

Nr artykułu: 65-0003-041
Data druku: 30.03.2022
Wersja: 10

BascoClear UV 2K Klarlack
Data opracowania: 04.02.2022
Data wydania: 04.02.2022

PO
Strona 1 / 9

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

1.1. Identyfikatory produktu

Nr artykułu (producent/dostawca) 65-0003-041
Nazwa handlowa/oznaczenie BascoClear UV 2K Klarlack
glänzend, für Loxee
100:5 mit 19-0330-000

1.2. Istotnie zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

dostawca (producent/importer/kolejny użytkownik/dystrybutor)

Basler Lacke AG
Bresteneggstr. 17
CH-5033 Buchs
Telefon: +41 62 837 93 00
Telefaks: +41 62 837 93 65

Podmiot udzielający informacji:

F+E (A. Paulus)
E-mail (kompetentna osoba) sd.berlac-group@berlac.ch

1.4. Numer telefonu alarmowego

Numer telefonu alarmowego TOX-Zentrum +41 44 251 51 51

SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

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

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

Skin Irrit. 2 / H315	Działanie drażniące na skórę	Działa drażniąco na skórę.
Eye Irrit. 2 / H319	Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy	Działa drażniąco na oczy.
Skin Sens. 1 / H317	Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę	Może powodować reakcję alergiczną skóry.
STOT SE 3 / H335	Działanie toksyczne na narządy docelowe – narządzenie jednorazowe	Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.
Aquatic Chronic 2 / H411	Niebezpieczne dla środowiska wodnego	Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

2.2. Elementy oznakowania

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

Piktogramy zagrożenia



Uwaga

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia

H315 Działa drażniąco na skórę.
H319 Działa drażniąco na oczy.
H317 Może powodować reakcję alergiczną skóry.
H335 Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.
H411 Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

Zwroty wskazujące środki ostrożności

P273 Unika uwolnienia do środowiska.
P280 Stosować środki ochrony i ochronę oczu/ochronę twarzy.
P391 Zebrać wyciek.
P403 + P233 Przechowywać w dobrze wentylowanym miejscu. Przechowywać w pojemniku szczelnie zamkniętym.

Wybrane, określające niebezpieczeństwa komponenty do etykietowania

diakrylan (1-metyloetano-1,2-diylo)bis[oksy(metyloetano-2,1-diylo)]
akrylan 2-hydroksyetylu
akrylan 2-etyloheksylo
metyl benzoylformate
2-(2-Ethoxyethoxy)ethyl acrylate
akrylan 2,2-bis(akryloksymetylo)butylu

Karta charakterystyki

zgodna z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 i (UE) nr 2015/830



Nr artykułu: 65-0003-041
Data druku: 30.03.2022
Wersja: 10

BascoClear UV 2K Klarlack
Data opracowania: 04.02.2022
Data wydania: 04.02.2022

PO
Strona 2 / 9

Uzupełniaj ce cechy zagrożenia
nie dotyczy

2.3. Inne zagrożenia
Brak dostępnych informacji.

SEKCJA 3: Skład / informacja o składnikach

3.2. Mieszanki

Opis Strahlenhärtendes Harzgemisch

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

Nr WE nr CAS Nr indeksu	Nr REACH Oznaczenie Klasyfikacja // Uwaga	% wag.
256-032-2 42978-66-5 607-249-00-X	01-2119484613-34-XXXX diakrylan (1-metyloetano-1,2-diylo)bis[oksy(metyloetano-2,1-diylo)] Eye Irrit. 2 H319 / STOT SE 3 H335 / Skin Irrit. 2 H315 / Skin Sens. 1 H317 / Aquatic Chronic 2 H411 Charakterystyczne najwyższe dopuszczalne stężenie (NDS): STOT SE 3 H335 \geq 10	25 - 50
203-080-7 103-11-7 607-107-00-7	01-2119453158-37-XXXX akrylan 2-etyloheksylu Skin Irrit. 2 H315 / Skin Sens. 1 H317 / STOT SE 3 H335	5 - 10
239-263-3 15206-55-0	01-2120101338-67-XXXX methyl benzoylformate Skin Sens. 1 H317	2.5 - 5
204-658-1 123-86-4 607-025-00-1	01-2119485493-29-XXXX Octan n-butylu Flam. Liq. 3 H226 / STOT SE 3 H336	2.5 - 5
230-811-7 7328-17-8	01-2120752384-53-XXXX 2-(2-Ethoxyethoxy)ethyl acrylate Acute Tox. 4 H302 / Acute Tox. 4 H312 / Skin Irrit. 2 H315 / Eye Irrit. 2 H319 / Skin Sens. 1A H317 / Aquatic Chronic 2 H411	1 - 2.5
218-886-4 2274-11-5 607-133-00-9	Acute Tox. 4 H312 / Acute Tox. 4 H302 / Skin Irrit. 2 H315 / Eye Dam. 1 H318	1 - 2.5
239-701-3 15625-89-5 607-111-00-9	01-2119489896-11-XXXX akrylan 2,2-bis(akryloksymetylo)butylu Eye Irrit. 2 H319 / Skin Irrit. 2 H315 / Skin Sens. 1 H317	1 - 2.5
212-454-9 818-61-1 607-072-00-8	01-2119459345-34-XXXX akrylan 2-hydroksyetylu Acute Tox. 3 H311 / Skin Corr. 1B H314 / Skin Sens. 1 H317 / Aquatic Acute 1 H400 Charakterystyczne najwyższe dopuszczalne stężenie (NDS): Skin Sens. 1 H317 \geq 0.2	< 0.5

Dodatkowe wskazówki

Pełne brzmienie klasyfikacji: por. rozdz. 16

SEKCJA 4: środki pierwszej pomocy

4.1. Opis środków pierwszej pomocy

Ogólne wskazówki

Przy wystąpieniu objawów lub w razie wątpliwości zasięgnij porady lekarza. W przypadku utraty świadomości nie podawaj poszkodowanemu nic do ust, ułóż go w stabilnej pozycji bocznej i zasięgnij porady lekarza.

W przypadku dostania się do dróg oddechowych

Osoby poszkodowane wynieś na świeże powietrze, trzymaj w ciepłym, spokojnym miejscu. Przy zatrzymaniu oddechu lub przy nieregularnym oddechu należy zastosować sztuczne oddychanie.

W przypadku kontaktu ze skórą

Nr artykułu: 65-0003-041
Data druku: 30.03.2022
Wersja: 10

BascoClear UV 2K Klarlack
Data opracowania: 04.02.2022
Data wydania: 04.02.2022

PO
Strona 3 / 9

Natychmiast zdjąć całą zanieczyszczoną odzież. Zanieczyszczoną skórę natychmiast przemyć dużą ilością wody i mydła. Nie używać rozpuszczalników albo rozcieplonych środków czyszczących.

W przypadku kontaktu z oczami

Ostro nie płukać wodą przez kilka minut. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli się udało, nie należy ich łatwo usuwać. Kontynuować płukanie. Natychmiast skontaktować się z lekarzem.

W przypadku połknięcia

W przypadku połknięcia wypłukać usta wodą — nigdy nie stosować u osób nieprzytomnych. Natychmiast skontaktować się z lekarzem. Uspokajać osoby poszkodowane. NIE wywoływać wymiotów.

4.2. Najbardziej niebezpieczne i potencjalnie objawy oraz skutki narażenia

Przy wystąpieniu objawów lub w razie wątpliwości zasięgnąć porady lekarza.

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

Pierwsza pomoc, odkażenie, leczenie objawów.

SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

5.1. Rodziki gaśnicze

Odpowiednie rodziki gaśnicze

piana gaśnicza, dwutlenek węgla, Proszek, mgłowe lub kropliste środki gaśnicze, (woda)

Niewłaściwe rodziki gaśnicze

silny strumień wodny

5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancjami lub mieszaninami

W przypadku pożaru powstaje gęsty czarny dym. Wdychanie niebezpiecznych produktów rozkładu może spowodować poważne uszkodzenie zdrowia.

5.3. Informacje dla straży pożarnej

Trzymać w gotowości sprzęt ochronny dróg oddechowych. Zamknąć te pojemniki w bliskiej odległości od centrum pożaru, należy schładzać wodą. 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 rodziki ostrożności, wyposażenie ochronne i procedury w sytuacjach awaryjnych

Nie przechowywać w pobliżu ródź zapłonu. Przewietrzyć dotknięte pomieszczenie. Nie wdychać par.

6.2. Rodziki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Nie dopuścić do przedostania się do kanalizacji lub zbiorników wodnych. W przypadku zanieczyszczenia rzek, jezior, kanalizacji należy zawiadomić odpowiednie służby i jednostki ochronne.

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

Materiał, który wydostał się na zewnątrz odgraniczyć rodzkiem wchłaniającym (takim jak piasek, ziemia, wermikulit, ziemia okrzemkowa) i w celu utylizacji gromadzić zgodnie z miejscowymi przepisami w pojemnikach przeznaczonych do tego celu (patrz rozdział 13). Wyczyścić przy użyciu rodźków do czyszczenia, nie używać rozpuszczalnika.

6.4. Odniesienia do innych sekcji

Należy przestrzegać przepisów ochronnych (patrz sekcja 7 i 8).

SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

7.1. Rodziki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Wskazówki dotyczące bezpiecznego postępowania

Należy unikać tworzenia się w powietrzu łatwopalnych i wybuchowych substancji par oraz przekroczenia wartości granicznych na stanowisku pracy. Materiał należy stosować tylko w miejscach, chronionych przed dostaniem światła, ognia i z dala od innych, gorących źródeł, zapłonu, zagrożenia. Urządzenia elektryczne muszą być chronione według uznanych standardów. Materiał może wyładować się elektrostatycznie. Należy unikać pojemników, przyrządów, pomp, instalacji odciążających. Zalecane jest użycie antystatycznej odzieży i obuwia. Podłoga musi przewodzić elektrycznie. Przechowywać z dala od ródź ciepła, iskrów i otwartego ognia. Stosować nieiskrzące narzędzia. Unikać kontaktu ze skórą, oczami i odzieżą. Przy użyciu tego preparatu nie należy wdychać pyłów, cząstek i rozpylonej cieczy. Unikać wdychania pyłu szlifierskiego. Nie jeść i nie pić oraz nie palić tytoniu podczas stosowania produktu. Rodziki ochrony indywidualnej: patrz sekcja 8. Nie opróżniać pojemnika siłowni — nie jest to pojemnik ciśnieniowy! Przechowywać w pojemnikach wykonanych z tego samego materiału, co pojemnik oryginalny. Należy przestrzegać ustawowych przepisów na temat ochrony i bezpieczeństwa.

Pozostałe dane

Pary są cięższe od powietrza. Opary tworzą z powietrzem mieszaniny wybuchowe.

Nr artykułu: 65-0003-041
Data druku: 30.03.2022
Wersja: 10

BascoClear UV 2K Klarlack
Data opracowania: 04.02.2022
Data wydania: 04.02.2022

PO
Strona 4 / 9

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

Wymagania dla pomieszczeń magazynowych i pojemników

Magazynowanie zgodnie z rozporządzeniem w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy. Przechowywać w pojemniku szczelnie zamkniętym. Nie otwierać pojemnika siłą - nie jest to pojemnik ciśnieniowy! Palenie zabronione. Nie uprząż nionym wstępnym wzbudzić. Starannie zamknąć pojemnik magazynowy w pozycji stojącej, aby uniknąć rozlania. Podłoże musi odpowiadać niemieckim "wytycznym na temat uniknięcia niebezpiecznych zapłonowych skutków ładunków elektrostatycznych (TRGS 727)".

Wskazówki dotyczące składowania z innymi materiałami

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

Informacje dodatkowe na temat warunków składowania

Przestrzegać wskazówek na etykiecie. Magazynować w dobrze wentylowanych i suchych pomieszczeniach w temperaturze od 10 °C do 25 °C. Przechowywać z dala od źródeł ciepła i bezpośrednich promieni słonecznych. Przechowywać w pojemniku szczelnie zamkniętym. Usunąć wszystkie źródła zapłonu. Palenie zabronione. Nie uprząż nionym wstępnym wzbudzić. Starannie zamknąć pojemnik magazynowy w pozycji stojącej, aby uniknąć rozlania.

7.3. Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

Należy zastosować się do zaleceń w załączonej dokumentacji technicznej. Przestrzegać instrukcji obsługi.

SEKCJA 8: Kontrola narażenia/ środki ochrony indywidualnej

8.1. Parametry dotyczące kontroli

Wartości graniczne na stanowisku roboczym:

akrylan 2-etyloheksylu

Nr indeksu 607-107-00-7 / Nr WE 203-080-7 / nr CAS 103-11-7

NDS: 35 mg/m³

NDSCh: 70 mg/m³

Uwaga: (może przeniknąć przez skórę do organizmu)

Octan n-butylu

Nr indeksu 607-025-00-1 / Nr WE 204-658-1 / nr CAS 123-86-4

NDS: 240 mg/m³

NDSCh: 720 mg/m³

Dodatkowe wskazówki

NDS: długotrwała wartość dopuszczalna na stanowisku roboczym

NDSCh: krótkotrwała wartość dopuszczalna na stanowisku roboczym

NDSP: górna granica ekspozycji

8.2. Kontrola narażenia

Zapewnić dobrą wentylację. Można to osiągnąć przez odsysanie miejscowe lub pomieszczenia. W przypadku gdy to nie wystarczy, aby utrzymać stężenie aerozoli i gazów rozpuszczalnika poniżej dopuszczalnej wartości na stanowisku pracy, należy zastosować odpowiednie środki do ochrony dróg oddechowych.

Środki ochrony indywidualnej

Ochrona dróg oddechowych

Jeżeli stężenie rozpuszczalników jest ponad dopuszczalną wartość na stanowisku pracy, należy zastosować odpowiednie do tego celu, dopuszczony do użytku sprzęt do ochrony dróg oddechowych. Przestrzegać ograniczeń czasowych noszenia odzieży zgodnie z Rozporządzeniem o substancjach niebezpiecznych oraz zasad stosowania aparatów oddechowych (BRG 190). Należy stosować tylko aparaty oddechowe z oznakowaniem CE z czterocyfrowym oznaczeniem kontrolnym.

Ochrona dłoni

Do dłużej szego lub powtarzającego się stosowania należy używać materiału chroniącego rękę: CR (polichloropren, kauczuk chloroprenowy)

Grubość materiału rękawic > 0,4 mm; Czas przenikania > 480 min.

Należy przestrzegać instrukcji i informacji producenta rękawic odnośnie ich użycia, przechowywania, utrzymania w porządku i wymiany. Czas przenikania materiału rękawic zależy od siły i czasu trwania narażenia skóry. Zalecane rodzaje rękawic EN ISO 374

Kremy ochronne mogą pomóc ochronić wystawione obszary skóry. Po kontakcie nie należy ich w żadnym wypadku używać.

Ochrona oczu / twarzy

Przy zagrożeniu opryskiwaniem należy nosić szczelne okulary ochronne.

Ochrona ciała

Należy nosić odzież antystatyczną z włókien naturalnych (bawełna) lub termoodpornych tworzyw sztucznych.

Nr artykułu: 65-0003-041
Data druku: 30.03.2022
Wersja: 10

BascoClear UV 2K Klarlack
Data opracowania: 04.02.2022
Data wydania: 04.02.2022

PO
Strona 5 / 9

rodki ochronne

Po kontakcie z powierzchnią skóry wyczyść ją dokładnie wodą i mydłem lub użyj odpowiedniego środka czyszczącego.

Kontrola narażenia środowiska

Nie dopuszczaj do przedostania się do kanalizacji lub zbiorników wodnych. Patrz sekcja 7. Nie są konieczne żadne wykraczające ponad to środki.

SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Wygląd:

Stan skupienia:

Ciekły

Kolor:

patrz etykieta

Zapach:

charakterystyczny

Próg zapachu:

nie dotyczy

pH przy 20 °C:

nie dotyczy

Temperatura topnienia/krzepnięcia:

-62 °C

Zródło: 2-(2-Ethoxyethoxy)ethyl acrylate

Początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia:

nie dotyczy

Temperatura zapłonu:

86 °C

Metoda: DIN 53213

Szybko parowania:

nie dotyczy

palno

Czas spalania:

nie dotyczy

Górna/dolna granica palności lub górna/dolna granica wybuchowości:

Dolna granica wybuchowości:

1.7 % obj.

Zródło: Octan n-butylu

Górna granica wybuchowości:

7.6 % obj.

Zródło: Octan n-butylu

Prężność pary przy 20 °C:

0.3154 mbar

Gęstość par:

nie dotyczy

Względna gęstość :

Gęstość przy 20 °C:

1.08 g/cm³

Rozpuszczalność (ci):

Rozpuszczalność w wodzie przy 20 °C:

nierozpuszczalny

Współczynnik podziału: n-oktanol/woda:

patrz sekcja 12

Temperatura samozapłonu:

370 °C

Zródło: Octan n-butylu

Temperatura rozkładu:

nie dotyczy

Lepkość przy 20 °C:

65 s / 4 mm

Metoda: DIN 53211

Właściwości wybuchowe:

nie dotyczy

Właściwości wspomagające parowanie:

nie dotyczy

9.2. Inne informacje

Zawartość ciała stałego:

95 % wag.

zawierające rozpuszczalniki:

Rozpuszczalniki organiczne:

5 % wag.

Woda:

0 % wag.

SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

10.1. Reaktywność

Brak dostępnych informacji.

10.2. Stabilność chemiczna

Przy zastosowaniu zalecanych przepisów dotyczących przechowywania i obchodzenia się stabilny. Dalsze informacje na

Nr artykułu: 65-0003-041
Data druku: 30.03.2022
Wersja: 10

BascoClear UV 2K Klarlack
Data opracowania: 04.02.2022
Data wydania: 04.02.2022

PO
Strona 6 / 9

temat właściwego przechowywania: patrz sekcja 7.

10.3. Możliwość wystąpienia niebezpiecznych reakcji

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

10.4. Warunki, których należy unikać

Przy wysokich temperaturach mogą powstać niebezpieczne produkty rozpadu.

10.5. Materiały niezgodne

nie dotyczy

10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

Przy wysokich temperaturach mogą powstać niebezpieczne produkty rozpadu, np.: dwutlenek węgla, tlenek węgla, dym, Tlenki azotu.

SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

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

Nie istnieją żadne dane na temat samego preparatu.

11.1. Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

Toksyczność ostra

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

Działanie drażniące/drażnienie na skórę; Powodzenie uszkodzenia oczu/działanie drażniące na oczy

Drażniące działanie na skórę.

Drażniące działanie na oczy.

Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę

Możliwa reakcja alergiczna skóry.

Działania CMR (działanie wywołujące raka, zmieniające cechy dziedziczne i zagrożenie rozrodczości)

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

Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe; Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie powtarzane

Możliwa podrażnienie dróg oddechowych.

Zagrożenie spowodowane aspiracją

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

Dozwolenia z praktyki/na człowieku

Ogólna ocena właściwości CMR

Składniki mieszaniny nie spełniają kryteriów kategorii CMR 1A lub 1B odpowiedni CLP.

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

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

Nie istnieją żadne informacje na temat samego preparatu.

Nie dopuszcza się do przedostania się do kanalizacji lub zbiorników wodnych.

12.1. Toksyczność

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

Długi czas Ekotoksyczność

Działanie toksyczne na organizmy wodne, powoduje długotrwałe skutki.

12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

Nie są znane informacje toksykologiczne.

12.3. Zdolność do bioakumulacji

Nie są znane informacje toksykologiczne.

12.4. Mobilność w glebie

Nie są znane informacje toksykologiczne.

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. Inne szkodliwe skutki działania

Nr artykułu: 65-0003-041
Data druku: 30.03.2022
Wersja: 10

BascoClear UV 2K Klarlack
Data opracowania: 04.02.2022
Data wydania: 04.02.2022

PO
Strona 7 / 9

Brak dostępnych informacji.

SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

Prawidłowe usuwanie / Produkt

Zalecenie

Nie dopuścić do przedostania się do kanalizacji lub zbiorników wodnych. Usunąć produkt i jego opakowanie w sposób bezpieczny. Usunąć zgodnie z dyrektywą 2008/98/WE dotyczącą odpadów i odpadów niebezpiecznych.

Prawidłowe usuwanie / Opakowanie

Zalecenie

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

SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

14.1. Numer UN (numer ONZ)

UN 3082

14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN

Transport lądowy (ADR/RID):

UMWELTGEFÄHRDENDER STOFF, FLÜSSIG, N.A.G.

(Tripropylenglykoldiacrylat)

Transport morski (IMDG):

ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.

(Tri-propanediol-diacrylate)

Transport lotniczy (ICAO-TI / IATA-DGR):

Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s.

(Tri-propanediol-diacrylate)

14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie

9

14.4. Grupa pakowania

III

14.5. Zagrożenia dla środowiska

Transport lądowy (ADR/RID)

UMWELTGEFÄHRDEND

Zanieczyszczenia morskie

p / Tri-propanediol-diacrylate

14.6. Szczegółne 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 dział 6 - 8

Pozostałe dane

Transport lądowy (ADR/RID)

kod ograniczonego przejazdu przez tunele

-

w beczek ≤ 5 litrów

Kein Gut der Klasse 9

Transport morski (IMDG)

Numer-EmS

F-A, S-F

w beczek ≤ 5 litrów

not restricted 2.10.2.7

Transport lotniczy (ICAO-TI / IATA-DGR)

w beczek ≤ 5 litrów

Not restricted, as per Special Provision A197

14.7. Transport luzem zgodnie z załącznikiem II do konwencji MARPOL i kodeksem IBC

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

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

Nr artykułu: 65-0003-041
Data druku: 30.03.2022
Wersja: 10

BascoClear UV 2K Klarlack
Data opracowania: 04.02.2022
Data wydania: 04.02.2022

PO
Strona 8 / 9

warto LZO (wg/L): 59

Przepisy krajowe

Wskazówki w sprawie ograniczania zatrudnienia

Przestrzega ogranicze zatrudniania kobiet w ci y i karmi cych matek według wytycznych dyrektywy o ochronie kobiet w ci y i matek karmi cych (92/85/EWG).

Przestrzega ogranicze zatrudniania według ustawy o ochronie pracy nieletnich (94/33/WE).

Przepisy krajowe

- Ustawa z dnia 25 lutego 2011 r. o substancjach chemicznych i ich mieszaninach (DZ.U. Nr.63, 322.z pó n. zm.)
- Rozporz dzenie 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)
- Rozporz dzenie Ministra Gospodarki z dnia 29 stycznia 2013 r. w sprawie ogranicze produkcji, obrotu lub stosowania substancji i mieszanin niebezpiecznych lub stwarzaj cych zagro enie oraz wprowadzania do obrotu lub stosowania wyrobów zawieraj cych takie substancje lub mieszaniny. Zmiana (Dz.U. 2013 nr 0 poz. 1173)
- Rozporz dzenie Ministra Zdrowia z dnia 11 czerwca 2012 r. w sprawie kategorii substancji niebezpiecznych i mieszanin niebezpiecznych, których opakowania wyposa a si w zamkni cia utrudniaj ce otwarcie przez dzieci i wyczuwalne dotykiem ostrze enie o niebezpiecze stwie. Zmiana (Dz.U. 2013 nr 0 poz. 1225)
- Rozporz dzenie Ministra Zdrowia z dnia 20 kwietnia 2012 r. w sprawie oznakowania opakowa substancji niebezpiecznych i mieszanin niebezpiecznych oraz niektórych mieszanin. Zmiana (Dz.U. 2014 nr 0 poz. 145)
- Rozporz dzenie Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 6 czerwca 2014 r. w sprawie najwy szych dopuszczalnych st e i nat e czynników szkodliwych dla zdrowia w rodowisku pracy. (DZ.U. poz. 817)
- Ustawa z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U. 2013 nr 0 poz. 21)
- Ustawa z dnia 19 sierpnia 2011 r. o przewozie towarów niebezpiecznych (DZ.U. Nr 227, poz. 1367)

15.2. Ocena bezpiecze stwa chemicznego

Przeprowadzono ocen bezpiecze stwa chemicznego dla nast puj cych substancji w tej mieszaninie:

Nr WE nr CAS	Oznaczenie	Nr REACH
256-032-2 42978-66-5	diakrylan (1-metyloetano-1,2-diylo)bis[oksy(metyloetano-2,1-diylo)]	01-2119484613-34-XXXX
239-263-3 15206-55-0	methyl benzoylformate	01-2120101338-67-XXXX
204-658-1 123-86-4	Octan n-butylu	01-2119485493-29-XXXX
230-811-7 7328-17-8	2-(2-Ethoxyethoxy)ethyl acrylate	01-2120752384-53-XXXX
239-701-3 15625-89-5	akrylan 2,2-bis(akryloksymetylo)butylu	01-2119489896-11-XXXX
212-454-9 818-61-1	akrylan 2-hydroksyetylu	01-2119459345-34-XXXX

SEKCJA 16: Inne informacje

Pełne brzmienie klasyfikacji z sekcja 3

Eye Irrit. 2 / H319	Powa ne uszkodzenie oczu/działanie dra ni ce na oczy	Działa dra ni co na oczy.
STOT SE 3 / H335	Działanie toksyczne na narz dy docelowe – nara enie jednorazowe	Mo e powodowa podra nienie dróg oddechowych.
Skin Irrit. 2 / H315	Działanie r ce/dra ni ce na skór	Działa dra ni co na skór .
Skin Sens. 1 / H317	Działanie uczulaj ce na drogi oddechowe lub skór	Mo e powodowa reakcj alergiczn skóry.
Aquatic Chronic 2 / H411	Niebezpieczne dla rodowiska wodnego	Działa toksycznie na organizmy wodne, powoduj c długotrwałe skutki.
Flam. Liq. 3 / H226	Ciecze łatwopalne	Łatwopalna ciecz i pary.
STOT SE 3 / H336	Działanie toksyczne na narz dy docelowe – nara enie jednorazowe	Mo e wywoływa uczucie senno ci lub zawroty głowy.
Acute Tox. 4 / H302	Toksyczno ostra (doustny)	Działa szkodliwie po połkni ciu.
Acute Tox. 4 / H312	Toksyczno ostra (skórny)	Działa szkodliwie w kontakcie ze skór .
Skin Sens. 1A / H317	Działanie uczulaj ce na drogi oddechowe lub skór	Mo e powodowa reakcj alergiczn skóry.
Eye Dam. 1 / H318	Powa ne uszkodzenie oczu/działanie dra ni ce na oczy	Powoduje powa ne uszkodzenie oczu.

Karta charakterystyki

zgodna z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 i (UE) nr 2015/830



Nr artykułu: 65-0003-041
Data druku: 30.03.2022
Wersja: 10

BascoClear UV 2K Klarlack
Data opracowania: 04.02.2022
Data wydania: 04.02.2022

PO
Strona 9 / 9

Acute Tox. 3 / H311 Skin Corr. 1B / H314	Toksycznie drażniące (skórny) Działanie drażniące na skórę	Działa toksycznie w kontakcie ze skórą. Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu.
Aquatic Acute 1 / H400	Niebezpieczne dla środowiska wodnego	Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne.

Procedura klasyfikacji

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

Skin Irrit. 2	Działanie drażniące na skórę	Metoda obliczeniowa.
Eye Irrit. 2	Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy	Metoda obliczeniowa.
Skin Sens. 1	Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę	Metoda obliczeniowa.
STOT SE 3	Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe	Metoda obliczeniowa.
Aquatic Chronic 2	Niebezpieczne dla środowiska wodnego	Metoda obliczeniowa.

Skróty i akronimy

ADR	Europejska umowa dotycząca międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych
AGW	Wartości graniczne na stanowisku roboczym
BGW	Dopuszczalna wartość biologiczna
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
IATA-DGR	Międzynarodowe Zrzeszenie Przewoźników Powietrznych – Przepisy dotyczące towarów niebezpiecznych
IBC Code	Międzynarodowy kodeks budowy i wyposażenia statków przewożących niebezpieczne chemikalia luzem
ICAO-TI	International Civil Aviation Organization Technical Instructions for the Safe Transport of Dangerous Goods by Air
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
REACH	Rejestracja, ocena, udzielanie zezwoleń i stosowane ograniczenia w zakresie chemikaliów
RID	Regulamin dla międzynarodowego przewozu kolejami towarów niebezpiecznych
ONZ	United Nations
LZO	Lotne związki organiczne
vPvB	bardzo trwałe i wykazujące bardzo dużą zdolność do bioakumulacji

Pozostałe dane

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

Informacje w tej karcie charakterystyki substancji niebezpiecznej odpowiadają naszemu obecnemu stanowi wiedzy jak i postanowieniom UE. Bez pisemnego pozwolenia produkt nie może być udostępniany innym osobom niż do wymienionego w sekcji 1 celu. Zadaniem użytkownika jest podjęcie wszystkich koniecznych środków, aby spełnić wymagania ustalone lokalnie i w ustawach. Informacje w tej karcie charakterystyki opisują wymagania bezpieczeństwa naszego produktu a nie zapewniają o jego całkowitej nieszkodliwości.