Machine Translated by Google

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja firmy

1.1. Identyfikator produktu

EM-200 Koncentrat Dezynfekujący

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

Zastosowanie substancji/mieszaniny

środek do dezynfekcji narzędzi

1.3. Dane dostawcy dostarczającego kartęcharakterystyki

Nazwa firmy:	EMAG AG
Ulica:	Gerauerstr. 34
Lokalizacja:	64546 Moerfelden Walldorf
Telefon:	+49 (0) 6105-40670 Faks: +49 (0) 6105-406750
E-mail:	info@emag-germany.de
Dział informacji:	Odpowiedzialny za kartęcharakterystyki: sds@gbk-ingelheim.de MIĘDZYNARODOWY:

1.4. Numer ratunkowy: +49 - (0) 6132 - 84463, GBK GmbH (24h - 7d/w - 365d/a)

SEKCJA 2: Identyfikacja zagroż eń

2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

Rozporządzenie (WE) nr 1272/2008 Kategorie

zagroż enia: Dział anie

ż rące/draż niące na skórę Skin Irrit. 2 Poważ ne

uszkodzenie oczu/dział anie draż niące na oczy: Eye Dam. 1 Stwarzające

zagroż enie dla środowiska wodnego: Aqu.

ostre 1 Stwarzające zagroż enie dla środowiska wodnego: Aqu. chron. 1

Zwroty wskazujące rodzaj zagroż enia: Dział a draż niąco na skórę

Powoduje poważ ne uszkodzenie oczu.

Dział a bardzo toksycznie na organizmy wodne.

Dział a bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując dł ugotrwał e skutki.

2.2. elementy znakujące

Rozporządzenie (WE) nr 1272/2008

Niebezpieczne skł adniki do oznakowania

Propionian N,N-didecylo-N-metylo-poli(oksyetylo)amoniowy

Alkohol etoksylowany C9-C11

Guanidyna, N,N'''-1,3-propanodiylobis,N-kokoalkilowe pochodne, dioctany

tridecyloamina

hasł o ostrzegawcze: Niebezpieczeństwo

Piktogramy:



ostrzeż enia o zagroż eniach

H315	Powoduje podraż nienie skóry.
H318	Powoduje poważ ne uszkodzenie oczu.
H410	Dział a bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując dł ugotrwał e skutki.

instrukcje bezpieczeństwa

P273	Unikać uwalniania do środowiska.

Machine Translated by Google

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

P301+P330+P331 W PRZYPADKU POŁKNIĘCIA: Wypłukać usta. NIE wywoływać wymiotów.

P303+P361+P353 W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ (lub z włosami): Natychmiast zdjąć całą zanieczyszczoną odzież . Spłukać skórę wodą lub prysznicem.

P305+P351+P338 W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO OCZU: Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. Jeśli to możliwe, zdejmij soczewki kontaktowe. Kontynuuj płukanie.

P308+P311 W przypadku narażenia lub styczności: Skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ/lekarzem.

P501 Zawartość/pojemnik usuwać do zatwierdzonego zakładu utylizacji odpadów lub miejskiego punktu zbiórki.

2.3. Inne zagrożenia Zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH) produkt ten nie zawiera żadnych substancji PBT / vPvB.

SEKCJA 3: Składniki/informacja o składnikach

3.2. mieszanki

charakterystyka chemiczna

Preparat wodny z detergentami i rozpuszczalnikami

Niebezpieczne składniki

nr CAS	Oznaczenie Nr			Część
	WE	nr indeksu	nr REACH	
	Klasyfikacja GHS			
112-34-5	2-(2-Butoksyetoksy)etanol			< 10%
	203-961-6	603-096-00-8	01-2119475104-44	
	podrażnienie oka 2; H319			
169107-21-5	Alkohole, rozgałęzione C9-11, etoksylowane			< 10%
	ostra toksyna. 4, Zapora oka. 1; H302 H318			
94667-33-1	N,N-didecylo-N-metylo-poli(oksyetylo)propionian amonu			< 10%
	619-057-3		01-2119950327-36	
	ostra toksyna. 4, Korekta skóry. 1B, Zapora oka. 1, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H302 H314 H318 H400 H410			
85681-60-3	Guanidyna, N,N'''-1,3-propanodiylobis,N-kokoalkilowe pochodne, dioctany			< 5%
	288-198-7		01-2119980967-14	
	ostra toksyna. 4, Korekta skóry. 1C, EyeDam. 1, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H302 H314 H318 H400 H410			
106232-83-1	Alkohole, C12-15, rozgałęzione i liniowe, etoksylowane			< 5%
	ostra toksyna. 4, Zapora oka. 1, Aquatic Chronic 3; H302 H318 H412			
107-21-1	etanodiol			< 5%
	203-473-3	603-027-00-1	01-2119456816-28	
	ostra toksyna. 4, ZATRZYMAJ RE2; H302 H373			
86089-17-0	tridecyloamina			< 2,5%
	289-185-9		01-2119461722-40	
	ostra toksyna. 4, Korekta skóry. 1B, STOT SE 3, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H302 H314 H335 H400 H410			

Pełne brzmienie zwrotów H i EUH: patrz sekcja 16.

Machine Translated by Google

Specyficzne stęż enia graniczne, współ czynniki M i ATE Nr CAS

	nr WE	Nazwa	Część
	Specyficzne stęż enia graniczne, współ czynniki M i ATE 203-961-6		
112-34-5	2-(2-butoksyetoksy)etanol skórny: LD50 = 4120		< 10%
	mg/kg; droga pokarmowa: LD50 = 5660 mg/kg Alkohole, C9-11		
169107-21-5		rozgał ęzione, etoksylowane	< 10%
	doustnie: ATE = 500 mg/kg		
94667-33-1 619-057-3		Propionian N,N-didecylo-N-metylo-poli(oksyetylo)amoniowy	< 10%
	droga pokarmowa: LD50 = 1157 mg/kg M ostra; H400: M=10 M chron.; H410:		
M=1 85681-60-3	288-198-7 guanidyna, N,N'''-1,3-propanodiylobis,N-kokoalkilowe pochodne, dioctany		< 5%
	droga pokarmowa: ATE = 500 mg/kg M ostra; H400: M=10 M chron.; H410:		
106232-83-1		M=1 Alkohole, C12-15, rozgał ęzione i liniowe, etoksylowane	< 5%
	doustnie: ATE = 500 mg/		
107-21-1	kg 203-473-3	etanodiol	< 5%
	przez skórę LD50 = 9530 mg/kg; droga pokarmowa: LD50 = 5840 mg/		
86089-17-0 289-1	85-9	kg tridecyloamina	< 2,5%
	droga pokarmowa: LD50 = 820 mg/kg M ostra; H400: M=10 M chron.; H410: M=10		

SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

4.1. Opis środków pierwszej pomocy

Informacje ogólne

Natychmiast zdjąć cał ą zanieczyszczoną odzież .

W przypadku zł ego samopoczucia zasięgnąć porady lekarza.

Po wdychaniu

Wyprowadzić na śwież e powietrze w razie przypadkowego wdychania oparów lub produktów rozkł adu.

W przypadku wystąpienia objawów zastosować leczenie.

W przypadku kontaktu

ze skórą Natychmiast zmyć mydł em i duż ą ilością wody.

W przypadku utrzymywania siępodraż nienia skóry zasięgnąć porady lekarza.

Po kontakcie wzrokowym

Natychmiast pł ukać duż ą ilością wody, również pod powieką, przez co najmniej 15 minut.

Natychmiast skonsultuj sięz (okulistą).

Po poł knięciu

Nie wywoł ywać wymiotów. skonsultuj sięz lekarzem. Uważ aj na wymioty. - Wysokie ryzyko uduszenia z powodu pieniących się skł adników. Wypł ukać jamęustną. Podaj kilka szklanek wody do picia. O tym, czy wywoł ywać nudności, decyduje lekarz.

4.2. Najważ niejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki naraż enia Działa draż niąco na skórę

Powoduje poważ ne uszkodzenie oczu.

Uwaga, ryzyko zachł yśnięcia siępianą.

4.3. Wskazania dotyczące wszelkiej natychmiastowej pomocy lekarskiej i szczególnego postępowania

z poszkodowanym Leczyć objawowo.

SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku poż aru

5.1. środek gaśniczy

Machine Translated by Google

Odpowiednie środki gaśnicze

Sam produkt nie pali się. Dopasować środki gaśnicze do otaczającego ognia.

Nieodpowiednie środki gaśnicze

pełny strumień wody

5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną Podczas pożaru

mogą powstawać: tlenek węgla

(CO), dwutlenek węgla (CO2) i gazy nitrozowe (NOx)

5.3. Zalecenia dotyczące gaszenia pożarów

Nosić niezależny aparat oddechowy i kombinezon chroniący przed chemikaliami.

Dodatkowe informacje

Zagrożone pojemniki chłodzić strumieniem wody.

Pozostałości po pożarze i zanieczyszczona woda gaśnicza muszą być usuwane zgodnie z lokalnymi przepisami urzędowymi.

SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku przypadkowego uwolnienia

6.1. Indywidualne środki ostrożności, wyposażenie ochronne i procedury w sytuacjach awaryjnych Informacje ogólne Zapewnić odpowiednią

wentylację

Trzymaj osoby postronne z dala.

Dla personelu nie udzielającego pomocy Nie wdychać

oparów.

Unikać kontaktu ze skórą, oczami i ubraniem.

Dla osób udzielających

pomocy W przypadku wydzielania się oparów stosować ochronę dróg oddechowych.

Używaj odzieży ochronnej.

6.2. środki ochrony środowiska

Nie dopuścić do przedostania się do kanalizacji / wód powierzchniowych / wód gruntowych.

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

skażenia W celu

powstrzymania rozprzestrzeniania się skażenia należy zapobiegać rozprzestrzenianiu się (np. przez obwałowania lub rampy olejowe).

Do czyszczenia

Wchłonąć w materiał absorbujący (np. piasek, żel krzemionkowy, środek wiążący kwasy, środek wiążący uniwersalny).

Zebrać i umieścić w odpowiednim pojemniku do usunięcia.

6.4. Odniesienia do innych sekcji

Przestrzegać przepisów ochronnych (patrz rozdziały 7 i 8).

Informacje dotyczące utylizacji, patrz sekcja 13.

SEKCJA 7: Postępowanie i przechowywanie

7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

porady dotyczące bezpiecznego postępowania

Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty.

Unikać kontaktu ze skórą, oczami i ubraniem.

Używać tylko w dobrze wentylowanych pomieszczeniach.

Informacje o ochronie przeciwpożarowej i przeciwwybuchowej

Nie są wymagane żadne specjalne środki ochrony przeciwpożarowej.

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

Wymagania dotyczące pomieszczeń magazynowych i kontenerów

Przechowywać pojemniki szczelnie zamknięte w suchym, chłodnym i dobrze wentylowanym miejscu.

Machine Translated by Google

Przechowywać w temperaturze od 5°C do 25°C.
Przestrzegać przechowywania substancji niebezpiecznych w kontenerach ruchomych (TRGS 510).

Uwagi dotyczące wspólnego przechowywania
Niekompatybilny z utleniaczami.

Dalsze informacje o warunkach przechowywania
Przechowywać z dala od ż ywnoś ci, napojów i pasz dla zwierząt.

Klasa przechowywania zgodnie z TRGS 510: 12 (niepalne ciecze, których nie moż na przypisać do ż adnej z wyż ej wymienionych LGK)

7.3. Konkretne zastosowania końcowe

środek do dezynfekcji narzędzi

SEKCJA 8: Kontrola naraż enia/środki ochrony indywidualnej

8.1. Parametry do monitorowania

Dopuszczalne wartości naraż enia zawodowego (TRGS 900)

nr CAS	Przeznaczenie	ppm	mg/m³	Granica szczytowa	F/m³	Uprzejmy
112-34-5	2-(2-Butoksyetoksy)etanol	10	67		1,5 (ja)	
107-21-1	etanodiol	10	26		2(ja)	

8.2. Kontrola naraż enia Stosowne techniczne środki kontroli

Zapewnić wystarczającą wentylację zwł aszcza w zamkniętych pomieszczeniach.

Środki ochrony i higieny
Myć ręce przed przerwami i bezpośrednio po kontakcie z produktem.
W czasie uż ywania nie jedz, nie pij ani nie pal.
Natychmiast zdjąć zanieczyszczoną lub nasiąkniętą odzież .
Unikać kontaktu ze skórą, oczami i ubraniem.

Ochrona oczu lub twarzy
Szczelne gogle ochronne (EN 166).
Butelka z czystą wodą do przemywania oczu (EN 15154).

Ochrona rąk
Rękawice odporne na chemikalia (EN 374) (zalecane: co
najmniej wskaźnik ochrony 2, odpowiadający czasowi przenikania > 30 minut zgodnie z EN 374)
kauczuk butylowy - butyl (0,5 mm)
Kauczuk fluorowy - FKM (0,4 mm)
To zalecenie opiera się wył ącznie na kompatybilności chemicznej i badaniu zgodnie z EN 374 w warunkach laboratoryjnych.

W zależ ności od zastosowania mogą pojawić się róż ne wymagania. Dlatego należ y również wziąć pod uwagę zalecenia dostawcy rękawic ochronnych.

Ochrona ciał a
Odzież robocza z dł ugimi rękawami (DIN EN ISO 6530)

ochrona dróg oddechowych

W przypadku niedostatecznej wentylacji zał oż yć urządzenie ochrony dróg oddechowych (filtr przeciwgazowy typu A) (EN 14387).

SEKCJA 9: Wł aściwości fizyczne i chemiczne

9.1. Informacje na temat podstawowych wł aściwości fizycznych i chemicznych Pł yn Ż ół tawy

stan skupienia:
Kolor:
Zapach: Pachnące

Machine Translated by Google

		norma testowa
Wartość PH:		8,1 - 10,1 koncentrat
zmiany stanu		
temperatura topnienia:		nb
temperatura wrzenia lub początkowa temperatura wrzenia i zakres wrzenia:		ok. 100°C
temperatura sublimacji:		nie dotyczy
punkt mięknienia:		nb
temperatura zapł onu:		nie dotyczy
palność:	Brak samopodtrzymującego spalania	
palność		
Ciecz stał a:		nie dotyczy
Gaz:		nie dotyczy
zagroż enia wybuchem		
Produkt nie jest wybuchowy.		
Dolna granica wybuchowości:		nbnb
Górna granica wybuchowości:		
temperatura zapł onu:		nb
Temperatura samozapł onu		
Solidny:		nie dotyczy
Gaz:		nie dotyczy
Temperatura rozkł adu:		nb
Wł aściwości utleniające Nie utleniający.		
ciśnienie pary:		nb
Gęstość (przy 20 °C):	0,993 - 1,013 g/cm³	
gęstość nasypowa:		nie dotyczy
Rozpuszczalność w wodzie: (przy 20 °C)		Mieszalny
Rozpuszczalność w innych rozpuszczalnikach		
nb		
Współczynnik podział u n-oktanol/woda:		nb
Lepkość dynamiczna:		nb
dzieci Lepkość:		nb
czas wybiegu:		nb
Względna gęstość oparów:		nb
Szybkość parowania: Test separacji		nb
rozpuszczalników: Zawartość		nb
rozpuszczalników: 9.2.		10%

Inne informacje

Brak dostępnych danych

SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

Machine Translated by Google

10.1. reaktywność

Brak rozkł adu w przypadku przechowywania i stosowania zgodnie z zaleceniami.

10.2. Stabilność chemiczna

Stabilny w normalnych warunkach.

10.3. Moż liwość wystąpienia niebezpiecznych reakcji

Reakcje z utleniaczami.

10.4. warunki do uniknięcia

Aby uniknąć rozkł adu termicznego, nie przegrzewać.

10,5. Materiał y niezgodne Silne utleniacze

10.6. Niebezpieczne produkty rozkł adu Nie są

znane niebezpieczne produkty rozkł adu.
Podczas poż aru mogą

wydzielać się tlenek węgla (CO), dwutlenek węgla (CO2) i gazy nitrozowe (NOx)

SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

11.1. Informacje o klasach zagroż enia w rozumieniu rozporządzenia (WE) nr 1272/2008

Toksyczność ostra

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są speł nione.
Dane toksykologiczne nie są dostępne.
ATEmix/doustnie: > 2000 mg/kg

Dział anie draż niące i

ż rące Dział a draż niąco na skórę
Powoduje poważ ne uszkodzenie oczu.
Na skórze: Nie dział a ż rąco [OECD 435]

Dział anie uczulające W oparciu o

dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są speł nione.

Dział anie rakotwórcze/mutagenne/szkodliwe dla rozrodczości W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są speł nione.

Dział anie toksyczne na narządy docelowe – naraż enie jednorazowe

Na podstawie dostępnych danych kryteria klasyfikacji nie są speł nione.

Dział anie toksyczne na narządy docelowe – powtarzane naraż enie

Na podstawie dostępnych danych kryteria klasyfikacji nie są speł nione.

Zagroż enie

spowodowane aspiracją W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są speł nione.

Inne informacje o egzaminach

Klasyfikacji dokonano zgodnie z metodą obliczeniową Rozporządzenia (WE) nr 1272/2008 oraz na podstawie danych toksykologicznych.

11.2. Informacje dotyczące innych zagroż eń

Wł aściwości zaburzające funkcjonowanie ukł adu
hormonalnego Brak dostępnych danych

Inne informacje Uwaga,

ryzyko zachł yśnięcia siępianą.

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

12.1. toksyczność

Dane ekotoksykologiczne nie są dostępne.
Dział a bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując dł ugotrwał e skutki.

Machine Translated by Google

12.2. Trwał ość i degradowalność

Brak dostępnych danych

12.3. Zdolność do bioakumulacji Brak danych

12.4. Mobilność w glebie Brak danych

12,5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH) produkt ten nie zawiera ż adnych substancji PBT / vPvB.

12.6. Właściwości zaburzające gospodarkęhormonalną

Brak dostępnych danych

12.7. Inne szkodliwe skutki dział ania Wysoce szkodliwy dla wód

Więcej informacji

Nie dopuścić do przedostania siękoncentratu do kanalizacji publicznej, powierzchni/wód gruntowych.

SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

Zalecenia dotyczące utylizacji

Recykling jest lepszy niż utylizacja.

Moż na spalać zgodnie z lokalnymi przepisami.

Klucz odpadowy - produkt nieuż ywany

070699 ODPADY Z PROCESÓW CHEMII ORGANICZNEJ; odpady z MFSU tł uszczów, lubrykanty, mydł a, detergenty, środki dezynfekujące i przybory toaletowe; marnować

Utylizacja nieoczyszczonych opakowań i zalecanych środków czyszczących Przekaż puste pojemniki do lokalnego recyklingu, regeneracji lub utylizacji.

Zanieczyszczone opakowanie należ y w miaręmoż liwości opróż nić.

Opakowania, których nie moż na wyczyścić, należ y utylizować jak substancję

SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

Transport lądowy (ADR/RID)

14.1. Numer ONZ:	UN 3082
14.2. Prawidł owa nazwa przewozowa UN: 14.3. Klasy zagroż enia w transporcie: 14.4. Grupa pakowania: Etykieta ostrzegawcza:	MATERIAŁ ZAGRAŻ AJĄCY ŚRODOWISKU, CIEKŁY, INO (środek dezynfekujący) 9 III 9



Kod klasyfikacyjny:	M6
Postanowienia specjalne:	274 335 375 601
Ograniczona ilość (LQ):	5L / 30kg
Kwota zwolnienia:	E1
Kategoria przewozu:	
Numer zagroż enia:	3 90
Kod ograniczeń przejazdu przez tunele:	-

Inne obowiązujące informacje dotyczące transportu lądowego

Przepis szczególny 375: Produkt w opakowaniu (opakowanie wewnętrzne, opakowanie jednostkowe) do 5 L nie podlega

Machine Translated by Google

przepisy ADR/RID.

Żegluga śródlądowa (ADN)

14.1. Numer ONZ:	UN 3082
14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN: 14.3. Klasy zagrożenia w transporcie: 14.4. Grupa pakowania: Etykieta ostrzegawcza:	MATERIAŁ ZAGRAŻAJĄCY ŚRODOWISKU, CIEKŁY, INO (środek dezynfekujący) 9 III 9 
Kod klasyfikacyjny:	M6
Postanowienia specjalne:	274 335 375 601
Ograniczona ilość (LQ):	5L / 30kg
Kwota zwolnienia:	E1

Inne istotne informacje dotyczące żeglugi śródlądowej

Przepis szczególny 375: Produkt w opakowaniu (opakowanie wewnętrzne, opakowanie jednostkowe) do 5 L nie podlega przepisom ADR.

Transport morski (IMDG)

14.1. Numer ONZ:	UN 3082
14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN: 14.3. Klasy zagrożenia w transporcie: 14.4. Grupa pakowania: Etykieta ostrzegawcza:	MATERIAŁ ZAGRAŻAJĄCY ŚRODOWISKU, CIEKŁY, INO (Środki dezynfekujące) 9 III 9 
Zanieczyszczenia morskie:	Tak
Postanowienia specjalne:	274, 335, 969 5
Ograniczona ilość (LQ):	L / 30 kg E1
Kwota zwolnienia:	FA,
EmS:	SF Inne

istotne informacje (Transport morski) Podsekcja 2.10.2.7 Kod IMDG: Produkt

w opakowaniu (opakowanie wewnętrzne, opakowanie jednostkowe) do 5 L nie podlega przepisom kod IMDG.

Transport lotniczy (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. Numer ONZ:	ONZ 3082
14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN: 14.3. Klasy zagrożenia w transporcie: 14.4. Grupa pakowania: Etykieta ostrzegawcza:	SUBSTANCJA ZAGRAŻAJĄCA ŚRODOWISKU, CIEKŁA, INO (Środki dezynfekujące) 9 III 9 
Postanowienia specjalne:	A97 A158 A197
Ograniczona ilość (LQ) Pasażer:	30kg G

Machine Translated by Google

Kwestionariusz pasaż era:	Y964
Kwota zwolnienia:	E1
Instrukcja pakowania IATA - Pasaż er:	964
Maksymalna ilość IATA — Pasaż er:	450L
Instrukcja pakowania IATA - Cargo:	964
Maksymalna ilość IATA — ł adunek:	450 litrów

Inne obowiązujące informacje dotyczące transportu lotniczego

Przepis szczególny A197: Produkt w opakowaniu (opakowanie wewnętrzne, opakowanie jednostkowe) do 5 L nie podlega przepisom IATA/DGR.

14,5. Zagroż enia dla środowiska

ZAGRAŻ AJĄCE ŚRODOWISKU: Tak



14.6. Specjalne środki ostroż ności dla uż ytkownika

Należ y przestrzegać zwykł ych środków ostroż ności przy obchodzeniu sięz chemikaliami.

14.7. Transport luzem drogą morską wg instrumentów IMO

Transport odbywa sięwył ącznie w zatwierdzonych i odpowiednich opakowaniach.

SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

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

przepisy UE

Ograniczenia w stosowaniu (REACH, zał ącznik XVII):

Wpis 3, Wpis 55

Informacje na temat dyrektywy VOC 2004/42/WE:	10%
Informacje o dyrektywie SEVESO III 2012/18/UE:	E1 Zagroż enie dla środowiska wodnego

Przepisy krajowe

Ograniczenie zatrudnienia:	Przestrzegaj ograniczeńw zatrudnianiu mł odych ludzi (§ 22 JArbSchG). Przestrzegać ograniczeńzatrudnienia dla kobiet w ciąż y i matek karmiących (§§ 11 i 12 MuSchG).
Instrukcje techniczne powietrza III:	5.2.5: Substancje organiczne, określone jako węgiel cał kowity przy m >= 0,50 kg/h: Stęż enie 50 mg/m³ < 30% 3 - bardzo
Część:	szkodliwe
Klasa zagroż enia wód:	dla wody Klasyfikacja mieszanin
Status:	zgodnie z zał ącznikiem 1, nr 5 AwSV

15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Dla tej substancji nie przeprowadzono oceny bezpieczeństwa chemicznego.

SEKCJA 16: Inne informacje

Zmiany Zmiany

w sekcji: 2, 3, 7, 11, 12, 14, 15

Machine Translated by Google

Skróty i akronimy

ADR = Accord européen relatif au transport international des Marchandises Dangereuses par Route

RID = Règlement aboutant le transport international ferroviaire de marchandises Dangereuses

ADN = Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par voie de navigation wnętrze

IMDG = Międzynarodowy Kodeks Morski dla Towarów Niebezpiecznych

IATA/ICAO = Zrzeszenie Międzynarodowego Transportu Lotniczego / Organizacja Międzynarodowego Lotnictwa Cywilnego

MARPOL = Międzynarodowa konwencja o zapobieganiu zanieczyszczaniu morza przez statki

Kod IBC = Międzynarodowy kodeks budowy i wyposaż enia statków przewoż ących niebezpieczne chemikalia luzem

GHS = Globalnie Zharmonizowany System Klasyfikacji i Oznakowania Chemikaliów

REACH = Rejestracja, ocena, udzielanie zezwoleń i stosowane ograniczenia dotyczące chemikaliów

CAS = Chemical Abstract Service

EN = norma europejska

ISO = Międzynarodowa Organizacja Normalizacyjna

DIN = niemiecka norma przemysł owa

PBT = Trwał e i wykazujące bardzo duż ą zdolność do bioakumulacji

vPvB = Bardzo trwał e i wykazujące bardzo duż ą zdolność do bioakumulacji

LD = dawka śmiertelna

LC = stęż enie śmiertelne

EC = efekt stęż enia

IC = mediana stęż enia unieruchamiającego lub mediana stęż enia hamującego

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

Klasyfikacja	procedura stopniowania
Skin Irrit. 2; H315	Na podstawie danych testowych
Zapora oka. 1; H318	metoda obliczeniowa
Toksyczność ostra	metoda obliczeniowa
wodnista 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	metoda obliczeniowa

Odpowiednie zwroty H i EUH (numer i peł ny tekst)

H302	Szkodliwy w przypadku poł knięcia.
H314	Powoduje poważ ne podraż nienie skóry i poważ ne uszkodzenie oczu.
H315	Powoduje podraż nienie skóry.
H318	Powoduje poważ ne uszkodzenie oczu.
H319	Powoduje poważ ne podraż nienie oczu.
H335	Moż e powodować podraż nienie dróg oddechowych.
H373	Moż e powodować uszkodzenie narządów poprzez dł ugotrwał e lub powtarzane naraż enie.
H400	Dział a bardzo toksycznie na organizmy wodne.
H410	Dział a bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując dł ugotrwał e skutki.
H412	Dział a szkodliwie na organizmy wodne, powodując dł ugotrwał e skutki.

Dalsze informacje

Niektóre informacje w punktach 4 do 8 i 10 do 12 nie odnoszą siędo uż ytkowania i prawidł owego stosowania produktu (patrz instrukcja obsł ugi/informacje specjalistyczne), ale raczej do uwolnienia większych ilości w razie wypadku i nieprawidł owości.

Informacje opisują jedynie wymogi bezpieczeństwa produktu(ów) i są oparte na naszej aktualnej wiedzy.

Specyfikacjędostawy moż na znaleźć w odpowiednich kartach danych produktu.
Nie stanowią one zapewnienia wł aściwości opisanego(ych) produktu(ów) w rozumieniu przepisów o rękojmi (na - nie dotyczy, nb - nie określono)

Machine Translated by Google

(Dane dotyczące niebezpiecznych składników zostały zaczerpnięte z najnowszej karty charakterystyki dostarczonej przez dostawcę).