

Nazwa handlowa: higienicDES PERFECT

Numer substancji: SUB302022430000

Wersja: 2 / EU

Przejrzano dnia: 10.04.2017

Data wydania: 29.07.16

Zastępuje wersję: 1 / EU

Wydrukowano dnia 22.05.17

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

1.1. Identyfikator produktu

hygienicDES PERFECT

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

Zastosowanie substancji/preparatu

Środki odkażające i produkty biobójcze o szerokim zastosowaniu, 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. 1A	H314
Eye Dam. 1	H318
Aquatic Chronic 2	H411
Aquatic Acute 1	H400

Oznakowanie wg Rozporządzenia (WE) nr 1272/2008

Nazwa handlowa: higienicDES PERFECT

Numer substancji: SUB302022430000

Wersja: 2 / EU

Przejrzano dnia: 10.04.2017

Data wydania: 29.07.16

Zastępuje wersję: 1 / EU

Wydrukowano dnia 22.05.17

Wyjaśnienia skrótów znajdują się w sekcji 16.

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.
H411	Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.
H400	Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne.
EUH208 Zawiera ***	dipenten, Może wywoływać reakcje alergiczne.

Zwroty wskazujące środki ostrożności ***

P273	Unikać uwolnienia do środowiska.
P280	Stosować rękawice ochronne/odzież ochronną/ochronę oczu/ochronę twarzy.
P304+P340	W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO DRÓG ODDECHOWYCH: wyprowadzić lub wynieść poszkodowanego na świeże powietrze i zapewnić mu warunki do swobodnego oddychania.
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 *** N-(3-aminopropyl)-N-dodecylpropane-1,3-diamine;Alkylethersulfate, Sodium salt;l-Lactic acid;Isotridecanoethoxylate

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) ***

N-(3-aminopropyl)-N-dodecylpropane-1,3-diamine

Nr CAS	2372-82-9
Nr EINECS	219-145-8
Koncentracja	>= 5 < 9,1 %

Klasyfikacja (Rozporządzenie (WE) nr 1272/2008)

Acute Tox. 3	H301
Skin Corr. 1A	H314
STOT RE 2	H373
Aquatic Acute 1	H400
Aquatic Chronic 1	H410

Nazwa handlowa: higienicDES PERFECT

Numer substancji: SUB302022430000

Wersja: 2 / EU

Przejrano dnia: 10.04.2017

Data wydania: 29.07.16

Zastępuje wersję: 1 / EU

Wydrukowano dnia 22.05.17

Isotridecanoethoxylate

Nr CAS	POLYMER				
Nr EINECS	N.A.				
Numer rejestracyjny	02-2119552461-55-0000				
Koncentracja	>=	1	<	3	%

Klasyfikacja (Rozporządzenie (WE) nr 1272/2008)

Eye Dam. 1	H318
Acute Tox. 4	H302

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

Eye Dam. 1	H318	>= 10 %
	H319	< 10 %

I-Lactic acid

Nr CAS	79-33-4				
Nr EINECS	201-196-2				
Koncentracja	>=	1	<	3	%

Klasyfikacja (Rozporządzenie (WE) nr 1272/2008)

Eye Dam. 1	H318
Skin Irrit. 2	H315

Alkylethersulfate, Sodium salt

Nr CAS	68891-38-3				
Nr EINECS	500-234-8				
Numer rejestracyjny	01-2119488639-16				
Koncentracja	>=	1	<	3	%

Klasyfikacja (Rozporządzenie (WE) nr 1272/2008)

Skin Irrit. 2	H315
Eye Dam. 1	H318
Aquatic Chronic 3	H412

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

Eye Dam. 1	H318	>= 10 %
Eye Irrit. 2	H319	>= 5 < 10 %

dipenten

Nr CAS	138-86-3				
Nr EINECS	205-341-0				
Koncentracja	>=	0,1	<	0,25	%

Klasyfikacja (Rozporządzenie (WE) nr 1272/2008)

Aquatic Chronic 1	H410
Aquatic Acute 1	H400
Flam. Liq. 3	H226
Skin Irrit. 2	H315
Skin Sens. 1	H317

Składniki (rozporządzenie (WE) nr 648/2004)

mniej niż 5 %

niejonowe środki powierzchniowo czynne

anionowe środki powierzchniowo czynne

constituent:

substancje dezynfekujące

Nazwa handlowa: higienicDES PERFECT

Numer substancji: SUB302022430000

Wersja: 2 / EU

Przejrzano dnia: 10.04.2017

Data wydania: 29.07.16

Zastępuje wersję: 1 / EU

Wydrukowano dnia 22.05.17

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

Przeplukać 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

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

Nazwa handlowa: higienicDES PERFECT

Numer substancji: SUB302022430000

Wersja: 2 / EU

Przejrzano dnia: 10.04.2017

Data wydania: 29.07.16

Zastępuje wersję: 1 / EU

Wydrukowano dnia 22.05.17

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

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 zawiera substancji mających wartości stężeń dopuszczalnych w środowisku pracy.

Pochodny poziom nie powodujący/powodujący minimalne zmiany (DNEL/DMEL)

Alkylethersulfate, Sodium salt

Substancja podstawowa	Alkylethersulfate, Sodium salt
-----------------------	--------------------------------

Nazwa handlowa: higienicDES PERFECT

Numer substancji: SUB302022430000

Wersja: 2 / EU

Przejrzano dnia: 10.04.2017

Data wydania: 29.07.16

Zastępuje wersję: 1 / EU

Wydrukowano dnia 22.05.17

Wartość-typ	Pochodny poziom nie powodujący zmian (DNEL)	
Grupa referencji	Pracownik	
Czas ekspozycyjny	Długi czas	
Drogi narażenia	dermalne	
Sposób działania	Efekt systemowy	
Koncentracja	2750	mg/kg/d

Wartość-typ	Alkylethersulfate, Sodium salt	
Grupa referencji	Pochodny poziom nie powodujący zmian (DNEL)	
Czas ekspozycyjny	Pracownik	
Drogi narażenia	Długi czas	
Sposób działania	ihalacyjne	
Koncentracja	Efekt systemowy	175 mg/m3

Wartość-typ	Alkylethersulfate, Sodium salt	
Grupa referencji	Pochodny poziom nie powodujący zmian (DNEL)	
Czas ekspozycyjny	Użytkownik	
Drogi narażenia	Długi czas	
Sposób działania	dermalne	
Koncentracja	Efekt systemowy	1650 mg/kg/d

Wartość-typ	Alkylethersulfate, Sodium salt	
Grupa referencji	Pochodny poziom nie powodujący zmian (DNEL)	
Czas ekspozycyjny	Użytkownik	
Drogi narażenia	Długi czas	
Sposób działania	ihalacyjne	
Koncentracja	Efekt systemowy	52 mg/m3

Wartość-typ	Alkylethersulfate, Sodium salt	
Grupa referencji	Pochodny poziom nie powodujący zmian (DNEL)	
Czas ekspozycyjny	Użytkownik	
Drogi narażenia	Długi czas	
Sposób działania	oralny	
Koncentracja	Efekt systemowy	15 mg/kg/d

Przewidywana koncentracja braku skutków środowiskowych (PNEC)

Alkylethersulfate, Sodium salt

Substancja podstawowa	Alkylethersulfate, Sodium salt	
Wartość-typ	PNEC	
Rodzaj narażenia	Woda słodka	
Koncentracja	0,24	mg/l
metoda.	Faktory oceny	

Wartość-typ	Alkylethersulfate, Sodium salt	
Rodzaj narażenia	PNEC	
Koncentracja	Woda słona	
metoda.	0,024	mg/l
	Faktory oceny	

Wartość-typ	Alkylethersulfate, Sodium salt	
Rodzaj narażenia	PNEC	
	STP	

Nazwa handlowa: higienicDES PERFECT

Numer substancji: SUB302022430000

Wersja: 2 / EU

Przejrzano dnia: 10.04.2017

Data wydania: 29.07.16

Zastępuje wersję: 1 / EU

Wydrukowano dnia 22.05.17

Koncentracja metoda.	10000	mg/l
	Faktory oceny	
Wartość-typ	Alkylethersulfate, Sodium salt	
Rodzaj narażenia	PNEC	
Koncentracja metoda.	Sedyment słodkowodny	
	5,45	mg/kg
	Podział równowagi	
Wartość-typ	Alkylethersulfate, Sodium salt	
Rodzaj narażenia	PNEC	
Koncentracja metoda.	Sedyment morski	
	0,545	mg/kg
	Podział równowagi	
Wartość-typ	Alkylethersulfate, Sodium salt	
Rodzaj narażenia	PNEC	
Koncentracja metoda.	Gleba	
	0,946	mg/kg
	Podział równowagi	

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, przejrzysta.
Kolor	jasnożółty, mętny.
Zapach	Aminy
wartość pH	
Wartość	Okół 9,8
	0
Koncentracja/H ₂ O	100 %
temperatura.	20 °C
Uwagi	słabo zasadowy.

Nazwa handlowa: higienicDES PERFECT

Numer substancji: SUB302022430000

Wersja: 2 / EU

Przejrzano dnia: 10.04.2017

Data wydania: 29.07.16

Zastępuje wersję: 1 / EU

Wydrukowano dnia 22.05.17

Temperatura topnienia

Wartość	Okol	0,0	°C
	o		

Temperatura sublimacji

Uwagi	Nie oznaczony
-------	---------------

Początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia

Wartość	Okol	100	°C
	o		

Temperatura zapłonu

Wartość	>	100	°C
---------	---	-----	----

Szybkość parowania

Uwagi	Nie oznaczony
-------	---------------

Współczynnik odparowania

Uwagi	Nie oznaczony
-------	---------------

Ciśnienie pary

Uwagi	Nie oznaczony
-------	---------------

Gęstość pary

Uwagi	Nie oznaczony
-------	---------------

Gęstość

Wartość	Okol	1,028	g/cm ³
	o		
temperatura.		20	°C

Rozpuszczalność w wodzie

Uwagi	Zupełnie mieszalna
-------	--------------------

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**dynamiczny**

Wartość	Okol	10	mPa.s
	o		
temperatura.		20	°C

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
-------	---------------

Nazwa handlowa: higienicDES PERFECT

Numer substancji: SUB302022430000

Wersja: 2 / EU

Przejrzano dnia: 10.04.2017

Data wydania: 29.07.16

Zastępuje wersję: 1 / EU

Wydrukowano dnia 22.05.17

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**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

Czynnikami utleniającymi

10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

Toksyczne gazy/ pary.

SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne**11.1. Informacje dotyczące skutków toksykologicznych****Toksyczność ostra przy podaniu doustnym**ATE 2.879,38 mg/kg
55

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

Toksyczność ostra przy podaniu doustnym (Składniki)**N-(3-aminopropyl)-N-dodecylpropane-1,3-diamine**Species Szczur.
LD50 = 261 mg/kg

metoda. OECD 401

Źródło Dane producenta

Toksyczność ostra przy wchłanianiu przez skórę

ATE 8.000 mg/kg

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

Toksyczność ostra przy wchłanianiu przez skórę (Składniki)**N-(3-aminopropyl)-N-dodecylpropane-1,3-diamine**

Nazwa handlowa: higienicDES PERFECT

Numer substancji: SUB302022430000

Wersja: 2 / EU

Przejrzano dnia: 10.04.2017

Data wydania: 29.07.16

Zastępuje wersję: 1 / EU

Wydrukowano dnia 22.05.17

Species	Szczur.	
LD50	> 600	mg/kg
metoda.	OECD 402.	
Źródło	Dane producenta	

Toksyczność ostra przy wdychaniu

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

Działanie żrące/drażniące na skórę

Substancja podstawowa	N-(3-aminopropyl)-N-dodecylpropane-1,3-diamine	
Species	Króliki.	
Czas ekspozycyjny	= 3	min
Wartość	silnie żrący.	
metoda.	OECD 404	
Źródło	LONZA ltd	

poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy

Substancja podstawowa	N-(3-aminopropyl)-N-dodecylpropane-1,3-diamine	
Species	Króliki.	
Wartość	silnie żrący.	

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)****N-(3-aminopropyl)-N-dodecylpropane-1,3-diamine**

Species	okoń.	
LC50.	= 0,45	mg/l
Czas ekspozycyjny	= 96	h
metoda.	US-EPA	
Źródło	Dane producenta	

N-(3-aminopropyl)-N-dodecylpropane-1,3-diamine

Species	Pstrąg tęczowy (Oncorhynchus mykiss)	
LC50.	= 0,68	mg/l
Czas ekspozycyjny	= 96	h
metoda.	OECD TG 203	
Źródło	Dane producenta	

Toksyczność dla daphnia (Składniki)**N-(3-aminopropyl)-N-dodecylpropane-1,3-diamine**

Species	Daphnia magna	
NOEC	= 0,024	mg/l
Czas ekspozycyjny	= 21	d
metoda.	OECD 211	

Nazwa handlowa: higienicDES PERFECT

Numer substancji: SUB302022430000

Wersja: 2 / EU

Przejrzano dnia: 10.04.2017

Data wydania: 29.07.16

Zastępuje wersję: 1 / EU

Wydrukowano dnia 22.05.17

Źródło	Dane producenta		
N-(3-aminopropyl)-N-dodecylpropane-1,3-diamine			
Species	Daphnia magna		
EC50	=	0,073	mg/l
Czas ekspozycyjny	=	48	h
metoda.	US-EPA		
Źródło	Dane producenta		

Toksyczność dla alg (Składniki)

N-(3-aminopropyl)-N-dodecylpropane-1,3-diamine			
ErC50	=	0,054	mg/l
Czas ekspozycyjny	=	96	h
metoda.	US-EPA		
Źródło	Dane producenta		

12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu**Informacje ogólne**

Nie oznaczony

Degradowalność biologiczna

Substancja podstawowa	Citric acid		
Wartość		98	%
Trwanie próby		2	d
metoda.	OECD 302 B.		
Substancja podstawowa	Sodium etasulfate		
Wartość		97	%
Trwanie próby		28	d
metoda.	OECD 301 A.		
Substancja podstawowa	N-(3-aminopropyl)-N-dodecylpropane-1,3-diamine		
Wartość		91	%
Trwanie próby		28	d
metoda.	Podatność na biodegradację właściwą: badanie metodą Zahn-Wellens.		
Substancja podstawowa	N-(3-aminopropyl)-N-dodecylpropane-1,3-diamine		
Wartość		79	%
Trwanie próby		28	d
Wartość	łatwo ulega biodegradacji (stosownie do kryteriów OECD).		
metoda.	OECD 301 D.		

Chemiczne zapotrzebowanie na tlen (ChZT)

Substancja podstawowa	Isotridecanoethoxylate		
Wartość		2100	mg/g
Substancja podstawowa	Citric acid		
Wartość		685	mg/g

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

Nazwa handlowa: higienicDES PERFECT

Numer substancji: SUB302022430000

Wersja: 2 / EU

Przejrzano dnia: 10.04.2017

Data wydania: 29.07.16

Zastępuje wersję: 1 / EU

Wydrukowano dnia 22.05.17

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 dyrektywie (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. (N-(3-aminopropyl)-N-dodecylpropane-1,3-diamine)

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

-

Kod do ograniczenia przewozu w tunelach E

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

UN 1903

14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN

DISINFECTANT, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S. (N-(3-aminopropyl)-N-dodecylpropane-1,3-diamine)

14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie

Klasa 8

14.4. Grupa opakowaniowa

Grupa opakowania III

14.5. Zagrożenia dla środowiska

-

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

Nazwa handlowa: higienicDES PERFECT

Numer substancji: SUB302022430000

Wersja: 2 / EU

Przejrzano dnia: 10.04.2017

Data wydania: 29.07.16

Zastępuje wersję: 1 / EU

Wydrukowano dnia 22.05.17

UN 1903

14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN

DISINFECTANT, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S. (N-(3-aminopropyl)-N-dodecylpropane-1,3-diamine)

14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie

Klasa 8

14.4. Grupa opakowaniowa

Grupa opakowania III

14.5. Zagrożenia dla środowiska

-

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 %**

substancje dezynfekujące

mniej niż 5 %

niejonowe środki powierzchniowo czynne, anionowe środki powierzchniowo czynne

Kolejne składniki ***

kompozycje zapachowe, Citronellal, Geraniol, Linalool, dipenten, cytral alfa

VOC

VOC (CH) 0,0 %

VOC (EC) 0,0 %

Substancja biocydów

N-(3-aminopropyl)-N-dodecylpropane-1,3-diamine

Koncentracja 75,0 g/kg

Nr CAS 2372-82-9

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.
H301	Działa toksycznie po połknięciu.
H302	Działa szkodliwie po połknięciu.
H314	Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu.
H315	Działa drażniąco na skórę.
H317	Może powodować reakcję alergiczną skóry.
H318	Powoduje poważne uszkodzenie oczu.
H373	Może powodować uszkodzenie narządów poprzez długotrwałe lub narażenie powtarzane:

Nazwa handlowa: higienicDES PERFECT

Numer substancji: SUB302022430000

Wersja: 2 / EU

Przejrzano dnia: 10.04.2017

Data wydania: 29.07.16

Zastępuje wersję: 1 / EU

Wydrukowano dnia 22.05.17

H400

Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne.

H410

Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

H412

Działa szkodliwie 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

Aquatic Chronic 3

Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego, przewlekła, Kategoria 3

Eye Dam. 1

Poważne uszkodzenie oczu, Kategoria 1

Flam. Liq. 3

Substancja ciekła łatwopalna, Kategoria 3

Skin Corr. 1A

Działanie żrące na skórę, Kategoria 1A

Skin Irrit. 2

Działanie drażniące na skórę, Kategoria 2

Skin Sens. 1

Działanie uczulające skórę, Kategoria 1

STOT RE 2

Działanie toksyczne na narządy docelowe - powtarzane narazenie STOT wielokr. naraz., Kategoria 2

Skróty

ADR: Accord europ,en relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

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

