

Karta charakterystyki



zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

Bucasan® Clear

Aktualizacja: 28.04.2023

G463

Strona 1 z 13

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszanki i identyfikacja przedsiębiorstwa

1.1. Identyfikator produktu

Bucasan® Clear

UFI: EQ30-X0GN-V00J-8E55

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszanki oraz zastosowania odradzane

Zastosowanie substancji/mieszanki

EuPCS: PC-CLN-11.1 Środki czyszczące do łazienek

Kategorie procesowe [PROC]: 8, 10, 11

1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Producent

Nazwa firmy: BUZIL-WERK Wagner GmbH & Co. KG
Ulica: Fraunhofer Str. 17
Miejscowość: D-87700 Memmingen
Telefon: +49 (0) 8331 930-6 Telefaks: +49 (0) 8331 930-880
e-mail: info@buzil.de
Osoba do kontaktu: info@buzil.de
Internet: www.buzil.com

Adres kontaktowy w Polsce

Nazwa firmy: BUZIL POLSKA Sp. z o. o
Ulica: ul. Jana Długosza 60
Miejscowość: PL-51-162 Wrocław
Telefon: 071-3766031 Telefaks: 071-3766035
e-mail: biuro.polska@buzil.de

1.4. Numer telefonu alarmowego:

+49 (0) 8331 930-6 (08:00 - 16:00 h)

SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszanki

Rozporządzenie (WE) nr 1272/2008

Met. Corr. 1; H290

Eye Dam. 1; H318

Wydźwięk zdań H: patrz SEKCJA 16.

2.2. Elementy oznakowania

Rozporządzenie (WE) nr 1272/2008

Niebezpieczne składniki, które muszą być wymienione na etykiecie

Kwas amidosiarkowy

Hasło ostrzegawcze: Niebezpieczeństwo

Piktogram:



Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia

H290 Może powodować korozję metali.

H318 Powoduje poważne uszkodzenie oczu.

Zwroty wskazujące środki ostrożności

P280 Stosować rękawice ochronne/odzież ochronną/ochronę oczu/ochronę twarzy.

Karta charakterystyki



zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

Bucasan® Clear

G463

Aktualizacja: 28.04.2023

Strona 2 z 13

P301+P330+P331 W PRZYPADKU POŁKNIĘCIA: wypłukać usta. NIE wywoływać wymiotów.
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.
P310 Natychmiast skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ/lekarzem.

2.3. Inne zagrożenia

Substancje zawarte w mieszaninie nie spełniają kryteriów PBT/vPvB zgodnie z załącznikiem XIII do rozporządzenia REACH
Wdychanie pyłu/mgiełki oparów lub aerozoli powoduje podrażnienia dróg oddechowych.

SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

3.2. Mieszaniny

Składniki niebezpieczne

Nr CAS	Nazwa chemiczna	Ilość
	Nr WE Nr Index Nr REACH	
	Klasyfikacja (Rozporządzenie (WE) nr 1272/2008)	
5329-14-6	Kwas amidosiarkowy	5 - < 10 %
	226-218-8 016-026-00-0 01-2119488633-28	
	Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, Aquatic Chronic 3; H315 H319 H412	
77-92-9	Kwas cytinowy	1 - < 5 %
	201-069-1 01-2119457026-42	
	Eye Irrit. 2, STOT SE 3; H319 H335	
34590-94-8	Metoksymetyloetoksypropanol	1 - < 5 %
	252-104-2 01-2119450011-60	
26183-52-8	Etoksylogowany alkohol tłuszczowy	1 - < 5 %
	Acute Tox. 4, Eye Dam. 1; H302 H318	

Wydźwięk zdań H i EUH: patrz sekcja 16.

Specyficzne stężenia graniczne, współczynniki M oraz ATE

Nr CAS	Nr WE	Nazwa chemiczna	Ilość
		Specyficzne stężenia graniczne, współczynniki M oraz ATE	
5329-14-6	226-218-8	Kwas amidosiarkowy	5 - < 10 %
		inhalacyjny: LC50 = >5 mg/l (pyły lub mgły); skórny: LD50 = >2000 mg/kg; doustny: LD50 = >2000 mg/kg	
77-92-9	201-069-1	Kwas cytinowy	1 - < 5 %
		inhalacyjny: LC50 = >5 mg/l (pyły lub mgły); skórny: LD50 = >2000 mg/kg; doustny: LD50 = >2000 mg/kg	
34590-94-8	252-104-2	Metoksymetyloetoksypropanol	1 - < 5 %
		inhalacyjny: LC50 = >20 mg/l (pary); skórny: LD50 = 9510 mg/kg; doustny: LD50 = >5000 mg/kg	
26183-52-8		Etoksylogowany alkohol tłuszczowy	1 - < 5 %
		inhalacyjny: LC50 = > 5 mg/l (pyły lub mgły); skórny: LD50 = > 2000 mg/kg; doustny: LD50 = 500 mg/kg Eye Dam. 1; H318: >= 20 - 100	

Oznakowanie dotyczące zawartości zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 648/2004

< 5 % niejonowe środki powierzchniowo czynne, kompozycje zapachowe.

SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

4.1. Opis środków pierwszej pomocy

Bucasan® Clear

Aktualizacja: 28.04.2023

G463

Strona 3 z 13

Wskazówki ogólne

Natychmiast zdjąć zabrudzoną, nasączoną produktem odzież.

W przypadku wdychania

Zapewnić dostęp świeżego powietrza.

W przypadku kontaktu ze skórą

Zanieczyszczoną skórę natychmiast przemyć dużą ilością wody i mydło.

Zanieczyszczoną odzież zdjąć i wyprać przed ponownym użyciem.

W przypadku kontaktu z oczami

Należy natychmiast ostrożnie, ale gruntownie przepłukać oczy zalecanymi preparatami lub wodą.

W przypadku połknięcia

Natychmiast przepłukać jamę ustną i obficie popić wodą.

NIE wywoływać wymiotów.

4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Brak dostępnych informacji.

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

Leczenie objawowe.

SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

5.1. Środki gaśnicze

Odpowiednie środki gaśnicze

Rozpylony strumień wody

piana gaśnicza

Dwutlenek węgla

Proszek gaśniczy

Niewłaściwe środki gaśnicze

Pełny strumień wody

5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Niebezpieczne produkty spalania:

Dwutlenek węgla

Tlenek węgla

5.3. Informacje dla straży pożarnej

Środki gaśnicze należy dostosować do otoczenia.

Informacja uzupełniająca

Zanieczyszczoną wodę zbierać osobno. Nie powinna się ona dostać do kanalizacji lub zbiorników wodnych.

SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

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

Ogólne wskazówki

Stosować środki ochrony osobistej.

Unikać kontaktu ze skórą, oczami i odzieżą.

Dla osób nienależących do personelu udzielającego pomocy

Przewietrzyć dotknięte problemem pomieszczenie.

Dla osób udzielających pomocy

Przy oddziaływaniu oparów, pyłów i aerozoli należy stosować ochrony dróg oddechowych.

6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Nie dopuścić do przedostania się do kanalizacji lub zbiorników wodnych.

Nie dopuścić do przedostania się do gruntu/gleby.

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

Karta charakterystyki



zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

Bucasan® Clear

G463

Aktualizacja: 28.04.2023

Strona 4 z 13

W celu hermetyzacji

Należy zebrać za pomocą materiałów wiążących płyny (piasek, ziemia krzemkowa, uniwersalny środek wiążący).

Do czyszczenia

Zebrany materiał traktować zgodnie z sekcją Usunięcie.

Inne informacje

Gromadzić w odpowiednich zamkniętych pojemnikach i usuwać
Przewietrzyć dotknięte problemem pomieszczenie.

6.4. Odniesienia do innych sekcji

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 odnośnie bezpiecznego obchodzenia się z substancją

Unikać kontaktu ze skórą, oczami i odzieżą.

Nie mieszać z inne chemikalia.

Stosować środki ochrony osobistej.

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

W przypadku stosowania w urządzeniach wysokociśnieniowych albo rozpylania po dużych powierzchniach:

Nie wdychać gazu/dymu/pary/rozpylonej cieczy.

Stosować wyłącznie w dobrze wentylowanych pomieszczeniach.

Wskazówki na wypadek pożaru i wybuchu

Nie są wymagane żadne szczególne środki.

Zalecenia dotyczące ogólnej higieny pracy

Zdjąć zanieczyszczoną odzież.

Myć ręce przed przerwami w pracy i po jej zakończeniu.

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

Informacja uzupełniająca

Brak dodatkowych informacji.

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

Wymagania względem pomieszczeń i pojemników magazynowych

Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty.

Wskazówki do składowania kolektywnego

Nie są wymagane żadne specjalne środki ostrożności.

Inne informacje o warunkach przechowywania

Brak dodatkowych informacji.

7.3. Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

Środek czyszczący

SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

8.1. Parametry dotyczące kontroli

Karta charakterystyki



zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

Bucasan® Clear

G463

Aktualizacja: 28.04.2023

Strona 5 z 13

Parametry kontrolne

Nr CAS	Nazwa chemiczna	mg/m ³	wł./cm ³	Kategoria	Rodzaj
34590-94-8	(2-Metoksymetyloetoksy)propanol - mieszanina izomerów: 1-(2-metoksy-1-metyloetoksy)propan-2-ol, 1-(2-metoksy-2-metyloetoksy)propan-2-ol, 2-(2-metoksy-1-metyloetoksy)propan-1-ol	240		NDS (8 h)	
		480		NDSch (15 min)	

Wartości DNEL/DMEL

Nr CAS	Nazwa chemiczna	Droga narażenia	Działania	Wartość
34590-94-8	Metoksymetyloetoksypropanol			
Pracownik DNEL, długotrwałe		skórny	systemiczny	15 mg/kg m.c./dziennie
Pracownik DNEL, długotrwałe		inhalacyjny	systemiczny	37,2 mg/m ³
Konsument DNEL, długotrwałe		skórny	systemiczny	65 mg/kg m.c./dziennie
Konsument DNEL, długotrwałe		inhalacyjny	systemiczny	310 mg/m ³

Wartości PNEC

Nr CAS	Nazwa chemiczna	Wartość
34590-94-8	Metoksymetyloetoksypropanol	
Dziedzina środowiska		
Woda słodka		19 mg/l
Woda morską		1,9 mg/l
Osad wody słodkiej		70,2 mg/kg
Osad morską		7,02 mg/kg
Gleba		2,74 mg/kg

Inne informacje dotyczące dopuszczalnych wartości narażenia

Brak dostępnych informacji.

8.2. Kontrola narażenia



Stosowne techniczne środki kontroli

Brak dostępnych informacji.

Indywidualne środki ochrony takie jak indywidualne wyposażenie ochronne

Ochrona oczu lub twarzy

Stosować ochronę oczu/ochronę twarzy. (EN 166)

Ochrona rąk

Nosić odpowiednie rękawice ochronne. (EN 374, Czas przenikania >10 min.)

Odpowiedni materiał: NBR (Nitylokauczuk).

Grubość materiału rękawic $\geq 0,1$ mm

Przegląd właściwych fabrykatów wraz z odnośnymi czasami przebicia jest dostępny na żądanie.

Rozcieńczone roztwory robocze $\leq 1\%$:

Można zrezygnować z rękawic ochronnych, jeśli zapewnia się równoważące środki ochronne

Karta charakterystyki



zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

Bucasan® Clear

G463

Aktualizacja: 28.04.2023

Strona 6 z 13

uwzględniając zwiększone narażenie skóry w wyniku pracy na mokro (n. p. stosowanie odpowiednich maści do ochrony skóry).

Ochrona skóry

Nosić odpowiednią odzież roboczą.

Ochrona dróg oddechowych

W przypadku stosowania w urządzeniach wysokociśnieniowych albo rozpylania po dużych powierzchniach: filtry kombinowane A1/P2 (EN 143, EN 14387).

Zagrożenia termiczne

Brak dodatkowych informacji.

Kontrola narażenia środowiska

Dział 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Stan fizyczny:	Ciekły
Kolor:	bezbarwny
Zapach:	Perfumy, środki zapachowe

Metoda testu

Temperatura topnienia/krzepnięcia:	ok. 0 °C
Temperatura wrzenia lub początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia:	ok. 100 °C
Palność materiałów:	nie dotyczy
Granice wybuchowości - dolna:	nieokreślony
Granice wybuchowości - górna:	nieokreślony
Temperatura zapłonu:	nie dotyczy
Temperatura samozapłonu:	nieokreślony
Temperatura rozkładu:	nie dotyczy
pH (przy 20 °C):	0,5 - 1,0
Lepkość kinematyczna: (przy 40 °C)	nieokreślony
Rozpuszczalność w wodzie: (przy 20 °C)	całkowicie mieszalny
Rozpuszczalność w innych rozpuszczalnikach	nieokreślony
Współczynnik podziału n-oktanol/woda:	nie dotyczy
Prężność par:	nieokreślony
Gęstość (przy 20 °C):	1,07 g/cm ³
Gęstość względna:	nieokreślony
Względna gęstość pary:	nieokreślony
Charakterystyka cząsteczek:	bez znaczenia

9.2. Inne informacje

Inne właściwości bezpieczeństwa

Lepkość dynamiczna: (przy 25 °C)	< 10 mPa·s (50 1/s)
-------------------------------------	---------------------

Brak dostępnych informacji.

SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

Karta charakterystyki



zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

Bucasan® Clear

G463

Aktualizacja: 28.04.2023

Strona 7 z 13

10.1. Reaktywność

Substancje powodujące korozję metali.
Reakcja egzotermiczna z: Alkalia (ługi)

10.2. Stabilność chemiczna

Produkt pozostaje stabilny w przypadku magazynowania w normalnych temperaturach otoczenia.

10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Substancje powodujące korozję metali.
Reakcja egzotermiczna z: Alkalia (ługi)

10.4. Warunki, których należy unikać

Produkt pozostaje stabilny w przypadku magazynowania w normalnych temperaturach otoczenia.

10.5. Materiały niezgodne

Substancje powodujące korozję metali.
Alkalia (ługi)

10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

Nie są znane niebezpieczne produkty rozkładu.

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.

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006



Bucasan® Clear

G463

Aktualizacja: 28.04.2023

Strona 8 z 13

Nr CAS	Nazwa chemiczna				
	Droga narażenia	Dawka	Gatunek	Źródło	Metoda
5329-14-6	Kwas amidosiarkowy				
	droga pokarmowa	LD50 >2000 mg/kg	Szczur	ATE	
	skóra	LD50 >2000 mg/kg	Szczur	ATE	
	droga oddechowa pył/mgła	LC50 >5 mg/l	Szczur	ATE	
77-92-9	Kwas cytinowy				
	droga pokarmowa	LD50 >2000 mg/kg	Szczur		
	skóra	LD50 >2000 mg/kg	Szczur		
	droga oddechowa (4 h) pył/mgła	LC50 >5 mg/l	Szczur		
34590-94-8	Metoksymetyloetoksypropanol				
	droga pokarmowa	LD50 >5000 mg/kg	Szczur		
	skóra	LD50 9510 mg/kg	Królik		
	droga oddechowa para	LC50 >20 mg/l	Szczur	ATE	
26183-52-8	Etoksylogowany alkohol tłuszczowy				
	droga pokarmowa	LD50 500 mg/kg	Szczur	ATE	
	skóra	LD50 > 2000 mg/kg	Szczur	ATE	
	droga oddechowa pył/mgła	LC50 > 5 mg/l	Szczur	ATE	

Działanie drażniące i żrące

Powoduje poważne uszkodzenie oczu.

Działanie żrące/drażniące na skórę: W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Działanie uczulające

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

Rakotwórczość, mutagenność, działanie szkodliwe na rozrodczość

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.

11.2. Informacje o innych zagrożeniach

Inne informacje

Brak dostępnych informacji.

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

12.1. Toksyczność

Karta charakterystyki



zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

Bucasan® Clear

G463

Aktualizacja: 28.04.2023

Strona 9 z 13

Nr CAS	Nazwa chemiczna					
	Toksyczność dla organizmów wodnych	Dawka	[h] [d]	Gatunek	Źródło	Metoda
5329-14-6	Kwas amidosiarkowy					
	Ostra toksyczność dla ryb	LC50 mg/l	70,3	96 h	Strzebla wielkogłowa	
77-92-9	Kwas cytinowy					
	Ostra toksyczność dla skorupiaków	EC50	160 mg/l	48 h		GESTIS
	Toksyczność dla alg	NOEC	425 mg/l	7 d	Scenedesmus quadricauda	
34590-94-8	Metoksymetyloetoksypropanol					
	Ostra toksyczność dla ryb	LC50 mg/l	>1000	96 h	Poecilia reticulata (Guppy)	
	Ostra toksyczność dla alg	ErC50 mg/l	>969	96 h	Pseudokirchneriella subcapitata	
	Ostra toksyczność dla skorupiaków	EC50 mg/l	1919	48 h	Daphnia magna (rozwiłtka wielka)	
	Toksyczność dla skorupiaków	NOEC mg/l	>0,5	22 d	Daphnia magna (rozwiłtka wielka)	
26183-52-8	Etoksylogowany alkohol tłuszczowy					
	Ostra toksyczność dla alg	ErC50 mg/l	19,6	72 h		OECD 201
	Ostra toksyczność dla skorupiaków	EC50 mg/l	15,0	48 h	Daphnia magna (rozwiłtka wielka)	OECD 202

12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

Tensydy zawarte w tej mieszaninie są zgodne z kryteriami podatności na biodegradację zawartymi w dyrektywie (WE) Nr. - 648/2004 dotyczącej detergentów.

Nr CAS	Nazwa chemiczna				
	Metoda	Wartość	d	Źródło	
	Ocena				
77-92-9	Kwas cytinowy				
	OECD 301	>60%	28		
	Łatwo biodegradowalny (według kryteriów OECD).				
34590-94-8	Metoksymetyloetoksypropanol				
	OECD 301F/ ISO 9408/ EEC 92/69/V, C.4-D	75%	28		
	Łatwo biodegradowalny (według kryteriów OECD).				
26183-52-8	Etoksylogowany alkohol tłuszczowy				
	OECD 301 B	> 60 %	28		
	Łatwo biodegradowalny (według kryteriów OECD).				

12.3. Zdolność do bioakumulacji

Brak wskazówek na potencjał bioakumulacyjny.

Współczynnik podziału n-oktanol/woda

Nr CAS	Nazwa chemiczna	Log Pow
77-92-9	Kwas cytinowy	-1,57
34590-94-8	Metoksymetyloetoksypropanol	1,01

12.4. Mobilność w glebie

Produkt nie został przebadany.

Karta charakterystyki



zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

Bucasan® Clear

G463

Aktualizacja: 28.04.2023

Strona 10 z 13

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 żaden z jego składników nie spełnia odnośnych kryteriów.

12.7. Inne szkodliwe skutki działania

Brak dostępnych informacji.

SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

Zalecenia

Utylizować zgodnie z obowiązującymi przepisami.
Przekazanie dopuszczonym służbom komunalnym.

Kod odpadów - pozostałości po produkcji / niewykorzystany produkt

070601 ODPADY Z PROCESÓW CHEMII ORGANICZNEJ; odpady z produkcji, przygotowania, obrotu i stosowania tłuszczów, natłustek, mydeł, detergentów, środków dezynfekujących i kosmetyków; wody popłuczne i roztwory macierzyste; odpady niebezpieczne

Kod odpadów - zanieczyszczone opakowanie

150102 ODPADY OPAKOWANIOWE; SORBENTY, TKANINY DO WYCIERANIA, MATERIAŁY FILTRACYJNE I UBRANIA OCHRONNE NIEUJĘTE W INNYCH GRUPACH; odpady opakowaniowe (włączając w to oddzielnie gromadzone komunalne odpady opakowaniowe); opakowania z tworzyw sztucznych

Usuwanie zanieczyszczonych opakowań i zalecane środki czyszczące

Niezanieczyszczone opakowania mogą zostać poddane recyklingowi.

SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

Transport lądowy (ADR/RID)

14.1. Numer UN lub numer

UN 3264

identyfikacyjny ID:

14.2. Prawidłowa nazwa

MATERIAŁ ŻRĄCY CIEKŁY, KWASNY, NIEORGANICZNY, I.N.O. (Kwas amidosulfonowy)

przewozowa UN:

8

14.3. Klasa(-y) zagrożenia w

transportcie:

14.4. Grupa pakowania:

III

Etykiety:

8



Kod klasyfikacji:

C1

Postanowienia specjalne:

274

Ilość ograniczona (LQ):

5 L

Kategorie transportu:

3

Numer zagrożenia:

80

Kod ograniczeń przejazdu przez tunele:

E

Transport wodny śródlądowy (ADN)

14.1. Numer UN lub numer

UN 3264

identyfikacyjny ID:

Karta charakterystyki



zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

Bucasan® Clear

Aktualizacja: 28.04.2023

G463

Strona 11 z 13

14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN: MATERIAŁ ŻRĄCY CIEKŁY, KWASNY, NIEORGANICZNY, I.N.O. (Kwas amidosulfonowy)

14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie: 8

14.4. Grupa pakowania: III
Etykiety: 8



Kod klasyfikacji: C1

Postanowienia specjalne: 274

Ilość ograniczona (LQ): 5 L

Transport morski (IMDG)

14.1. Numer UN lub numer identyfikacyjny ID: UN 3264

14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN: CORROSIVE LIQUID, ACIDIC, INORGANIC, N.O.S. (sulfamic acid)

14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie: 8

14.4. Grupa pakowania: III
Etykiety: 8



Postanowienia specjalne: 223, 274

Ilość ograniczona (LQ): 5 L

EmS: F-A, S-B

Transport lotniczy (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. Numer UN lub numer identyfikacyjny ID: UN 3264

14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN: CORROSIVE LIQUID, ACIDIC, INORGANIC, N.O.S. (sulfamic acid)

14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie: 8

14.4. Grupa pakowania: III
Etykiety: 8



Postanowienia specjalne: A3 A803

Ilość ograniczona (LQ) (transp.lotniczy pasażerski): 1 L

IATA-Instrukcja pakowania (transp.lotniczy pasażerski): 852

IATA-Maksymalna ilość (transp.lotniczy pasażerski): 5 L

IATA-Instrukcja pakowania (transp.lotniczy towarowy): 856

IATA-Maksymalna ilość (transp.lotniczy towarowy): 60 L

14.5. Zagrożenia dla środowiska

ZAGRAŻAJĄCY ŚRODOWISKU: Nie

14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

Nie są wymagane żadne specjalne środki ostrożności.

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006



Bucasan® Clear

G463

Aktualizacja: 28.04.2023

Strona 12 z 13

14.7. Transport morski luzem zgodnie z instrumentami IMO

nie dotyczy

SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

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

Informacje dotyczące przepisów UE

Ograniczenia użycia (REACH, załączniku XVII):

Wpis 3, Wpis 75

Zawartość lotnych związków 2,6 %

organicznych (LZO) zgodnie z

Dyrektywą 2010/75/UE:

Informacja uzupełniająca

Rozporządzenie (WE) nr. 648/2004 w sprawie detergentów

Przepisy narodowe

Klasa zagrożenia wód (D): 1 - niewielkie zagrożenie dla wód

15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Dla substancji w tej mieszaninie nie przeprowadzono oceny bezpieczeństwa.

SEKCJA 16: Inne informacje

Zmiany

Ta karta zawiera zmiany poprzedniej wersji w sekcji (ach): 2,7,9,10,15.

Skróty i akronimy

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service

LC50: Lethal concentration, 50%

LD50: Lethal dose, 50%

Kategorie procesów według wskazówek ECHA dotyczących wymagań w zakresie informacji oraz oceny bezpieczeństwa chemicznego, rozdział R.12:

PROC 1: Zastosowanie w zamkniętym procesie technologicznym.

PROC 2: Produkcja chemiczna lub rafineryjna w zamkniętych procesach ciągłych ze sporadycznym, kontrolowanym narażeniem lub procesy o równoważnych warunkach zabezpieczenia

PROC 4: Produkcja chemiczna, w której powstaje możliwość narażenia

PROC 7: Napylenie przemysłowe

PROC 8 (Przenoszenie): Rozcieńczenie koncentratów, zastosowanie środków do czyszczenia rur.

PROC 9: Przenoszenie substancji lub mieszanin do małych pojemników (przeznaczona do tego celu linia napełniania wraz z ważeniem)

PROC 10 (Nakładanie pędzlem lub wałkiem): Techniki przetwórstwa bez rozpylania na dużych powierzchniach.

PROC 11 (Napylenie nieprzemysłowe): Techniki przetwórstwa z rozpylaniem na dużych powierzchniach (np. techniki czyszczenia wysokociśnieniowego, lanca pianotwórcza).

PROC 13: Traktowanie wyrobów przemysłowych poprzez zamaczanie lub zalewanie

PROC 19 (Ręczne mieszanie, podczas którego dochodzi do bliskiego kontaktu): Czyszczenie i dezynfekcja rąk

Karta charakterystyki



zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

Bucasan® Clear

G463

Aktualizacja: 28.04.2023

Strona 13 z 13

Wydźwięk zdań H i EUH (Numer i pełny opis)

H290	Może powodować korozję metali.
H302	Działa szkodliwie po połknięciu.
H315	Działa drażniąco na skórę.
H318	Powoduje poważne uszkodzenie oczu.
H319	Działa drażniąco na oczy.
H335	Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.
H412	Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

Informacja uzupełniająca

Klasyfikacja mieszanin i stosowana metoda oceny zgodnie z rozporządzeniem (WE) NR 1272/2008 [CLP]: 9 (1)

W odstępstwie od rozporządzenia (WE) NR 1272/2008, załącznik I część 2 i 3, ocena działań żrących/drażniących na skórę i oczy przeprowadzono poprzez badanie in-vitro produktu lub/i według zasad załącznika I część 1.1.0.

Informacje podane w tej karcie charakterystyki odpowiadają naszej najlepszej wiedzy w momencie oddawania do druku. Informacje powinny dawać punkty odniesienia do bezpiecznego obchodzenia się zawartego w tym arkuszu o zachowaniu środków ostrożności produktu w przypadku jego magazynowania, obrabiania, transportu i usunięcia. Danych nie należy przenosić na inne produkty. Jeśli produkt zostanie zmieszany lub przetworzony z innymi materiałami, dane tego arkusza o zachowaniu ostrożności nie są przenośne nie bez pozwolenia na w ten sposób sporządzony nowy materiał.

(Informacje dotyczące niebezpiecznych składników zostały zaczerpnięte z aktualnie obowiązujących kart charakterystyk dostarczonych przez poddostawców.)