe, natychmiast je wyjąć. W żadnym wypadku nie dokonywać neutralizacji! Należy wypłukiwać przez 10-30 minut od wewnętrznego kącika do zewnętrznego, aby nie doszło do porażenia drugiego oka. Zapewnić opiekę lekarską, wykonać badania wzroku.

W przypadku połknięcia

Wypłukać usta czystą wodą, nie wywoływać wymiotów. Zapewnić opiekę lekarską.

4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

W przypadku dostania się do dróg oddechowych

Wdychanie oparów może doprowadzić do uszkodzenia układu oddechowego. Kaszel, bóle głowy.

Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.

W przypadku kontaktu ze skórą

Może powodować reakcję alergiczną skóry.

W przypadku dostania się do oczu

Powoduje poważne uszkodzenie oczu.

W przypadku połknięcia

Może dojść do uszkodzenia układu trawiennego.

Produkt drażniący, powtarzający się lub długotrwały kontakt ze skórą lub błonami śluzowymi może powodować zaczerwienienie, pęcherze lub zapalenie skóry, wdychanie mgły rozpylonej lub zawieszonych cząstek może powodować podrażnienie dróg oddechowych, Niektóre objawy mogą nie być natychmiastowe. Długotrwałe narażenie przez drogi oddechowe może spowodować objawy znieczulające i konieczność udzielenia pomocy lekarskiej.

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

Leczenie symptomatyczne.

W przypadku wątpliwości lub gdy objawy dyskomfortu utrzymują się, należy zwrócić się o pomoc lekarską.

Nigdy nie podawać niczego doustnie osobom nieprzytomnym. Nie wywoływać wymiotów. Jeśli osoba wymiotuje, oczyścić drogi oddechowe.

SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

Produkt nie stwarza szczególnego zagrożenia w przypadku pożaru.

5.1. Środki gaśnicze

Odpowiednie środki gaśnicze: Środki gaśnicze dostosować do otoczenia pożaru. Proszek gaśniczy lub CO₂. W przypadku poważniejszych pożarów zastosować także pianę i zraszanie wodą.

Niewłaściwe środki gaśnicze: Do gaszenia nie używać bezpośredniego strumienia wody. W obecności napięcia elektrycznego niedopuszczalne jest używanie wody lub piany jako środka gaśniczego.

5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

W trakcie pożaru może dochodzić do powstania tlenu i dwutlenku węgla oraz innych toksycznych gazów.

Wdychanie niebezpiecznych produktów spalania (pirolizy) może prowadzić do poważnego uszkodzenia zdrowia.

5.3. Informacje dla straży pożarnej

Autonomiczny aparat oddechowy z rękawicami odpornymi na chemikalia. Użyć izolacyjnego aparatu tlenowego oraz kombinezonu ochronnego na całe ciało. Chłodzić wodą zbiorniki, cysterny lub pojemniki w pobliżu źródła ciepła lub ognia.

Weź pod uwagę kierunek wiatru. Nie dopuścić do przedostania się produktów stosowanych podczas gaszenia pożaru do ścieków, kanałów ściekowych lub cieków wodnych. Pozostałości produktu i środków gaśniczych mogą zanieczyścić środowisko wodne.

Sprzęt przeciwpożarowy.

W zależności od wielkości pożaru może być konieczne użycie kombinezonów chroniących przed ciepłem, samodzielnego sprzętu do oddychania, rękawice, okulary ochronne lub maseczki i buty.

SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

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

Używać roboczych środków ochrony osobistej. Postępować zgodnie ze wskazówkami podanymi w sekcjach 7 i 8.
Nie wdychać mgły/par/rozpylonej cieczy. Nie dopuścić do kontaktu z oczami i skórą.
Stosować odpowiedni sprzęt ochronny. Zapewnić wystarczającą wentylację.

6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Produkt niebezpieczny dla środowiska. W przypadku dużych wycieków lub skażenia produktu jezior, rzek lub ścieków, powiadomić właściwe władze, zgodnie z lokalnym prawem.
Unikać zanieczyszczenia ścieków, wód powierzchniowych i gruntowych, a także gleby.

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

Powstrzymać i zebrać wyciek za pomocą obojętnego materiału pochłaniającego (ziemia, piasek, wermikulit, ziemia krzemkowa) i natychmiast oczyścić obszar odpowiednim środkiem odkażającym. Odpady składować w zamkniętych pojemnikach nadających się do utylizacji, zgodnie z przepisami lokalnymi (patrz sekcja 7,8).

6.4. Odniesienia do innych sekcji

Informacje na temat kontroli narażenia i środków ochrony indywidualnej podano w sekcji 7 i 8.
Przy usuwaniu odpadów należy postępować zgodnie z zaleceniami zawartymi w sekcji 13.

SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

W obszarze stosowania należy zakazać palenia, jedzenia i picia. Przestrzegać przepisów dotyczących bezpieczeństwa i higieny pracy.
Nigdy nie używaj ciśnienia do opróżniania pojemników, nie są to pojemniki odporne na ciśnienie.
Produkt przechowywać w szczelnie zamkniętych pojemnikach oryginalnych.
Zapobiegać powstawaniu gazów i par w stężeniach przekraczających najwyższe dopuszczalne stężenia dla atmosfery roboczej. Nie wdychać mgły/par/rozpylonej cieczy. Nie dopuścić do kontaktu z oczami i skórą. Zanieczyszczonej odzieży ochronnej nie wynosić poza miejsce pracy. Stosować wyłącznie na zewnątrz lub w dobrze wentylowanym pomieszczeniu. Używać roboczych środków ochrony osobistej zgodnie z sekcją 8. Przestrzegać obowiązujących przepisów prawa dotyczących bezpieczeństwa i ochrony zdrowia.

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

Przechowywać zgodnie z lokalnymi przepisami. Należy przestrzegać oznaczeń na etykiecie. Pojemniki przechowywać pod zamknięciem w temperaturze od 5 do 35°C, w suchym i dobrze wentylowanym miejscu, z dala od źródeł ciepła i bezpośredniego światła słonecznego. Trzymać z dala od punktów zapłonu. Trzymać z dala od środków utleniających i materiałów silnie kwaśnych lub zasadowych. Zakaz palenia. Po otwarciu pojemników należy je ponownie dokładnie zamknąć i ustawić pionowo, aby uniknąć rozlania.

Klasyfikacja i ilość progowa przechowywania zgodnie z załącznikiem I dyrektywy 2012/18/UE (SEVESO III):

Kod	Opis	Ilość progowa (w tonach)	
		wymagania niższy poziom	wymagania wyższy poziom
H2	Ostra toksyczność	50	200

7.3. Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

Brak danych.

SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

8.1. Parametry dotyczące kontroli

Mieszanina zawiera substancje, dla których określone zostały limity narażenia dla środowiska pracy.

Polska

Dz.U. 2018 poz. 1286

Nazwa substancji	Typ	Wartość	Uwaga
diizocyjanian heksametylenu CAS:822-06-0	NDS	0,04 mg/m ³	Oznakowanie substancji notacją „skóra” oznacza, że wchłanianie substancji przez skórę może być tak samo istotne jak przy narażeniu drogą oddechową.
	NDSch	0,08 mg/m ³	

NDS Najwyższe dopuszczalne stężenie

NDSch Najwyższe dopuszczalne stężenie chwilowe

8.2. Kontrola narażenia

Zanieczyszczoną odzież zdjąć i wyprać przed ponownym użyciem. Należy przestrzegać zwykłych zabiegów dotyczących ochrony zdrowia przy pracy, przede wszystkim dobrej wentylacji. Można to osiągnąć poprzez lokalne odsysanie powietrza lub efektywne ogólne wietrzenie. Jeżeli nie można dotrzymać NDS-P w ten sposób, należy używać odpowiedniej ochrony układu oddechowego. W trakcie pracy nie wolno jeść, pić lub palić. Po pracy i przed przerwą na jedzenie i wypoczynek należy dokładnie umyć ręce wodą i mydłem.

Ochrona oczu lub twarzy

Okulary ochronne lub osłona twarzy (w zależności od rodzaju wykonywanej pracy).

Ochrona skóry

Ochrona rąk: Rękawice ochronne odporne na działanie produktu. Przestrzegając zaleceń konkretnego producenta rękawic wybierz odpowiednią grubość, materiał i przepuszczalność. Przestrzegać innych zaleceń producenta. Robocza odzież ochronna. W przypadku zabrudzenia skóry należy ją dokładnie obmyć.

Ochrona dróg oddechowych

Półmaska z filtrem przeciwko parom organicznym, ewentualnie izolacyjny przyrząd do oddychania w przypadku przekroczenia limitów narażenia substancji lub w otoczeniu o utrudnionej wentylacji.

Zagrożenie cieplne

Brak danych.

Kontrola narażenia środowiska

Proszę przestrzegać zwykłych zabiegów dotyczących ochrony środowiska pracy, patrz punkt 6.2.

SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Stan skupienia	ciekły
Kolor	bezbarwny lub lekko żółtawy
Zapach	słaby
Temperatura topnienia/krzepnięcia	brak danych
Temperatura wrzenia	122°C
Palność materiałów	niepalny
Dolna i górna granica wybuchowości	brak danych
Temperatura zapłonu	185°C
Temperatura samozapłonu	brak danych
Temperatura rozkładu	brak danych
pH	brak danych
Lepkość kinematyczna	600 – 700 mPa.s w 20°C
Rozpuszczalność w wodzie	rozpuszczalny w wodzie
Współczynnik podziału n-oktanol/woda	brak danych
Prężność pary	22hPa w 20°C
Względna gęstość pary	brak danych
Gęstość względna	1,15 g/cm ³ w 20°C
Charakterystyka cząsteczek	brak danych
Forma	ciecz lepka

9.2. Inne informacje

Brak danych

ASDecorative SEALER AQUA składnik B

Data utworzenia: 10.09.2020

Data aktualizacji 10.09.2020

Wersja:1

SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

10.1. Reaktywność

Brak danych.

10.2. Stabilność chemiczna

W normalnych warunkach jest stabilny.

10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Nie są znane

10.4. Warunki, których należy unikać

W przypadku normalnego stosowania produkt jest stabilny. Unikaj następujących warunków: ogrzewanie, wysoka temperatura, przemrożenie, kontakt z niezgodnymi materiałami.

10.5. Materiały niezgodne

Trzymać z dala od środków utleniających, zasad i kwasów.

10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

W przypadku normalnego stosowania produktu nie powstają. W wysokich temperaturach i w trakcie pożaru powstają niebezpieczne produkty, np. tlenek węgla i dwutlenek węgla.

SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

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

Wdychanie mgły rozpylonej lub zawieszonych cząstek może powodować podrażnienie dróg oddechowych.

Wdychanie par rozpuszczalników powyżej wartości przekraczających limity narażenia dla środowiska pracy może doprowadzić do powstania ostrego zatrucia wziewnego, i to w zależności od wysokości stężenia oraz czasu narażenia.

Może również powodować poważne trudności w oddychaniu, zmiany w ośrodkowym układzie nerwowym i w niektórych przypadkach utratę przytomności. Dla mieszaniny nie ma dostępnych żadnych danych toksykologicznych.

Informacje toksykologiczne dotyczące substancji występujących w składzie.

Numer	Ostra toksyczność			
	Typ	Próba	Gatunek	Wartość
diizocyjanian heksametylenu CAS: 882-06-0 N. CE: 212-485-8	dosutny	LD50	szczur	738 mg/kg m.c.
	skórny	LD50	królik	593 mg/kg m.c.

Toksyczność ostra;

Toksyczność ostra - przez drogi oddechowe, Kategoria 4: Działa szkodliwie w następstwie wdychania.

Ocena ostrej toksyczności (ATE):

Mieszanki:

ATE (wdychanie) = 7 mg/l/4 h (pary)

Działanie żrące/drażniące na skórę;

W świetle dostępnych danych kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Poważne uszkodzenie lub podrażnienie oka;

W świetle dostępnych danych kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę;

Substancja uczulająca skórę, kategoria 1: Może powodować reakcję alergiczną skóry.

Działanie mutagenne na komórki rozrodcze

Brak danych dla mieszaniny lub składników. W oparciu o dostępne dane kryteria klasyfikacji mieszaniny nie są spełnione.

Działanie rakotwórcze

Brak danych dla mieszaniny lub składników. W oparciu o dostępne dane kryteria klasyfikacji mieszaniny nie są spełnione.

Szkodliwe działanie na rozrodczość

Brak danych dla mieszaniny lub składników. W oparciu o dostępne dane kryteria klasyfikacji mieszaniny nie są spełnione.

Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe

Działanie toksyczne na narządy docelowe po jednorazowym narażeniu, Kategoria 3: Może działać drażniąco na drogi oddechowe.

Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie powtarzane

Brak danych dla mieszaniny lub składników. W oparciu o dostępne dane kryteria klasyfikacji mieszaniny nie są spełnione.

Zagrożenie spowodowane aspiracją

Brak danych dla mieszaniny lub składników. W oparciu o dostępne dane kryteria klasyfikacji mieszaniny nie są spełnione.

11.2. Informacje o innych zagrożeniach

Mieszanina nie zawiera substancji o właściwościach zaburzających funkcjonowanie układu hormonalnego zgodnie z kryteriami określonymi w rozporządzeniu delegowanym Komisji (UE) 2017/2100 lub rozporządzeniu Komisji (UE) 2018/605.

Brak dostępnych informacji na temat innych szkodliwych skutków dla zdrowia.

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

Numer	Ekotoksyczność			
	Typ	Próba	Gatunek	Wartość
	diizocyjanian heksametylenu CAS: 882-06-0 N. CE: 212-485-8	LC0	danio	>= 82.8 mg/L (96 h)
		EC0	Daphnia magna	>= 89,1 mg/L (48 h)
		EC50	desmodesmus subspicatus	> 77.4 mg/L (72 h)

12.2. Trwałość i zdolność rozkładu

Nie ma dostępnych informacji dotyczących biodegradowalności obecnych substancji.

Nie ma dostępnych informacji dotyczących zdolności do rozkładu obecnych substancji.

Brak dostępnych informacji na temat trwałości i zdolności do rozkładu produktu.

12.3. Zdolność do bioakumulacji

Brak dostępnych informacji dotyczących bioakumulacji obecnych substancji.

12.4. Mobilność w glebie

Nie ma dostępnych informacji na temat mobilności na ziemi.

Nie dopuścić do przedostania się produktu do ścieków lub cieków wodnych.

Unikać wnikania w ziemię.

12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Brak dostępnych informacji na temat oceny właściwości PBT i vPvB produktu.

12.6. Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

Mieszanina nie zawiera substancji o właściwościach zaburzających funkcjonowanie układu hormonalnego zgodnie z kryteriami określonymi w rozporządzeniu delegowanym Komisji (UE) 2017/2100 lub rozporządzeniu Komisji (UE) 2018/605.

12.7. Inne szkodliwe skutki działania

Produkt nie podlega Rozporządzeniu (WE) nr 1005/2009 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 16 września z 2009 r. w sprawie substancji zubożających warstwę ozonową.

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

Nie wolno wprowadzać go do ścieków i cieków wodnych. Należy postępować z odpadami i pustymi pojemnikami i utylizować je zgodnie z obowiązującymi przepisami lokalnymi/krajowymi.

Postępuj zgodnie z postanowieniami Dyrektywy 2008/98/WE w sprawie gospodarki odpadami.

Niebezpieczeństwo skażenia środowiska, postępować zgodnie z Ustawą Dz.U. 2013 r., poz. 21 o odpadach oraz przepisami wykonawczymi dotyczącymi utylizacji odpadów. Postępować zgodnie z obowiązującymi przepisami dotyczącymi utylizacji odpadów. Niewykorzystany produkt i zabrudzone opakowanie przechowywać w zamkniętych naczyniach do zbierania odpadów i przekazać do utylizacji osobie upoważnionej do utylizowania odpadów (wyspecjalizowanej firmie, np. PSZOK), która posiada uprawnienia do prowadzenia takiej działalności. Nie wylewać niewykorzystanego produktu do kanalizacji. Nie wolno usuwać razem z odpadami komunalnymi. Puste opakowania można energetycznie wykorzystać w spalarni odpadów lub gromadzić na składowisku o odpowiedniej klasyfikacji. Idealnie wyczyszczone opakowania można przekazać do recyklingu.

Regulacje prawne w zakresie gospodarki odpadami

Ustawa z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U. z dnia 8 stycznia 2013 r., poz. 21). Dyrektywa Parlamentu Europejskiego i Rady 2008/98/WE z dnia 19 listopada 2008 r. w sprawie odpadów. Dyrektywa 94/62/WE w sprawie opakowań i odpadów opakowaniowych. Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 9 grudnia 2014 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz.U. 2014, poz. 1923). Rozporządzenie Ministra Klimatu z dnia 2 stycznia 2020 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz.U. 2020 poz. 10).

SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

Nie jest niebezpieczny w transporcie. W przypadku wypadku i rozlania produktu postępować zgodnie z punktem 6.

14.1. Numer UN lub numer identyfikacyjny ID

Nie jest niebezpieczny w transporcie.

14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN

Nie jest niebezpieczny w transporcie.

14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie

Nie jest niebezpieczny w transporcie.

ASDecorative SEALER AQUA składnik B

Data utworzenia: 10.09.2020

Data aktualizacji 10.09.2020

Wersja:1

14.4. Grupa pakowania

Nie jest niebezpieczny w transporcie

14.5. Zagrożenie dla środowiska

Nie jest niebezpieczny w transporcie.

14.6. Szczególne środki ostrożności

Nie jest niebezpieczny w transporcie, odsyłacz sekcja 4 do 8

14.7. Transport morski luzem zgodnie z instrumentami IMO

Nie jest niebezpieczny w transporcie.

SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

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

Lotny związek organiczny (LZO)

Podkategoria produktu (Dyrektywa 2004/42/WE): j - Dwuskładnikowe, reaktywne powłoki o wysokiej wydajności

specyficzne zastosowania końcowe, np. produkt na bazie wody, podłoża, podłogi, ściany

Faza I* (stan na 01.01.2007): 140 g/l

Faza II* (stan na 01.01.2010): 140 g/l

(*) g/l gotowy do użycia

Zawartość LZO (w/w): 0%

Zawartość LZO: 0 g/l

Ustawa o zdrowiu publicznym. Obwieszczenie Marszałka Sejmu Rzeczypospolitej Polskiej z dnia 1 grudnia 2022 r. w sprawie ogłoszenia jednolitego tekstu ustawy - Prawo ochrony środowiska (Dz. U. 2022 poz. 2556). Rozporządzenie (WE) NR 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006 r. w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH) i utworzenia Europejskiej Agencji Chemikaliów, zmieniające dyrektywę 1999/45/WE oraz uchylające rozporządzenie Rady (EWG) nr 793/93 i rozporządzenie Komisji (WE) nr 1488/94, jak również dyrektywę Rady 76/769/EWG i dyrektywę Komisji 91/155/EWG, 93/67/EWG, 93/105/WE i 2000/21/WE w obowiązującym brzmieniu. Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1272/2008 w obowiązującym brzmieniu. Rozporządzenie (WE) nr 649/2012 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 4 lipca 2012 r. dotyczące wywozu i przywozu niebezpiecznych chemikaliów. Ustawa z dnia 25 lutego 2011 r. o substancjach chemicznych i ich mieszaninach (t.j. Dz. U. z 2022 r. poz. 1816). Ustawa z dnia 28 maja 2020 r. o zmianie ustawy o substancjach chemicznych i ich mieszaninach oraz niektórych innych ustaw (Dz.U. 2020 poz. 1337). Ustawa z dnia 23 stycznia 2020 r. o zmianie ustawy o odpadach oraz niektórych innych ustaw. (Dz. U. z dnia 23 stycznia 2020 r., poz. 150). Ustawa z dnia 13 lipca 2023 r. o zmianie ustawy o gospodarce opakowaniami i odpadami opakowaniowymi oraz niektórych innych ustaw (Dz.U. 2023 poz. 1852). Rozporządzenie Ministra Rodziny, Pracy i Polityki Społecznej z dnia 12 czerwca 2018 r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz.U. 2018 poz. 1286 z późn. zm.). Rozporządzenie Komisji (UE) 2020/878 z dnia 18 czerwca 2020 r. zmieniające załącznik II do rozporządzenia (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH).

Do tego produktu mają zastosowanie postanowienia dyrektywy VOC 2004/42/EC.

Produkt nie podlega rozporządzeniu (UE) nr 528/2012 w sprawie wprowadzania do obrotu i stosowania środków biobójczych.

Produkt nie podlega procedurze ustanowionej w rozporządzeniu (UE) nr 649/2012, odnoszącej się do eksportu i importu niebezpiecznych chemikaliów.

Ograniczenia w produkcji, wprowadzaniu do obrotu i stosowaniu niektórych substancji i mieszanin niebezpiecznych:

Ograniczenie zgodnie z Aneksiem XVII, rozporządzenia (WE) nr 1907/2006 (REACH) w brzmieniu obowiązującym

diizocyjanian heksametylenu

Ograniczenie	Warunki ograniczenia
74	1. Nie mogą one być stosowane jako substancje w ich postaci własnej, jako składnik innych substancji ani w mieszaninach do zastosowań przemysłowych i profesjonalnych po dniu 24 sierpnia 2023 r., chyba że: a) stężenie diizocyjanianów indywidualnie i w połączeniu jest mniejsze niż 0,1 % wagowo, lub b) pracodawca lub osoba samozatrudniona zapewniają, aby użytkownicy przemysłowi lub profesjonalni ukończyli szkolenia w zakresie bezpiecznego stosowania diizocyjanianów przed rozpoczęciem używania tych substancji lub mieszanin. 2. Nie mogą być wprowadzane do obrotu jako substancje w ich postaci własnej, jako składnik innych substancji ani w mieszaninach do zastosowań przemysłowych i profesjonalnych po dniu 24 lutego 2022 r., chyba że: a) stężenie diizocyjanianów indywidualnie i w połączeniu jest mniejsze niż 0,1 % wagowo, lub b) dostawca zapewnia, aby odbiorca substancji lub mieszanin otrzymał informacje dotyczące wymogów, o których mowa w pkt 1 lit. b), oraz umieszcza następujące oświadczenie na opakowaniu w sposób wyraźnie oddzielony od reszty informacji na etykiecie: »Od dnia 24 sierpnia 2023 r.

ASDecorative SEALER AQUA składnik B

Data utworzenia: 10.09.2020

Data aktualizacji 10.09.2020

Wersja:1

Ograniczenie	Warunki ograniczenia
74	wymagane jest odbycie odpowiedniego szkolenia przed użyciem przemysłowym lub profesjonalnym.». 3. Na potrzeby niniejszego wpisu »użytkownicy przemysłowi i profesjonalni« oznaczają jakiegokolwiek pracownika lub pracownika samozatrudnionego posługującego się diizocyjanianami w ich postaci własnej bądź jako składnika innych substancji lub w mieszaninach do celów zastosowań przemysłowych i profesjonalnych, lub nadzorującego takie czynności. 4. Szkolenia, o których mowa w pkt 1 lit. b) muszą obejmować instrukcję kontroli narażenia przez skórę i drogi oddechowe na diizocyjaniany w miejscu pracy bez uszczerbku dla jakichkolwiek krajowych dopuszczalnych wartości narażenia lub innych odpowiednich środków zarządzania ryzykiem na poziomie krajowym. Szkolenia te powinien prowadzić specjalista ds. bezpieczeństwa i higieny pracy z uprawnieniami uzyskanymi w ramach odpowiedniego szkolenia zawodowego. Przedmiotowe szkolenie musi obejmować co najmniej: a) elementy szkolenia wymienione w pkt 5 lit. a) dla wszystkich zastosowań przemysłowych i profesjonalnych; b) elementy szkolenia wymienione w pkt 5 lit. a) i b) odnośnie do następujących zastosowań: — postępowanie z mieszaninami w pojemnikach otwartych w temperaturze otoczenia (z uwzględnieniem tuneli piankowych), — natryskiwanie w wentylowanej kabinie, — nakładanie wałkiem, — nakładanie pędzlem, — nakładanie metodą zanurzania i polewania, — mechaniczna obróbka końcowa (np. cięcie) nie w pełni utwardzonych artykułów, które nie są już ciepłe, — sprzątanie i odpady, — wszelkie inne zastosowania o podobnym narażeniu przez skórę lub narażeniu przez drogi oddechowe; c) elementy szkolenia wymienione w pkt 5 lit. a), b) i c) odnośnie do następujących zastosowań: — postępowanie z nie w pełni utwardzonymi artykułami (np. niedawno utwardzanymi nadal ciepłymi), — zastosowania w odlewnictwie, — konserwacja i naprawy wymagające dostępu do urządzeń, — otwarta obróbka ciepłych lub gorących preparatów (> 45 °C), — natryskiwanie na powietrzu, przy ograniczonej wentylacji lub tylko z wentylacją naturalną (z uwzględnieniem dużych hal przemysłowych) lub natryskiwanie wysokoenergetyczne (np. pianki, elastomery), — oraz wszelkie inne zastosowania o podobnym narażeniu przez skórę lub narażeniu przez drogi oddechowe. 5. Elementy szkolenia: a) szkolenie ogólne, w tym szkolenie internetowe, w tematach: — chemia diizocyjanianów, — zagrożenia związane z toksycznością (z uwzględnieniem toksyczności ostrej), — narażenie na działanie diizocyjanianów, — dopuszczalne wartości narażenia zawodowego, — sposób powstawania działania uczulającego, — zapach jako wskaźnik zagrożenia, — znaczenie lotności dla powstawania zagrożeń, — lepkość, temperatura i masa cząsteczkowa diizocyjanianów, — higiena osobista, — wymagane środki ochrony indywidualnej, z uwzględnieniem instrukcji praktycznych w zakresie ich prawidłowego użytkowania i ich ograniczeń, — ryzyko kontaktu ze skórą i narażenia przez drogi oddechowe, — ryzyko związane ze stosowanym procesem aplikacji, — system ochrony skóry i dróg oddechowych, — wentylacja, — oczyszczanie, wycieki, konserwacja, — usuwanie pustych opakowań, — ochrona osób postronnych, — określenie krytycznych etapów obróbki produktu, — szczególne krajowe systemy kodów (w stosownych przypadkach), — bezpieczeństwo behawioralne, — świadectwo lub dokument potwierdzający pomyślne ukończenie szkolenia; b) szkolenie na poziomie średniozaawansowanym, w tym szkolenie internetowe, w tematach: — dodatkowe aspekty bezpieczeństwa behawioralnego, — konserwacja;

Ograniczenie	Warunki ograniczenia
74	— zarządzanie zmianą, — ocena istniejących instrukcji w zakresie bezpieczeństwa, — ryzyko związane ze stosowanym procesem aplikacji, — świadectwo lub dokument potwierdzający pomyślne ukończenie szkolenia; c) szkolenia na poziomie zaawansowanym, w tym szkolenia internetowe, w tematach: — wymagana dodatkowa certyfikacja niezbędna dla określonych zastosowań objętych zakresem szkolenia, — natryskiwanie poza kabiną, — otwarta obróbka ciepłych lub gorących preparatów (> 45 °C); — świadectwo lub dokument potwierdzający pomyślne ukończenie szkolenia. 6. Szkolenie musi być zgodne z przepisami ustanowionymi przez państwo członkowskie, w którym prowadzą działalność użytkownicy przemysłowi lub profesjonalni. Państwa członkowskie mogą wdrożyć lub w dalszym ciągu stosować swoje wymogi krajowe dotyczące stosowania substancji i mieszanin, o ile spełnione są minimalne wymogi określone w pkt 4 i 5. 7. Dostawca, o którym mowa w pkt 2 lit. b) zapewnia, aby odbiorca otrzymał materiały szkoleniowe i przeszedł szkolenia zgodnie z pkt 4 i 5 w języku urzędowym (językach urzędowych) państwa członkowskiego (państw członkowskich), do którego (których) dostarczane są substancje lub mieszaniny. Szkolenia muszą uwzględniać specyfikę dostarczanych produktów, w tym skład, opakowanie i przeznaczenie. 8. Pracodawca lub osoba samozatrudniona dokumentują zaliczenie szkoleń, o których mowa w pkt 4 i 5. Szkolenia powtarza się przynajmniej co pięć lat. 9. W sprawozdaniach przedkładanych na podstawie art. 117 ust. 1 państwa członkowskie uwzględniają następujące informacje dotyczące: a) wszelkich ustanowionych wymogów w zakresie szkoleń i innych środków zarządzania ryzykiem związanych z zastosowaniami przemysłowymi i zawodowymi diizocyjanianów przewidzianych w prawie krajowym; b) liczby zgłoszonych i uznanych przypadków astmy zawodowej i zawodowych chorób układu oddechowego oraz zawodowych chorób skórnych związanych z diizocyjanianami; c) krajowych dopuszczalnych wartości narażenia dla diizocyjanianów, jeżeli występują; d) informacji na temat działań w zakresie egzekwowania przepisów związanych z przedmiotowym ograniczeniem. 10. Niniejsze ograniczenie stosuje się, nie naruszając innych przepisów unijnych dotyczących ochrony bezpieczeństwa i zdrowia pracowników w miejscu pracy.

15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Brak danych

SEKCJA 16: Inne informacje

Lista zwrotów określających zagrożenie zastosowanych w karcie charakterystyki

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.

H334 Może powodować objawy alergii lub astmy lub trudności w oddychaniu w następstwie wdychania.

H335 Może działać drażniąco na drogi oddechowe.

H412 Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

Lista zwrotów określających środki ostrożności zastosowanych w karcie charakterystyki

P102 Chronić przed dziećmi.

P261 Unikać wdychania pyłu/ dymu/ gazu/ mgły /oparów/ rozpylonej cieczy.

280 Nosić rękawice/ odzież ochronną/ sprzęt do ochrony oczu.

P312 Skontaktować się z lekarzem jeśli osoba źle się czuje.

P333 + P313 W przypadku podrażnienia skóry lub wysypki skontaktować się z lekarzem.

P362 + P364 Zanieczyszczoną odzież zdjąć i wyprać przed ponownym użyciem.

P403 + P233 Przechowywać w dobrze wentylowanym miejscu. Trzymaj w szczelnym oryginalnym opakowaniu.

P501 Zawartość lub pojemnik usunąć (zgodnie z przepisami lokalnymi, regionalnymi, krajowymi lub międzynarodowymi)

Lista dodatkowych zwrotów określających zagrożenie zastosowanych w karcie charakterystyki

EUH204 Zawiera izocyjaniany. Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej.

ASDecorative SEALER AQUA składnik B

Data utworzenia: 10.09.2020

Data aktualizacji 10.09.2020

Wersja:1

Dalsze informacje ważne z punktu widzenia bezpieczeństwa i ochrony ludzkiego zdrowia

Produkt nie może być – bez specjalnej zgody producenta/importera – wykorzystywany w innym celu, niż zostało podane w sekcji 1. Użytkownik jest odpowiedzialny za przestrzeganie wszystkich powiązanych przepisów w dziedzinie ochrony zdrowia.

Wyjaśnienie skrótów i akronimów stosowanych w karcie charakterystyki

ADR Umowa europejska dotycząca międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych
BCF Współczynnik biokoncentracji
CAS Chemical Abstracts Service
CLP Rozporządzenie (WE) nr 1272/2008 w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin
EINECS Europejski Wykaz Istniejących Substancji o Znaczeniu Komercyjnym
EmS Plan awaryjny
EuPCS Europejski system klasyfikacji produktów
IATA Międzynarodowe Zrzeszenie Przewoźników Lotniczych
IBC Międzynarodowy kodeks budowy i wyposażenia statków przewożących niebezpieczne chemikalia luzem
ICAO Organizacja Międzynarodowego Lotnictwa Cywilnego
IMDG Międzynarodowe Przepisy dotyczące transportu morskiego materiałów niebezpiecznych
IMO Międzynarodowa Organizacja Morska
INCI Międzynarodowe Nazewnictwo Składników Kosmetycznych
ISO Międzynarodowa Organizacja Normalizacyjna
IUPAC Międzynarodowa Unia Chemii Czystej i Stosowanej
log Kow Współczynnik podziału oktanol-woda
LZO Lotne związki organiczne
NDS Najwyższe dopuszczalne stężenie
NDSCh Najwyższe dopuszczalne stężenie chwilowe
NDSP Najwyższe dopuszczalne stężenie pułapowe
OEL Dopuszczalne wartości narażenia w miejscu pracy
PBT Trwały, wykazujący zdolność do biokumulacji i toksyczny
ppm Części na milion
REACH Rejestracja, ocena, udzielanie zezwoleń i stosowane ograniczenia w zakresie chemikaliów
RID Regulamin międzynarodowego przewozu kolejami towarów niebezpiecznych
UE Unia Europejska
UN Czerocyfrowy numer rozpoznawczy materiału lub przedmiotu, pochodzący z „Przepisów modelowych ONZ”
UVCB Substancje o nieznanym lub zmiennym składzie, złożone produkty reakcji lub materiały biologiczne
vPvB Bardzo trwałe i wykazujące bardzo dużą zdolność do biokumulacji
WE Kod identyfikacyjny dla każdej substancji podanej w EINECS
Acute Tox. Toksyczność ostra
Aquatic Chronic Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego (przewlekła)
Eye Dam. Poważne uszkodzenie oczu
Flam. Liq. Substancja ciekła łatwopalna
Resp. Sens. Działanie uczulające na drogi oddechowe
Skin Corr. Działanie żrące na skórę
Skin Sens. Działanie uczulające skórę
STOT SE Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe

Dalsze informacje ważne z punktu widzenia bezpieczeństwa i ochrony ludzkiego zdrowia

Produkt nie może być – bez specjalnej zgody producenta/importera – wykorzystywany w innym celu, niż zostało podane w sekcji 1. Użytkownik jest odpowiedzialny za przestrzeganie wszystkich powiązanych przepisów w dziedzinie ochrony zdrowia.

Wskazówki dotyczące szkoleń

Zapoznać pracowników z zalecanym sposobem stosowania, obowiązkowymi środkami ochronnymi, pierwszą pomocą oraz zabronionymi sposobami manipulowania z produktem.

Zalecane ograniczenia stosowania

brak danych

Informacje dotyczące źródeł danych wykorzystanych do ułożenia karty charakterystyki

Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1907/2006 (REACH) w obowiązującym brzmieniu.

Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1272/2008 w obowiązującym brzmieniu.

Dane producenta substancji/mieszaniny

Pozostałe dane

Procedura klasyfikacji - metoda obliczeniowa.

Oświadczenie

Karta charakterystyki zawiera dane służące do zapewnienia bezpieczeństwa i ochrony zdrowia przy pracy oraz ochrony środowiska naturalnego. Podane dane odpowiadają obecnemu stanowi wiedzy i doświadczeń i są zgodne z obowiązującymi przepisami prawa.

Nie mogą być uważane za gwarancję przydatności i użyteczności produktu na potrzeby konkretnego zastosowania.