

Nazwa handlowa: higienic3000

Numer substancji: SUB302020350000

Wersja: 4 / EU

Przejrzano dnia: 02.12.2016

Data wydania: 12.06.14

Zastępuje wersję: 3 / EU

Wydrukowano dnia 22.05.17

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja spółki/przedsiębiorstwa

1.1. Identyfikator produktu

higienic3000

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

Zastosowanie substancji/preparatu

Środki odkażające do użytku prywatnego i stosowane w sektorze zdrowia publicznego oraz inne produkty biobójcze, Wyłącznie do użytku profesjonalnego

1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Adres/roducent

HAGLEITNER HYGIENE International GmbH
Lunastrasse 5
A-5700 Zell am See
Numer telefonu +43 (0)5 0456
Faks- numer +43 (0)5 0456 7777
E-Mail regulatoryaffairs@hagleitner.at
Dział udzielający informacji / Numer telefonu Regulatory Affairs
Adres e-mail osoby odpowiedzialnej za tę kartę charakterystyki regulatoryaffairs@hagleitner.at

Adres/Dostawca

HAGLEITNER HYGIENE International GmbH
Lunastrasse 5
AT5700 Zell am See
Numer telefonu +43 (0)5 0456
Faks- numer +43 (0)5 0456 7777
Adres e-mail osoby odpowiedzialnej za tę kartę charakterystyki regulatoryaffairs@hagleitner.at

1.4. Numer telefonu alarmowego

Anti Poison Center Vienna: +43 (0)1 406 43430

SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń ***

2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

Klasyfikacja (Rozporządzenie (WE) nr 1272/2008)

Klasyfikacja (Rozporządzenie (WE) nr 1272/2008)

Skin Corr. 1B	H314
Eye Dam. 1	H318
Aquatic Acute 1	H400
Aquatic Chronic 2	H411

Oznakowanie wg Rozporządzenia (WE) nr 1272/2008
Wyjaśnienia skrótów znajdują się w sekcji 16.

Nazwa handlowa: higienic3000

Numer substancji: SUB302020350000

Wersja: 4 / EU

Przejrzano dnia: 02.12.2016

Data wydania: 12.06.14

Zastępuje wersję: 3 / EU

Wydrukowano dnia 22.05.17

2.2. Elementy oznakowania

Oznakowanie wg Rozporządzenia (WE) nr 1272/2008

Piktogramy określające rodzaj zagrożenia



Hasło ostrzegawcze

Niebezpieczeństwo

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia

H314 Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu.
 H400 Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne.
 H411 Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

Zwroty wskazujące środki ostrożności

P280 Stosować rękawice ochronne/odzież ochronną/ochronę oczu/ochronę twarzy.
 P303+P361+P353 W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ (lub z włosami): Natychmiast zdjąć całą zanieczyszczoną odzież. Spłukać skórę pod strumieniem wody/prysznicem.
 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 lub lekarzem.
 P501 Zawartość / pojemnik usuwać zgodnie z przepisami miejscowymi / regionalnymi / narodowymi / międzynarodowymi.

Niebezpieczny składnik podany na etykiecie (Rozporządzenie(WE) 1272/2008)

Zawiera *** chlorek didecyldimetyloamonium;Quaternary ammonium compounds, benzyl-C12-16-alkyldimethyl, chlorides

Do użytku przemysłowego.

2.3. Inne zagrożenia

Nie wymieniono szczególnych zagrożeń.

SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach ***

3.2. Mieszanki

Składniki niebezpieczne (Rozporządzenie (WE) nr 1272/2008) ***

Quaternary ammonium compounds, benzyl-C12-16-alkyldimethyl, chlorides

Nr CAS	68424-85-1
Nr EINECS	270-325-2
Koncentracja	>= 5 < 10 %

Klasyfikacja (Rozporządzenie (WE) nr 1272/2008)

Met. Corr. 1	H290
Skin Corr. 1B	H314
Aquatic Acute 1	H400
Acute Tox. 4	H302
Aquatic Chronic 1	H410
Eye Dam. 1	H318

Limity koncentracji (Rozporządzenie (WE) nr 1272/2008)

Aquatic Acute 1	H400	M = 10
-----------------	------	--------

Nazwa handlowa: higienic3000

Numer substancji: SUB302020350000

Wersja: 4 / EU

Przejrzano dnia: 02.12.2016

Data wydania: 12.06.14

Zastępuje wersję: 3 / EU

Wydrukowano dnia 22.05.17

Aquatic Chronic H410 M = 1
1

chlerek didecyloдимetyloamonium

Nr CAS 7173-51-5
Nr EINECS 230-525-2
Numer rejestracyjny 01-2119945987-15
Koncentracja >= 3 < 5 %

Klasyfikacja (Rozporządzenie (WE) nr 1272/2008)

Acute Tox. 3 H301
Skin Corr. 1B H314
Aquatic Acute 1 H400
Aquatic Chronic 1 H410
Flam. Liq. 3 H226

SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy**4.1. Opis środków pierwszej pomocy****Informacje ogólne**

Zdjąć natychmiast zanieczyszczoną i przemoczoną odzież, usunąć ją.

W przypadku wdychania

Zapewnić dopływ świeżego powietrza. Wynieść poszkodowanego na świeże powietrze, zapewnić spokój. W przypadku wystąpienia objawów, wezwać pomoc medyczną.

W przypadku kontaktu ze skórą

W przypadku kontaktu ze skórą, natychmiast przemyć wodą z mydłem. W przypadku, gdy podrażnienie skóry nie ustępuje należy skonsultować się z lekarzem.

W przypadku kontaktu z oczami

W przypadku kontaktu z oczami, natychmiast płukać przez co najmniej 15 min. dużą ilością wody. Podjąć leczenie u okulisty.

W przypadku połknięcia

Przepłukać dokładnie usta wodą. Pić wodę małymi łykami. W razie połknięcia niezwłocznie zasięgnij porady lekarza - pokaż opakowanie lub etykietę.

4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Mogą wystąpić następujące objawy: Duszności

4.3. Wskazania dotyczące wszelkiej natychmiastowej pomocy lekarskiej i szczególnego postępowania z poszkodowanym**Uwagi dla lekarza / Leczenie**

Leczenie objawowe.

SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru**5.1. Środki gaśnicze****Odpowiednie środki gaśnicze**

Produkt sam w sobie jest nie palny; Postępowanie w razie pożaru musi być dostosowane do warunków otoczenia. zdolność jednorodnego mieszania się ze wszystkimi stosowanymi środkami gaśniczymi.

Nieodpowiednie środki gaśnicze

Zwarty strumień wodny.

5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Nazwa handlowa: higienic3000

Numer substancji: SUB302020350000

Wersja: 4 / EU

Przejrzano dnia: 02.12.2016

Data wydania: 12.06.14

Zastępuje wersję: 3 / EU

Wydrukowano dnia 22.05.17

W przypadku rozprzestrzeniania się ognia, istnieje możliwość wydzielania niebezpiecznych Gazów.

5.3. Informacje dla straży pożarnej

Specjalne wyposażenie ochronne dla strażaków

Nosić półmaski chroniące układ oddechowy.

Dodatkowe informacje

Pozostałości po pożarze i zanieczyszczona woda używana do gaszenia ognia, muszą być usunięte zgodnie z przepisami.

SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

6.1. Indywidualne środki ostrożności, sprzęt ochronny i procedury w sytuacjach awaryjnych

Istnieje wysokie ryzyko poślizgnięcia się spowodowane wyciekami/ przelaniem się produktu. Nosić odzież ochronną.

6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Nie wypuszczać pod ziemię/ na ziemię. Nie wypuszczać do ścieków/ wód powierzchniowych/ gruntowych.

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

Zastosować materiał absorbujący (np. piasek, ziemię okrzemkową, uniwersalny środek wiążący). Usunąć pozostałości dużą ilością wody.

6.4. Odniesienia do innych sekcji

Dotrzymywać przepisów bezpieczeństwa (patrz Sekcjach 7 i 8). Informacja dotycząca usuwania odpadków podana w Sekcja 13.

SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Wskazówki dotyczące bezpiecznego posługiwania się

Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty. Przestrzegać ogólnie przyjętych środków ostrożności przy usuwaniu substancji chemicznych.

Wytyczne ochrony przeciwpożarowej

Produkt nie palny. W razie niebezpieczeństwa pojemniki chłodzić wodą.

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

Polecona temperatura magazynowania

Wartość 10 25 °C

stabilność w trakcie składowania

Dopuszczalny okres magazynowania: 3 lata.

Wymagania względem pomieszczeń i pojemników magazynowych

Przechowywać wyłącznie w oryginalnym opakowaniu. Przechowywać w dobrze wentylowanym miejscu.

Wytyczne składowania

Nie przechowywać razem z żywnością. Nie przechowywać razem z paszą dla zwierząt.

Inne informacje o warunkach przechowywania

Nazwa handlowa: higienic3000

Numer substancji: SUB302020350000

Wersja: 4 / EU

Przejrzano dnia: 02.12.2016

Data wydania: 12.06.14

Zastępuje wersję: 3 / EU

Wydrukowano dnia 22.05.17

Przechowywać tylko w oryginalnym opakowaniu, szczelnie zamknięte, w dobrze wentylowanym miejscu. Chronić przed ogrzaniem i bezpośrednim działaniem światła słonecznego.

7.3. Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

Wyłącznie do użytku profesjonalnego

SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

8.1. Parametry dotyczące kontroli

Dodatkowe informacje

Nie dysponujemy informacjami o jakichkolwiek krajowych limitach narażenia.

8.2. Kontrola narażenia

Środki techniczne / Środki higieny

Unikać zanieczyszczenia skóry i oczu. Nie jeść, nie pić i nie palić w czasie pracy. Przestrzegać ogólnie przyjętych środków ostrożności przy usuwaniu substancji chemicznych.

Ochrona dróg oddechowych - Uwaga

Sprzęt ochrony układu oddechowego stosować w przypadku powstania aerozolu i mgły. W razie przekroczenia wartości granicznych na stanowisku pracy, zastosowany być musi aparat chroniący prawidłowe oddychanie

Ochrona rąk

Podczas kontaktów intensywnych, stosować rękawice ochronne

Materiał odpowiedni	=	nitryl	
Grubość rękawic	=	0,5	mm
Czas przełomu	>=	480	min

z.B.: BRILLANT nitrilX-TREME, Art.-Nr. 4451001000 oder BRILLANT nitrilSTYLE, Art.-Nr. 4451001300

Ochrona oczu

szczelne okulary ochronne.

Ochrona ciała

Odporna chemiczne odzież ochronna

SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Stan skupienia	=	ciecz	
Kolor	=	bezbarwny	
Zapach	=	lekki lub słaby	
wartość pH			
Wartość	=	6	do 8,5
temperatura.	=	20	°C
Temperatura topnienia			
Wartość	Około	-4	do 4 °C
		o	
Temperatura sublimacji			
Uwagi		Nie oznaczony	
Początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia			
Wartość	Około	100	°C
		o	
Temperatura zapłonu			
Wartość	>	100	°C

Nazwa handlowa: higienic3000

Numer substancji: SUB302020350000

Wersja: 4 / EU

Przejrzano dnia: 02.12.2016

Data wydania: 12.06.14

Zastępuje wersję: 3 / EU

Wydrukowano dnia 22.05.17

Szybkość parowania

Uwagi Nie oznaczony

Współczynnik odparowania

Uwagi Nie oznaczony

Ciśnienie pary

Uwagi Nie oznaczony

Gęstość pary

Uwagi Nie oznaczony

Gęstość

Wartość = 0,99 g/cm³
 temperatura. = 20 °C

Rozpuszczalność w wodzie

Uwagi mieszalny

Współczynnik podziału: n-oktanol/woda

Uwagi Nie oznaczony

Temperatura samozapłonu

Uwagi Nie oznaczony

Numer spalania

Uwagi Nie oznaczony

Temperatura rozkładu

Uwagi Nie rozkłada się, jeśli jest stosowany zgodnie z zaleceniem.

Lepkość

Uwagi Nie oznaczony

Właściwości utleniające

Wartość Nie są znane

9.2. Inne informacje**Gęstość nasypowa**

Uwagi Nie oznaczony

Gęstość po strząśnięciu

Uwagi Nie oznaczony

Zawartość fazy stałej

Uwagi Nie oznaczony

Koncentracja nasycenia

Uwagi Nie oznaczony

punkt krytyczny

Uwagi Nie oznaczony

Stała dysocjacyjna

Uwagi Nie oznaczony

Napięcie powierzchniowe

Uwagi Nie oznaczony

Dodatkowe informacje

Nie są znane

SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

Nazwa handlowa: higienic3000

Numer substancji: SUB302020350000

Wersja: 4 / EU

Przejrzano dnia: 02.12.2016

Data wydania: 12.06.14

Zastępuje wersję: 3 / EU

Wydrukowano dnia 22.05.17

10.1. Reaktywność

żadne

10.2. Stabilność chemiczna

Chronić przed ekstremalnym ogrzaniem lub oziębieniem.

10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Chronić przed ekstremalnym ogrzaniem lub oziębieniem. Chronić przed zanieczyszczeniem.

10.4. Warunki, których należy unikać

Nie magazynować w temperaturze powyżej 30 °C.

Temperatura rozkładu

Uwagi

Nie rozkłada się, jeśli jest stosowany zgodnie z zaleceniem.

10.5. Materiały niezgodne

Nie znane są niebezpieczne reakcje przy magazynowaniu i usuwaniu zgodnie z zaleceniami podanymi w instrukcji.

10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

Toksyczne gazy/ pary.

SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne**11.1. Informacje dotyczące skutków toksykologicznych****Toksyczność ostra przy podaniu doustnym**

ATE	4.456,24	mg/kg
	65	

metoda. Obliczona wartość (Rozporządzenie(WE) 1272/2008)

Toksyczność ostra przy podaniu doustnym (Składniki)**chlórek didecylodimetyloamonium**

Species	Szczur.	
LD50	= 238	mg/kg
metoda.	OECD 401	

Quaternary ammonium compounds, benzyl-C12-16-alkyldimethyl, chlorides

Species	Szczur.	
LD50	= 795	mg/kg

Toksyczność ostra przy wchłanianiu przez skórę

ATE	> 10.000	mg/kg
-----	----------	-------

metoda. Obliczona wartość (Rozporządzenie(WE) 1272/2008)

Toksyczność ostra przy wchłanianiu przez skórę (Składniki)**chlórek didecylodimetyloamonium**

Species	rabbit	
LD50	= 3342	mg/kg

Quaternary ammonium compounds, benzyl-C12-16-alkyldimethyl, chlorides

Species	Szczur.	
LD50	= 1560	mg/kg

Toksyczność ostra przy wdychaniu

	>= 2000	mg/l
--	---------	------

Działanie żrące/drażniące na skórę

Wartość Właściwości korodujące.

poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy

Nazwa handlowa: higienic3000

Numer substancji: SUB302020350000

Wersja: 4 / EU

Przejrano dnia: 02.12.2016

Data wydania: 12.06.14

Zastępuje wersję: 3 / EU

Wydrukowano dnia 22.05.17

Wartość	Właściwości korodujące.
uczulenie	
Wartość	Nie uczulający.
Toksyczność podostra, podchroniczna i długotrwała	
Uwagi	Nie oznaczony
Mutagenność	
Uwagi	Nie oznaczony
Działanie szkodliwe na rozrodczość	
Uwagi	Nie oznaczony
Karcenogenność	
Uwagi	Nie oznaczony

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

12.1. Toksyczność

Toksyczność dla ryb (Składniki)

chlerek didecylodimetyloamonium

Species	Strzebla (Pimephales promelas)	
LC50.	= 0,19	mg/l
Czas ekspozycyjny	= 96	h
metoda.	US-EPA	

chlerek didecylodimetyloamonium

Species	ryba zebra. (Brachydanio rerio)	
NOEC	= 0,03	mg/l
Czas ekspozycyjny	= 34	d

Toksyczność dla daphnia (Składniki)

chlerek didecylodimetyloamonium

Species	Daphnia magna	
NOEC	= 0,01	mg/l
Czas ekspozycyjny	= 21	d
metoda.	OECD 211	

chlerek didecylodimetyloamonium

Species	Daphnia magna	
EC50	= 0,06	mg/l
Czas ekspozycyjny	= 48	h
metoda.	EPA-FIFRA	

Toksyczność dla alg (Składniki)

chlerek didecylodimetyloamonium

ErC50	= 0,02	mg/l
Czas ekspozycyjny	= 96	h
metoda.	OECD TG 201	

Toksyczność dla bakterii (Składniki)

chlerek didecylodimetyloamonium

Species	osad czynny.	
EC50	= 11	mg/l
Czas ekspozycyjny	= 3	h
metoda.	OECD 209	

12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

Informacje ogólne

Nazwa handlowa: higienic3000

Numer substancji: SUB302020350000

Wersja: 4 / EU

Przejrzano dnia: 02.12.2016

Data wydania: 12.06.14

Zastępuje wersję: 3 / EU

Wydrukowano dnia 22.05.17

Nie oznaczony

12.3. Zdolność do bioakumulacji**Współczynnik podziału: n-oktanol/woda**

Uwagi

Nie oznaczony

12.4. Mobilność w glebie**Informacje ogólne**

Nie oznaczony

12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB**Informacje ogólne**

Nie oznaczony

12.6. Inne szkodliwe skutki działania**Informacje ogólne**

Nie oznaczony

Inne informacje ekologiczne

Środek powierzchniowo czynny / środki powierzchniowo czynne zawarte w tym preparacie jest/są zgodny/e z kryteriami podatności na biodegradację zawartymi w yrektywie (WE) nr 648/2004 dotyczącej detergentów. Dane potwierdzające ten fakt są do dyspozycji właściwych władz państw członkowskich i będą im udostępniane na ich bezpośrednią prośbę lub na prośbę producenta detergentów.

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

EAK - kod odpadów 20 01 29* detergenty zawierające substancje niebezpieczne
Podany(e) numer(y) odpadów wg Europejskiego Katalogu Odpadów (EAK) są zalecane. Ostateczna decyzja musi być podjęta w uzgodnieniu z Regionalnym Urzędem dla Unieszkodliwiania Odpadów.

SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu**Transport lądowy ADR/RID****14.1. Numer UN (numer ONZ)**

UN 1903

14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN

DISINFECTANT, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S. (Quaternary ammonium compounds, benzyl-C12-16-alkyldimethyl, chlorides)

14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie

Klasa	8
Etykieta bezpieczeństwa	8

14.4. Grupa opakowaniowa

Grupa opakowania	III
Ilość ograniczona	5 l
Kategoria transportowa	3

14.5. Zagrożenia dla środowiska

Niebezpieczny dla środowiska	
Kod do ograniczenia przewozu w tunelach	E

Nazwa handlowa: higienic3000

Numer substancji: SUB302020350000

Wersja: 4 / EU

Przejrzano dnia: 02.12.2016

Data wydania: 12.06.14

Zastępuje wersję: 3 / EU

Wydrukowano dnia 22.05.17

**Transport morski IMDG/GGVSee****14.1. Numer UN (numer ONZ)**

UN 1903

14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN

DISINFECTANT, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S. (Quaternary ammonium compounds, benzyl-C12-16-alkyldimethyl, chlorides)

14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie

Klasa 8

14.4. Grupa opakowaniowa

Grupa opakowania III

14.5. Zagrożenia dla środowiska

Niebezpieczny dla środowiska

Transport lotniczy**14.1. Numer UN (numer ONZ)**

UN 1903

14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN

DISINFECTANT, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S. (Quaternary ammonium compounds, benzyl-C12-16-alkyldimethyl, chlorides)

14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie

Klasa 8

14.4. Grupa opakowaniowa

Grupa opakowania III

14.5. Zagrożenia dla środowiska

ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS

Informacja dla wszystkich rodzajów transportu**14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników**

Przestrzegać właściwych przepisów prawa.

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

Nie ma do dyspozycji

SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych**15.1. Przepisy prawne dotyczące bezpieczeństwa, zdrowia i ochrony środowiska specyficzne dla substancji lub mieszaniny****5 % lub więcej, ale mniej niż 15 %**

kationowe środki powierzchniowo czynne

mniej niż 5 %

substancje dezynfekujące, niejonowe środki powierzchniowo czynne

VOC

VOC (CH)	<	1	%
VOC (EC)	<	1	%

Substancja biocydów

chlorek didecyldimetyloamonium

Koncentracja 33,5 g/kg

Nr CAS 7173-51-5

Nazwa handlowa: higienic3000

Numer substancji: SUB302020350000

Wersja: 4 / EU

Przejrzano dnia: 02.12.2016

Data wydania: 12.06.14

Zastępuje wersję: 3 / EU

Wydrukowano dnia 22.05.17

Quaternary ammonium compounds, benzyl-C12-16-alkyldimethyl, chlorides
 Koncentracja 66,5 g/kg
 Nr CAS 68424-85-1

15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Dla tej mieszaniny nie została wykonana ocena bezpieczeństwa chemicznego.

SEKCJA 16: Inne informacje

zmiany / uzupełnienia tekstu: zmiany w tekście zostały oznaczone na marginesie strony pogrubioną linią podwójną (belka).

Zwroty H podane w sekcji 3

H226	Łatwopalna ciecz i pary.
H290	Może powodować korozję metali.
H301	Działa toksycznie po połknięciu.
H302	Działa szkodliwie po połknięciu.
H314	Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu.
H318	Powoduje poważne uszkodzenie oczu.
H400	Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne.
H410	Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

Kategoria CLP w sekcji 3

Acute Tox. 3	Toksyczność ostra, Kategoria 3
Acute Tox. 4	Toksyczność ostra, Kategoria 4
Aquatic Acute 1	Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego, ostra, Kategoria 1
Aquatic Chronic 1	Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego, przewlekła, Kategoria 1
Eye Dam. 1	Poważne uszkodzenie oczu, Kategoria 1
Flam. Liq. 3	Substancja ciekła łatwopalna, Kategoria 3
Met. Corr. 1	Substancja lub mieszanina powodująca korozję metali, Kategoria 1
Skin Corr. 1B	Działanie żrące na skórę, Kategoria 1B

Skróty

ADR: Accord europ,en relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route
 IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
 IATA: International Civil Aviation Organization
 CAS: Chemical Abstracts Service
 VOC: Volatile Organic Compound
 MAK: Maximale Arbeitsplatz-Konzentration
 NOEL: No observable effect level
 NOEC: No observable effect concentration
 LD: Lethal dose
 LC: Lethal concentration
 DNEL: Derived no effect level
 IMO: International Maritime Organization
 REACH: Registration, Evaluation, Autohorisation and Restriction of Chemicals
 CEFIC: European Chemical Industry Council
 PNEC: Predicted no effect concentration
 DMEL: Derived minimal effect level
 DNEL: Derived no effect level
 RID: RŠglement concernant le transport international ferroviaire de marchandises dangereuses
 UN: United Nations

Informacje uzupełniające

Istotne zmiany w porównaniu do poprzedniej wersji karty charakterystyki są oznaczone: ***
 Informacje opierają się o aktualny stan naszej wiedzy i doświadczenia. Karta bezpieczeństwa opisuje

Nazwa handlowa: higienic3000

Numer substancji: SUB302020350000

Data wydania: 12.06.14

Wersja: 4 / EU

Zastępuje wersję: 3 / EU

Przejrano dnia: 02.12.2016

Wydrukowano dnia 22.05.17

produkt ze względu na wymagania dotyczące bezpieczeństwa. Informacje te nie stanowią jednak gwarancji właściwości produktu

