

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszanki i identyfikacja przedsiębiorstwa

1.1 Identyfikator produktu

Nazwa handlowa/oznaczenie

XS17-0000-01B AquaSeal SmartStar
0000 colorless

1.2 Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszanki oraz zastosowania odradzane

farba i/lub materiał pokrewny

Istotne określone zastosowania

1.3 Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Dostawca

Berger-Seidle GmbH
Maybachstr. 2 Telephone: +49 6359 8005-0
67269 Grünstadt E-mail: info@berger-seidle.de
Deutschland Strona web: www.berger-seidle.de

Podmiot udzielający informacji

E-mail (kompetentna osoba) Sicherheitsdaten@berger-seidle.de

1.4 Numer telefonu alarmowego

Numer telefonu alarmowego 112
24 godz. numer telefonu alarmowego

SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

2.1 Klasyfikacja substancji lub mieszanki

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

Mieszanka nie została zaklasyfikowana jako niebezpieczna zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 [CLP].

2.2 Elementy oznakowania

Oznakowanie zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 [CLP]

Piktogramy zagrożeń

nie dotyczy

Hasło ostrzegawcze

nie dotyczy

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia

nie dotyczy

Zwroty wskazujące środki ostrożności

nie dotyczy

Wybrane, określające niebezpieczeństwa komponenty do etykietowania

nie dotyczy

Uzupełniające cechy zagrożeń

EUH208 Zawiera 1,2-benzisothiazol-3(2H)-one, reaction mass of 5-chloro-2-methyl-4-isothiazolin-3-one and 2-methyl-2H-isothiazol-3-one. Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej.
EUH210 Karta charakterystyki dostępna na żądanie.

2.3 Inne zagrożenia

Substancje zawarte w mieszance nie spełniają kryteriów PBT/vPvB zgodnie z załącznikiem XIII do rozporządzenia REACH. Produkt nie zawiera substancji o właściwościach zaburzających funkcjonowanie układu hormonalnego w odniesieniu do organizmów innych niż zwalczane, ponieważ składniki z jego składników nie spełniają odpowiednich kryteriów.

SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach.

3.2 Mieszanki

Opis

Wassersiegel mit isocyanathaltigem Härter, Lösemittelgehalt bis 15%, N-Methylpyr

Składniki niebezpieczne

Karta charakterystyki
zgodnie z Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH)
zgodnie z Rozporządzenie (UE) 2020/878

XS17-0000-01B
Wersja 1.1

AquaSeal SmartStar
Aktualizacja 2024-09-20

Data druku 2025-01-24

nr CAS Nr WE Nr indeksowy	Nazwa substancji Nr REACH Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 [CLP]	% wag.
2634-33-5 220-120-9 613-088-00-6	1,2-benzisothiazol-3(2H)-one 01-2120761540-60-XXXX Acute Tox. 4 H302 / Skin Irrit. 2 H315 / Skin Sens. 1 H317 / Eye Dam. 1 H318 / Aquatic Acute 1 H400 Specyficzne st enia graniczne (SCL) Skin Sens. 1 H317: >= 0,05 ATE (skórny): > 2 000 mg/kg ATE (doustny): 454 mg/kg	< 0,025
55965-84-9 - 613-167-00-5	reaction mass of 5-chloro-2-methyl-4-isothiazolin-3-one and 2-methyl-2H -isothiazol-3-one 01-2120764691-48-XXXX Acute Tox. 3 H301 / Acute Tox. 2 H310 / Skin Corr. 1C H314 / Skin Sens. 1A H317 / Eye Dam. 1 H318 / Acute Tox. 2 H330 / Aquatic Acute 1 H400 (M = 100,00) / Aquatic Chronic 1 H410 (M = 100,00) / EUH071 Specyficzne st enia graniczne (SCL) Eye Irrit. 2 H319: >= 0,06 / Skin Sens. 1A H317: >= 0,0015 / Eye Dam. 1 H318: >= 0,60 / Skin Irrit. 2 H315: >= 0,06 / Skin Corr. 1C H314: >= 0,60 ATE (inhalacyjny): = 0,17 mg/L (4 h) ATE (skórny): > 141 mg/kg ATE (doustny): = 66 mg/kg	< 0,025

Uwaga

Wyd wi k zda Hi EUH: patrz sekcja 16.

SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

4.1 Opis środków pierwszej pomocy

Ogólne wskazówki

Przy wyst pieniu objawów lub w razie w tpliwo ci zasi gn porady lekarza. W przypadku utraty wiadomo ci nie podawa poszkodowanemu nic do ust, uło y go w stabilnej pozycji bocznej i zasi gn porady lekarza.

W przypadku dostania się do dróg oddechowych

Przy zatrzymaniu oddechu lub przy nieregularnym oddechu nale y zastosow sztuczne oddychanie. Osoby poszkodowane wynie na wie e powietrze, trzyma w ciepłym, spokojnym miejscu.

W przypadku kontaktu ze skórą

Natychmiast zdj zabrudzon , nas czon produktem odzie . Zanieczyszczon skór natychmiast przemy du ilo ci wody i mydłem. Nie u ywa rozpuszczalników albo rozcie czalników.

W przypadku kontaktu z oczami

Ostro nie płuka wod przez kilka minut. Wyj soczewki kontaktowe, je eli s i mo na je łatwo usun . Kontynuowa płukanie. Natychmiast skontaktowa si z lekarzem.

W przypadku połknięcia

W przypadku połkni cia wypluka usta wod — nigdy nie stosowa u osób nieprzytomnych. Natychmiast skontaktowa si z lekarzem. Uspokaja osoby poszkodowane. NIE wywoływa wymiotów.

Samoochrona udzielających pierwszej pomocy

Udzielaj cy pierwszej pomocy: stosowa rodki ochrony osobistej!

4.2 Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Symptomy

Przy wyst pieniu objawów lub w razie w tpliwo ci zasi gn porady lekarza.

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

Pierwsza pomoc, odka anie, leczenie objawów.

SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

5.1 Środki gaśnicze

Odpowiednie środki gaśnicze

piana ga nicza, Dwutlenek w gla (CO₂), Proszek, mgłowe lub kropliste pr dy ga nicze, (woda)

Niewłaściwe środki gaśnicze

Silny strumie wodny

5.2 Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

W przypadku powstania gęstego czarnego dymu. Wdychanie niebezpiecznych produktów rozkładu może spowodować poważne uszkodzenie zdrowia.

5.3 Informacje dla straży pożarnej

Trzymajcie gotowo do sprężenia ochronny dróg oddechowych. Zamknijcie pojemniki w bliskiej odległości od centrum powstania pożaru i nalejcie schładzającą wodę. Woda użyta do gaszenia nie może dostać się do kanalizacji, gleby i zbiorników wodnych.

SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

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

Usuń wszystkie źródła zapłonu. Przewietrz dotknięte pomieszczenie. Nie wdychajcie par.

6.2 Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Nie dopuszczajcie do przedostania się do kanalizacji lub zbiorników wodnych. W przypadku zanieczyszczenia rzek, jezior, kanalizacji nalejcie i zawiadomijcie odpowiednie służby i jednostki ochronne.

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

W celu hermetyzacji

Materiał, który wydostał się na zewnątrz odgraniczcie rodkiem wchłaniającym (takim jak piasek, ziemia, wermikulit, ziemia okrzemkowa) i w celu utylizacji gromadźcie zgodnie z miejscowymi przepisami w pojemnikach przeznaczonych do tego celu (patrz rozdział 13).

Do czyszczenia

Wyczyśćcie przy użyciu rodków do czyszczenia, nie używajcie rozpuszczalnika.

6.4 Odniesienia do innych sekcji

Bezpieczna obsługa: patrz sekcja 7

Środki ochrony indywidualnej: patrz sekcja 8

Usunięcie odpadów: patrz sekcja 13

SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Wskazówki dotyczące bezpiecznego postępowania

Unikajcie kontaktu ze skórą, oczami i odziecią. Środki ochrony indywidualnej: patrz sekcja 8. Nie opróżniajcie pojemnika sił - nie jest to pojemnik ciśnieniowy! Przechowywajcie w pojemnikach wykonanych z tego samego materiału, co pojemnik oryginalny. Nalejcie i przestrzegajcie ustawowych przepisów na temat ochrony i bezpieczeństwa.

Wskazówki na temat ogólnej higieny przemysłowej

Nie jeść i nie pić oraz nie palić tytoniu podczas stosowania produktu.

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

Wymagania dla pomieszczeń magazynowych i pojemników

Magazynowanie zgodnie z zarządzeniem w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy. Przechowywajcie pojemnik szczelnie zamknięty. Nie opróżniajcie pojemnika sił - nie jest to pojemnik ciśnieniowy! Palenie zabronione. Nieuprawnionym wstęp wzbroniony. Starannie zamknijcie pojemnik magazynowy w pozycji stojącej, aby uniknąć rozlania.

Wskazówki dotyczące składowania z innymi materiałami

Trzymajcie z dala od mocnych kwasów, materiałów alkalicznych jak i utleniaczy.

Klasyfikacja magazynowa LGK12 - ciecze niepalne, których nie można przyporządkować do żadnej z powyższych klas składowania

Informacje dodatkowe na temat warunków składowania

Przechowywajcie pojemnik szczelnie zamknięty. Palenie zabronione. Nieuprawnionym wstęp wzbroniony. Starannie zamknijcie pojemnik magazynowy w pozycji stojącej, aby uniknąć rozlania. Magazynować w dobrze wentylowanych i suchych pomieszczeniach w temperaturze od 5 °C do 25 °C.

7.3 Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

Nalejcie i zastosujcie zgodnie z zaleceniami w załączonych dokumentacji technicznej.

SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

8.1 Parametry dotyczące kontroli

Wartości graniczne na stanowisku roboczym

Brak dostępnych danych

Karta charakterystyki
zgodnie z Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH)
zgodnie z Rozporządzenie (UE) 2020/878

XS17-0000-01B
Wersja 1.1

AquaSeal SmartStar
Aktualizacja 2024-09-20

Data druku 2025-01-24

Biologiczne wartości graniczne

Brak dostępnych danych

DNEL pracownik

nr CAS	Nazwa substancji	DNEL typ	DNEL wartość
2634-33-5	1,2-benzisothiazol-3(2H)-one	Długi czas - inhalacja, efekty systemowe	6,81 mg/m ³
2634-33-5	1,2-benzisothiazol-3(2H)-one	Długi czas - skórny, efekty systemowe	0,966 mg/kg m.c./dzień

DNEL Konsument

nr CAS	Nazwa substancji	DNEL typ	DNEL wartość
2634-33-5	1,2-benzisothiazol-3(2H)-one	Długi czas - inhalacja, efekty systemowe	1,2 mg/m ³
2634-33-5	1,2-benzisothiazol-3(2H)-one	Długi czas - skórny, efekty systemowe	0,345 mg/kg m.c./dzień

PNEC

nr CAS	Nazwa substancji	PNEC typ	PNEC wartość
2634-33-5	1,2-benzisothiazol-3(2H)-one	Zasoby wodne, uwalnianie nieci gęste	1,1 µg/L
2634-33-5	1,2-benzisothiazol-3(2H)-one	Zasoby wodne, Woda morska	0,403 µg/L
2634-33-5	1,2-benzisothiazol-3(2H)-one	Oczyszczalnia cieków	1,03 mg/L
2634-33-5	1,2-benzisothiazol-3(2H)-one	osad, woda słodka	49,9 µg/kg sediment dw
2634-33-5	1,2-benzisothiazol-3(2H)-one	osad, Woda morska	4,99 µg/kg sediment dw

8.2 Kontrola narażenia

Zapewnić dobrą wentylację. Można to osiągnąć przez odsysanie miejscowe lub pomieszczenia.

Środki ochrony indywidualnej

Ochrona dróg oddechowych

W przypadku nieodpowiedniej wentylacji stosować indywidualne środki ochrony dróg oddechowych.

Ochrona dłoni

Odpowiedni materiał: NBR (Nitylokauczuk)

Grubość materiału rękawic $\geq 0,4$ mm

Czas przenikania ≥ 480 min

Do specjalnych zastosowań zaleca się sprawdzenie u producenta rękawic odporności na chemikalia wymienionych rękawic ochronnych. Należy przestrzegać instrukcji i informacji producenta rękawic odnośnie ich użycia, przechowywania, utrzymania w należytym stanie i wymiany. Czas przenikania materiału rękawic w zależności od siły i czasu trwania narażenia skóry.

Zalecane rodzaje rękawic: EN ISO 374

Ochrona skóry

Kremy ochronne mogą pomóc w ochronie narażonych obszarów skóry. Kremu nie należy stosować po kontakcie z produktem.

Ochrona oczu/twarzy

Okulary ochronne z osłonami bocznymi: EN 166

Ochrona ciała

Podczas pracy ze środkami chemicznymi dopuszcza się używanie odzieży ochronnej tylko z certyfikatem CE z czterocyfrowym numerem kontrolnym. Zalecane jest używanie antystatycznej odzieży i obuwia.

Kontrola narażenia środowiska

Nie dopuszczać do przedostania się do kanalizacji lub zbiorników wodnych.

SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1 Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Stan skupienia

Ciekły

Kolor

białawy

Zapach

charakterystyczny

pH przy 20.0 °C (100%)

8 - 8,8

DIN EN ISO 19396-1

XS17-0000-01B
Wersja 1.1

AquaSeal SmartStar
Aktualizacja 2024-09-20

Data druku 2025-01-24

Temperatura topnienia/krzepnięcia	nieokreślony
Początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia	100 °C ródło: Water
Temperatura zapłonu	nie dotyczy
palność materiałów	nie dotyczy
Dolna granica wybuchowości przy 20°C	1,2 % obj. ródło: 2-(2-ethoxyethoxy)ethanol
Górna granica wybuchowości przy 20°C	11,6 % obj. ródło: 2-(2-ethoxyethoxy)ethanol
Prężność pary przy 20°C	21,005 mbar
Względna gęstość pary	nie dotyczy
Gęstość przy 20 °C	1.04 kg/l
Rozpuszczalność w wodzie przy 20°C	całkowicie mieszalny
Współczynnik podziału: n-oktanol/woda	patrz sekcja 12
Temperatura samozapłonu °C	250 °C ródło: 2-(2-ethoxyethoxy)ethanol
Temperatura rozkładu	nieokreślony
Lepkość przy 20 °C	< 80 mm ² /s
charakterystyka cząstek	nie dotyczy

9.2 Inne informacje

Zawartość ciała stałego	30.6 %
zawierające rozpuszczalniki	6.0 %
Zawartość wody	63 %

SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

10.1 Reaktywność

Brak dostępnych wyników szczegółowych badań reaktywności dla tego produktu lub jego składników.

10.2 Stabilność chemiczna

Przy zastosowaniu zalecanych przepisów dotyczących przechowywania i obchodzenia się stabilny. Dalsze informacje na temat właściwego przechowywania: patrz sekcja 7.

10.3 Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Trzymać z dala od silnych kwasów, zasad, silnych utleniaczy, aby uniknąć reakcji egzotermicznej.

10.4 Warunki, których należy unikać

Przy zastosowaniu zalecanych przepisów dotyczących przechowywania i obchodzenia się stabilny. Dalsze informacje na temat właściwego przechowywania: patrz sekcja 7. Przy wysokich temperaturach mogą powstać niebezpieczne produkty rozpadu.

10.5 Materiały niezgodne

Brak dodatkowych informacji.

10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu

Produkty rozkładu podczas spalania: patrz punkt 5.

SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

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

Toksyczność ostra

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

1,2-benzisothiazol-3(2H)-one

LD50: skórnym (Szczur): > 2 000 mg/kg

LD50: doustnym (Szczur): 454 mg/kg

reaction mass of 5-chloro-2-methyl-4-isothiazolin-3-one and 2-methyl-2H -isothiazol-3-one

LC50: inhalacyjny (Szczur): = 0,17 mg/L (4 h)

LD50: skórny (Królik): > 141 mg/kg

LD50: doustny (Szczur): = 66 mg/kg

Działanie żrące/drażniące na skórę

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

Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy

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

Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę

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

Ogólna ocena właściwości CMR

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

Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe

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

Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie powtarzane

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

Zagrożenie spowodowane aspiracją

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

Doświadczenia z praktyki/na człowieku

Wdychanie składników rozpuszczalnika powyżej wartości AGW (wartość graniczna na stanowisku pracy - Niemcy) może prowadzić do uszkodzenia zdrowia, jak np. podrażnienie błon śluzowych i organów oddychania, uszkodzenie w tętno, nerek i centralnego systemu nerwowego. Oznakami tego są: Bóle głowy, Zawroty głowy, zmęczenie, osłabienie mięśni, Zmroczenie, w ciężkich przypadkach: utrata świadomości. Rozpuszczalniki mogą poprzez resorpcję skóry powodować niektóre z wcześniej nazwanych efektów. Długotrwały i powtarzalny kontakt z produktem prowadzi do utraty ochrony lipidowej skóry i może powodować niealergiczne szkody (wyprysk kontaktowy) i/lub wchłanianie substancji szkodliwej. Odpryski mogą spowodować podrażnienie oczu i odwracalne szkody.

11.2 Informacje o innych zagrożeniach

Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

Produkt nie zawiera substancji o właściwościach zaburzających funkcjonowanie układu hormonalnego w odniesieniu do ludzi, ponieważ składniki nie spełniają odpowiednich kryteriów.

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

12.1 Toksyczność

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

reaction mass of 5-chloro-2-methyl-4-isothiazolin-3-one and 2-methyl-2H -isothiazol-3-one

EC50 (Pseudomonas putida): = 5,7 mg/L (16 h)

Ostra (krótkotrwała) toksyczność wodna dla skorupiaków

1,2-benzisothiazol-3(2H)-one

EC50 (Americamysis bahia): 989,3 µg/L (96 h)

Silna (krótkotrwała) toksyczność dla ryb

LC50: (Oncorhynchus mykiss (Pstrąg tęczowy)): 1,6 mg/L (96 h)

Toksyczność dla alg

reaction mass of 5-chloro-2-methyl-4-isothiazolin-3-one and 2-methyl-2H -isothiazol-3-one

(Selenastrum capricornutum): = 0,025

ErC50: (Pseudokirchneriella subcapitata): = 0,018 mg/L (72 h)

Toksyczność dla dafni

EC50 = 0,12 mg/L (48 h)

Toksyczność dla ryb

LC50: = 0,22 mg/L (96 h)

LC50: (Lepomis macrochirus (błkitnoskrzeli okon)): = 0,28 mg/L (96 h)

12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu

1,2-benzisothiazol-3(2H)-one

Biodegradacja = 90 %

12.3 Zdolność do bioakumulacji

1,2-benzisothiazol-3(2H)-one

= 0,7

Współczynnik podziału: n-oktanol/woda = 0,64 (1,2-benzisothiazol-3(2H)-one)

12.4 Mobilność w glebie

Brak dostępnych informacji.

12.5 Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

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

12.6 Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

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

12.7 Inne szkodliwe skutki działania

Brak dostępnych informacji.

SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

13.1 Metody unieszkodliwiania odpadów

Usuwanie produktu/opakowania

Nie wprowadzać do kanalizacji, a produkt i opakowanie usuwać w sposób bezpieczny. Usunąć zgodnie z dyrektywą 2008/98/WE dotyczącą odpadów i odpadów niebezpiecznych.

Kod odpadów/oznaczenia odpadów zgodnie z EAK/AVV

080112 - Odpady farb i lakierów, inne niż wymienione w 08 01 11

Inne zalecenia dotyczące usuwania

Niezanieczyszczone opakowania mogą zostać poddane recyklingowi. Pojemniki nie opróżnione w sposób zgodny z przepisami s odpadami specjalnymi.

SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

14.1 Numer UN lub numer identyfikacyjny ID

nie dotyczy

14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN

Transport lądowy (ADR/RID)

Towar nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny w świetle przepisów transportowych.

Transport morski (IMDG)

Towar nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny w świetle przepisów transportowych.

Transport lotniczy (ICAO-TI / IATA-DGR)

Towar nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny w świetle przepisów transportowych.

14.3 Klasa(-y) zagrożenia w transporcie

nie dotyczy

14.4 Grupa pakowania

nie dotyczy

14.5 Zagrożenia dla środowiska

Transport lądowy (ADR/RID)

nie dotyczy

Transport morski (IMDG)

nie dotyczy

14.6 Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

Transport zawsze w zamkniętych, stojących w pozycji pionowej i bezpiecznych pojemnikach. Należy upewnić się, że osoby, które transportują ten produkt, wiedzą, co należy czynić w przypadku wypadku lub wycieku produktu.

Wskazówki dotyczące bezpiecznego postępowania: patrz działy 6 - 8

14.7 Transport morski luzem zgodnie z instrumentami IMO

Nie przewozić jako ładunek masowy w rozumieniu Kodeksu IBC

14.8 Informacje dodatkowe

Transport lądowy (ADR/RID)

nie dotyczy

Transport morski (IMDG)

nie dotyczy

Transport lotniczy (ICAO-TI / IATA-DGR)

nie dotyczy

SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

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

Przepisy UE

Dopuszczenia i/lub Ograniczenia obszarów zastosowania

Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH), Załącznik XVII (ograniczenia)

Stosowa ograniczenia zgodnie z rozporz dzeniem REACH zał cznik XVII, nr: 03

Wskazówki w sprawie ograniczania zatrudnienia

Przestrzega ogranicze w zakresie pracy zgodnie z dyrektyw 92/85/EWG o ochronie macierzy stwa lub z bardziej restrykcyjnymi przepisami krajowymi, je li maj zastosowanie.

Przestrzega ogranicze zatrudniania według ustawy o ochronie pracy nieletnich (94/33/WE) o ochronie macierzy stwa lub z bardziej restrykcyjnymi przepisami krajowymi, je li maj zastosowanie.

Dyrektywa 2010/75/UE w sprawie emisji przemysłowych [Industrial Emissions Directive]

Warto LZO: 63 g/l

Dyrektywa 2004/42/WE w sprawie ograniczeń emisji LZO z farb i lakierów

dopuszczalna warto LZO: 2004/42/IIA(j): 140 g/l (2010)

Maksymalna zawarto LZO w produkcie gotowym do uytku: 63 g/LProdukt spełnia wymogi dotycz ce ograniczenia zawarto ci LZO okre lone w dyrektywie UE 2004/42/WE.

Dyrektywa 2012/18/UE w sprawie kontroli zagrożeń poważnymi awariami związanymi z substancjami niebezpiecznymi [Dyrektywa Seveso III]

Kategorie ryzyka / Wymienione z nazwy substancje niebezpieczne

Ten produkt nie jest sklasyfikowany zgodnie z Dyrektywa 2012/18/EU.

Przepisy krajowe

Nale y dodatkowo stosowa si do krajowych przepisów i rozporz dze !

Ustawa z dnia 25 lutego 2011 r. o substancjach chemicznych i ich mieszaninach (DZ.U. Nr.63, 322.z późn. zm.)Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 10 sierpnia 2012 r. w sprawie kryteriów i sposobu klasyfikacji substancji chemicznych i ich mieszanin. Zmiana (Dz.U. 2014 nr 0 poz 6)

Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 29 stycznia 2013 r. w sprawie ograniczen produkcji, obrotu lub stosowania substancji i mieszanin niebezpiecznych lub stwarzających zagrożenie oraz wprowadzania do obrotu lub stosowania wyrobów zawierających takie substancje lub mieszaniny. (Dz.U. 2013 poz. 180) z pó n. zm.

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 11 czerwca 2012 r. w sprawie kategorii substancji niebezpiecznych i mieszanin niebezpiecznych, których opakowania wyposaża się w zamknięcia utrudniające otwarcie przez dzieci i wyczuwalne dotykiem ostrzeżenie o niebezpieczeństwie. Zmiana (Dz.U. 2013 nr 0 poz. 1225)

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 20 kwietnia 2012 r. w sprawie oznakowania opakowan substancji niebezpiecznych i mieszanin niebezpiecznych oraz niektórych mieszanin. Zmiana (Dz.U. 2014 nr 0 poz. 145)

Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 6 czerwca 2014 r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stezeń i nateżen czynników szkodliwych dla zdrowia w srodowisku pracy. (DZ.U. poz. 817)Ustawa z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz.U. 2013 poz. 21) z pó n. zm.

Ustawa z dnia 19 sierpnia 2011 r. o przewozie towarów niebezpiecznych (DZ.U. Nr 227, poz. 1367)

15.2 Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Dla substancji w tej mieszaninie nie przeprowadzono oceny bezpiecze stwa chemicznego.

SEKCJA 16: Inne informacje

Wykaz odpowiednich zwrotów wskazujących rodzaj zagrożenia i/lub zwrotów wskazujących środki ostrożności z sekcji od 2 do 15

H301	Działa toksycznie po połkni ciu.
H302	Działa szkodliwie po połkni ciu.
H310	Grozi mierci w kontakcie ze skór .
H314	Powoduje powa ne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu.
H315	Działa dra ni co na skór .
H317	Mo e powodowa reakcj alergiczn skóry.
H318	Powoduje powa ne uszkodzenie oczu.
H330	Wdychanie grozi mierci .
H400	Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne.

Karta charakterystyki
zgodnie z Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH)
zgodnie z Rozporządzenie (UE) 2020/878

XS17-0000-01B
Wersja 1.1

AquaSeal SmartStar
Aktualizacja 2024-09-20

Data druku 2025-01-24

H410 Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.
EUH071 Działa rakotwórczo na drogi oddechowe.

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

Istotne dane bibliograficzne i informacje źródłowe

Dane pochodzą z literatury encyklopedycznej i fachowej.

Skróty i akronimy

ADR: Europejska umowa dotycząca międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych

AGW: Wartości graniczne na stanowisku roboczym

BGW: Biologiczne wartości graniczne

CAS: Chemical Abstracts Service

CLP: Klasyfikacja, oznakowanie i pakowanie

CMR: Rakotwórczy, mutagenny lub działający szkodliwie na rozrodczo

DIN: Deutsches Institut für Normung / Norm des Deutschen Instituts für Normung (German Institute for Standardization / German industrial standard)

DNEL: Pochodny poziom niepowodzenia zmian

EAKV: Europejski Katalog Odpadów

EC: Stwierdzenie efektywne

WE: Wspólnota Europejska

EN: Norma europejska

UE/EWG: Europejski Obszar Gospodarczy

IATA-DGR: Międzynarodowe Zrzeszenie Przewoźników Powietrznych – Przepisy dotyczące towarów niebezpiecznych

IBC Code: Międzynarodowy kodeks budowy i wyposażenia statków przewożących niebezpieczne chemikalia luzem

ICAO-TI:

Kodeks IMDG: Międzynarodowy kodeks ładunków niebezpiecznych

ISO: Międzynarodowa Organizacja Normalizacyjna

LC: Stwierdzenie śmiertelne

LD: Dawka śmiertelna

:

MARPOL: Międzynarodowa konwencja o zapobieganiu zanieczyszczeniu morza przez statki

OECD: Organizacja Współpracy Gospodarczej i Rozwoju

PBT: Trwały, wykazujący zdolność do bioakumulacji i toksyczny

PNEC: Przewidywane stwierdzenie niepowodzenia zmian w środowisku

RID: Regulamin dla międzynarodowego przewozu kolejami towarów niebezpiecznych

REACH: Rejestracja, ocena, udzielanie zezwoleń i stosowane ograniczenia w zakresie chemikaliów

ONZ: United Nations

VOC: Lotne związki organiczne

vPvB: bardzo trwałe i wykazujące bardzo dużą zdolność do bioakumulacji

Wskazanie zmiany

* Dane zmienione w stosunku do poprzedniej wersji.