

Nazwa handlowa: per/GLANZ

Numer substancji: SUB302020090000

Wersja: 7 / EU

Przejrano dnia: 26.06.2017

Data wydania: 22.03.07

Zastępuje wersję: 6 / EU

Wydrukowano dnia 10.07.17

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

1.1. Identyfikator produktu

per/GLANZ

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszanki oraz zastosowania odradzane

Zastosowanie substancji/preparatu

Środek czyszczący do sanitariatów, 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 mieszanki

Klasyfikacja (Rozporządzenie (WE) nr 1272/2008)

Klasyfikacja (Rozporządzenie (WE) nr 1272/2008)
Eye Dam. 1 H318
Aquatic Chronic 3 H412
Skin Corr. 1C H314

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

2.2. Elementy oznakowania

Nazwa handlowa: perGLANZ

Numer substancji: SUB302020090000

Wersja: 7 / EU

Przejrzano dnia: 26.06.2017

Data wydania: 22.03.07

Zastępuje wersję: 6 / EU

Wydrukowano dnia 10.07.17

Oznakowanie wg Rozporządzenia (WE) nr 1272/2008

Piktogramy określające rodzaj zagrożenia ***



Hasło ostrzegawcze ***

Niebezpieczeństwo

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia ***

H412 Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.
 H314 Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu.

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.

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

Zawiera *** 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)

kwasy cytrynowy

Nr CAS	77-92-9				
Nr EINECS	201-069-1				
Numer rejestracyjny	01-2119457026-42				
Koncentracja	>=	1	<	10	%

Klasyfikacja (Rozporządzenie (WE) nr 1272/2008)
 Eye Irrit. 2 H319

Isotridecanoethoxylate

Nr CAS	POLYMER				
Nr EINECS	N.A.				
Numer rejestracyjny	02-2119552461-55-0000				
Koncentracja	>=	3	<	10	%

Klasyfikacja (Rozporządzenie (WE) nr 1272/2008)
 Eye Dam. 1 H318
 Acute Tox. 4 H302

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

Nazwa handlowa: perGLANZ

Numer substancji: SUB302020090000

Wersja: 7 / EU

Przejrzano dnia: 26.06.2017

Data wydania: 22.03.07

Zastępuje wersję: 6 / EU

Wydrukowano dnia 10.07.17

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

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

Nr CAS 68424-85-1

Nr EINECS 270-325-2

Koncentracja >= 0,25 < 1 %

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
Aquatic Chronic 1	H410	M = 1

Składniki (rozporządzenie (WE) nr 648/2004)

mniej niż 5 %

niejonowe środki powierzchniowo czynne

constituent:

substancje dezynfekujące

kompozycje zapachowe

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. Nie są wymagane szczegółowe pomiary.

W przypadku kontaktu ze skórą

W przypadku kontaktu ze skórą, przemyć ciepłą wodą. Nie są wymagane szczegółowe pomiary.

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. W razie połknięcia niezwłocznie zasięgnij porady lekarza - pokaż opakowanie lub etykietę.

4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Jak dotąd objawy nie znane.

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**

Nazwa handlowa: perGLANZ

Numer substancji: SUB302020090000

Wersja: 7 / EU

Przejrzano dnia: 26.06.2017

Data wydania: 22.03.07

Zastępuje wersję: 6 / EU

Wydrukowano dnia 10.07.17

Odpowiednie środki gaśnicze

zdolność jednorodnego mieszania się ze wszystkimi stosowanymi środkami gaśniczymi.

Nieodpowiednie środki gaśnicze

Zwarty strumień wodny.

5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

żadne

5.3. Informacje dla straży pożarnej**Specjalne wyposażenie ochronne dla strażaków**

W przypadku spalania użyć odpowiedniego aparatu oddechowego.

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 wód powierzchniowych/ gruntowych.

6.3. Metody i materiały zapobiegające rozprzestrzenianiu się skażenia i służące do usuwania skażeniaZastosować materiał absorbujący (np. piasek, ziemię okrzemkową, uniwersalny środek wiążący).
Usuwać pozostałości dużą ilością wody.**6.4. Odniesienia do innych sekcji**

Dotrzymywać przepisów bezpieczeństwa (patrz Sekcjach 7 i 8)

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. Zapewnić dobrą wentylację w miejscu pracy (w razie potrzeby zapewnić miejscową wentylację).

Wytyczne ochrony przeciwpożarowej

Nie przechowywać w pobliżu źródeł zapłonu - nie palić tytoniu.

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

Wartość >= 5 <= 25 °C

stabilność w trakcie składowania

Dopuszczalny okres magazynowania: 3 lata.

Nazwa handlowa: perlGLANZ

Numer substancji: SUB302020090000

Wersja: 7 / EU

Przejrzano dnia: 26.06.2017

Data wydania: 22.03.07

Zastępuje wersję: 6 / EU

Wydrukowano dnia 10.07.17

Wymagania względem pomieszczeń i pojemników magazynowych

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

Inne informacje o warunkach przechowywania

Przechowywać pod zamknięciem i chronić przed dziećmi. Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty; otwierać pojemnik ostrożnie, zachować ostrożność w czasie wszelkich manipulacji. .

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 długotrwałego i/lub powtarzającego się kontaktu ze skórą. Stosować krem ochronny dla skóry. Nie jeść, nie pić i nie palić w czasie pracy. Przestrzegać ogólnie przyjętych środków ostrożności przy usuwaniu substancji chemicznych.

Ochrona dróg oddechowych - Uwaga

Nie jest potrzebny, nie mniej jednak uniemożliwić wdychanie par

Ochrona rąk

Podczas kontaktów intensywnych, stosować rękawice ochronne

Materiał odpowiedni		butyl	
Grubość rękawic	=	0,5	mm
Czas przełomu	>=	120	min
Materiał odpowiedni		nitryl	

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

Ochrona oczu

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** zielony.**Zapach** Produkt specjalny.**wartość pH**Wartość Około 1,55
oKoncentracja/H₂O 100 %
temperatura. 20 °C**Temperatura topnienia**Wartość Około -4 do 4 °C
o**Temperatura sublimacji**

Uwagi Nie oznaczony

Nazwa handlowa: perlGLANZ

Numer substancji: SUB302020090000

Wersja: 7 / EU

Przejrano dnia: 26.06.2017

Data wydania: 22.03.07

Zastępuje wersję: 6 / EU

Wydrukowano dnia 10.07.17

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		1,038		g/cm3
temperatura.		20	°C	

Rozpuszczalność w wodzie

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

Rozpuszczalność

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

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	20	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
-------	---------------

Koncentracja nasycenia

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

punkt krytyczny

Nazwa handlowa: perlGLANZ

Numer substancji: SUB302020090000

Wersja: 7 / EU

Przejrzano dnia: 26.06.2017

Data wydania: 22.03.07

Zastępuje wersję: 6 / EU

Wydrukowano dnia 10.07.17

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**

Reaguje z zanieczyszczeniami.

10.2. Stabilność chemiczna

Chronić przed ekstremalnym ogrzaniem lub oziębieniem.

10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Nie znane są niebezpieczne reakcje.

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

Nie znane są niebezpieczne produkty rozkładu.

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

ATE	>	10.000	mg/kg
metoda.		Obliczona wartość (Rozporządzenie(WE) 1272/2008)	

Toksyczność ostra przy podaniu doustnym (Składniki)**Isotridecanoethoxylate**

Species	Szczur.		
LD50	=	500 do 2000	mg/kg
metoda.		OECD-Directive 423	

kwas cytrynowy

Species	Szczur.		
LD50	=	3000	mg/kg
Źródło		Dane producenta	

Działanie żrące/drażniące na skórę

Wartość drażniący.

poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy

Wartość Drażniący - ryzyko poważnego uszkodzenia oczu.

uczulenie

Wartość Nie uczulający.

Nazwa handlowa: perlGLANZ

Numer substancji: SUB302020090000

Wersja: 7 / EU

Przejrzano dnia: 26.06.2017

Data wydania: 22.03.07

Zastępuje wersję: 6 / EU

Wydrukowano dnia 10.07.17

Toksyczność podostra, podchroniczna i długotrwała

Uwagi Nie oznaczony

Mutagenność

Uwagi Nie oznaczony

Działanie szkodliwe na rozrodczość

Uwagi Nie oznaczony

Karcenogenność

Uwagi Nie oznaczony

Działanie toksyczne na specyficzne organy docelowe (STOT)

Uwagi Nie oznaczony

Doswiadczenie w praktyce

Wdychanie wywołać może podrażnienie dróg oddechowych

Dodatkowe informacje

Dane specyficzne dotyczące toksyczności produktu nie są znane

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne**12.1. Toksyczność****Informacje ogólne**

Nie oznaczony

Toksyczność dla ryb (Składniki)**Isotridecanoethoxylate**

Species	Leuciscus idus				
LC50.	= 1	do	10		mg/l
Źródło	Dane producenta				

kwasy cytrynowy

Species	Leuciscus idus				
LC50.	= 440	do	760		mg/l
Czas ekspozycyjny	= 96	h			
Źródło	Dane producenta				

Toksyczność dla daphnia (Składniki)**Isotridecanoethoxylate**

EC50	= 1	do	10		mg/l
Czas ekspozycyjny	= 72	h			

kwasy cytrynowy

Species	Daphnia magna				
EC50	= 120				mg/l
Czas ekspozycyjny	= 72	h			
Źródło	Dane producenta				

kwasy cytrynowy

Species	Entosiphon sulcatum				
EC5	= 485				mg/l
Czas ekspozycyjny	= 72	h			
Źródło	Dane producenta				

Toksyczność dla alg (Składniki)**Isotridecanoethoxylate**

EC50	= 1	do	10		mg/l
Czas ekspozycyjny	= 72	h			

kwasy cytrynowy

Nazwa handlowa: perlGLANZ

Numer substancji: SUB302020090000

Wersja: 7 / EU

Przejrano dnia: 26.06.2017

Data wydania: 22.03.07

Zastępuje wersję: 6 / EU

Wydrukowano dnia 10.07.17

IC5	=	640		mg/l
Czas ekspozycyjny	=	7	Days	
Źródło	Dane producenta			

kwasy cytrynowy

Species	Microcystis aeruginosa (niebieski glon).			
IC5	=	80		mg/l
Czas ekspozycyjny	=	8	Days	
Źródło	Dane producenta			

Toksyczność dla bakterii (Składniki)**Isotridecanoethoxylate**

Species	osad czynny.			
EC10.	>	10000		mg/l
Czas ekspozycyjny	=	17	h	
metoda.	DIN 38412 Part8			
Źródło	Dane producenta			

kwasy cytrynowy

Species	Pseudomonas putida.			
IC5	>	10000		mg/l
Czas ekspozycyjny	=	16	h	
Źródło	Dane producenta			

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

Nie oznaczony

12.3. Zdolność do bioakumulacji**Informacje ogólne**

Nie oznaczony

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 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**

Nazwa handlowa: perGLANZ

Numer substancji: SUB302020090000

Wersja: 7 / EU

Przejrzano dnia: 26.06.2017

Data wydania: 22.03.07

Zastępuje wersję: 6 / EU

Wydrukowano dnia 10.07.17

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.

Zanieczyszczone opakowanie

Recyklingowi mogą być poddawane tylko całkowicie opróżnione opakowania.

SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu**Transport lądowy ADR/RID**

Towar nie jest niebezpieczny

14.1. Numer UN (numer ONZ)

UN -

14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN

-

14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie

Klasa -

14.4. Grupa opakowaniowa

Grupa opakowania -

14.5. Zagrożenia dla środowiska

-

Transport morski IMDG/GGVSee

Produkt nie podlega przepisom odnoszących się do transportu morskiego

14.1. Numer UN (numer ONZ)

UN -

14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN

-

14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie

Klasa -

14.4. Grupa opakowaniowa

Grupa opakowania -

14.5. Zagrożenia dla środowiska

-

Transport lotniczy

Opakowanie zewnętrzne (skrzynie lub karton) odpowiadać muszą co najmniej przepisom dla opakowań II (IATA - przepis 5.2 203.)

14.1. Numer UN (numer ONZ)

UN -

14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN

-

14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie

Klasa -

14.4. Grupa opakowaniowa

Grupa opakowania -

14.5. Zagrożenia dla środowiska

-

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

Towar nie jest niebezpieczny

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

Nie oznaczony

Nazwa handlowa: perGLANZ

Numer substancji: SUB302020090000

Wersja: 7 / EU

Przejrzano dnia: 26.06.2017

Data wydania: 22.03.07

Zastępuje wersję: 6 / EU

Wydrukowano dnia 10.07.17

SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych ***

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

mniej niż 5 % ***

niejonowe środki powierzchniowo czynne, kationowe środki powierzchniowo czynne

Kolejne składniki ***

kompozycje zapachowe

VOC

VOC (CH)	0,0	%
VOC (EC)	0,0	%

Substancja biocydów

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

Koncentracja 7,5 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

H290	Może powodować korozję metali.
H302	Działa szkodliwie po połknięciu.
H314	Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu.
H318	Powoduje poważne uszkodzenie oczu.
H319	Działa drażniąco na oczy.
H400	Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne.
H410	Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

Kategoria CLP w sekcji 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
Eye Irrit. 2	Działanie drażniące na oczy, Kategoria 2
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
 EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
 VOC: Volatile Organic Compound
 NOEL: No observable effect level
 NOEC: No observable effect concentration
 LD: Lethal dose
 LC: Lethal concentration

Nazwa handlowa: perlGLANZ

Numer substancji: SUB302020090000

Wersja: 7 / EU

Przejrano dnia: 26.06.2017

Data wydania: 22.03.07

Zastępuje wersję: 6 / EU

Wydrukowano dnia 10.07.17

REACH: Registration, Evaluation, Autohorisation and Restriction of Chemicals
IMO: International Maritime Organization
DNEL: Derived no effect level
PNEC: Predicted no effect concentration
RID: RŠglement concernant le transport international ferroviaire de marchandises dangereuses
EC: European Community
EU: European Union
GHS: Globally Harmonized System of classification and Labelling of Chemicals
MAK: Maximale Arbeitsplatz-Konzentration
INCI: International Nomenclature of Cosmetic Ingredients
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

