

Gastro Star FR 6100

Wersja: 3 / PL

Zastępuje wersję: 2 / PL

Przejrano dnia:
06.04.2021

Wydrukowano dnia
15.07.22

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

1.1. Identyfikator produktu

Gastro Star FR 6100

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

Zalecane zastosowanie

PC35

Produkty myjące i czyszczące (w tym produkty oparte na rozpuszczalnikach)

1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Adres:

Chemische Fabrik Dr. Weigert GmbH & Co. KG
Mühlenhagen 85
D-20539 Hamburg
Numer telefonu +49 40 789 60 0
Faks- numer +49 40 789 60 120
www.drweigert.com

Adres e-mail osoby odpowiedzialnej za tą kartę charakterystyki:
sida@drweigert.de

1.4. Numer telefonu alarmowego

+112 (ogólny telefon alarmowy), 998 (straż pożarna), 999 (pogotowie medyczne)

SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

Klasyfikacja (Rozporządzenie (WE) nr 1272/2008)

Klasyfikacja (Rozporządzenie (WE) nr 1272/2008)

Met. Corr. 1	H290
Skin Corr. 1A	H314
Eye Dam. 1	H318

Oznakowanie wg Rozporządzenia (WE) nr 1272/2008
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

H290	Może powodować korozję metali.
H314	Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu.
EUH032	W kontakcie z kwasami uwalnia bardzo toksyczne gazy.

Gastro Star FR 6100

Wersja: 3 / PL

Zastępuje wersję: 2 / PL

Przejrano dnia:
06.04.2021

Wydrukowano dnia
15.07.22

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 [lub 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. Puste, zamknięte opakowania, usuwać jako odpady tylko po całkowitym opróżnieniu. Usuwanie resztek produktu: patrz karta charakterystyki.

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

Zawiera	wodorotlenek sodu; sodium chlorite
---------	------------------------------------

2.3. Inne zagrożenia

Nie wymieniono szczególnych zagrożeń. Produkt nie zawiera żadnej substancji PBT lub vPvB.

SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

3.2. Mieszaniny

Składniki niebezpieczne

wodorotlenek sodu

Nr CAS	1310-73-2				
Nr EINECS	215-185-5				
Numer rejestracyjny	01-2119457892-27				
Koncentracja	≥ 10	< 25			%
Klasyfikacja (Rozporządzenie (WE) nr 1272/2008)					
	Met. Corr. 1	H290			
	Skin Corr. 1A	H314			
	Eye Dam. 1	H318			

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

Eye Irrit. 2	H319	$\geq 0.5 < 2$
Skin Corr. 1A	H314	≥ 5
Skin Corr. 1B	H314	$\geq 2 < 5$
Skin Irrit. 2	H315	$\geq 0.5 < 2$

sodium chlorite

Nr CAS	7758-19-2				
Nr EINECS	231-836-6				
Numer rejestracyjny	01-2119529240-51				
Koncentracja	≥ 1	< 5			%
Klasyfikacja (Rozporządzenie (WE) nr 1272/2008)					
	Ox. Sol. 1	H271			
	Acute Tox. 2	H310			
	Acute Tox. 3	H301			
	Skin Corr. 1B	H314			
	Aquatic Acute 1	H400			
	STOT RE 2	H373			
	Eye Dam. 1	H318			
	Aquatic Chronic 3	H412			

Drogi narażenia: dermalne
Drogi narażenia: oralny

Dodatkowe informacje

Dokładne brzmienie zwrotów H patrz sekcja 16

Gastro Star FR 6100

Wersja: 3 / PL

Zastępuje wersję: 2 / PL

Przejrano dnia:
06.04.2021

Wydrukowano dnia
15.07.22

SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

4.1. Opis środków pierwszej pomocy

Informacje ogólne

Zdjąć natychmiast zanieczyszczoną i przemoczoną odzież, usunąć ją. Dokładnie umyć ciało (wanna, prysznic). W każdym przypadku pokazać lekarzowi kartę charakterystyki.

W przypadku wdychania

Zapewnić dopływ świeżego powietrza. W przypadku narażenia drogą oddechową na rozpyloną mgłę, wezwać natychmiast pomoc medyczną.

W przypadku kontaktu ze skórą

W przypadku kontaktu ze skórą, natychmiast przemyć obficie wodą. Wezwać pomoc medyczną.

W przypadku kontaktu z oczami

W przypadku kontaktu z oczami, natychmiast płukać przez co najmniej 15 min. dużą ilością wody. Wezwać natychmiast pomoc lekarską.

W przypadku połknięcia

W razie połknięcia niezwłocznie zasięgnij porady lekarza - pokaż opakowanie lub etykietę. Przeplukać dokładnie usta wodą. Podać do wypicia duże ilości wody, pić małymi łykami. Nie wywoływać wymiotów.

Podczas udzielania pierwszej pomocy zastosować środki ochrony indywidualnej

Ratownik: Dbaj o własne bezpieczeństwo!

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 / Zagrożenia

W razie spożycia z następstwem wymiotów, dojść może do aspiracji płucnej, co prowadzić może do pneumonii chemicznej lub do uduszenia

SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

5.1. Środki gaśnicze

Odpowiednie środki gaśnicze

środki gaśnicze właściwe dla danego otoczenia.

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

Nie wdychać wybuchowych i/ lub palnych Gazów. W przypadku spalania użyć odpowiedniego aparatu oddechowego.

Dodatkowe informacje

Zbierać oddzielnie zanieczyszczoną wodę użytą do gaszenia pożaru, nie może być wylana do ścieków. 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

Gastro Star FR 6100

Wersja: 3 / PL

Zastępuje wersję: 2 / PL

Przejrano dnia:
06.04.2021

Wydrukowano dnia
15.07.22

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

Wykluczyć kontakt ze skórą, ogniem i odzieżą ochronną. Dotrzymywać przepisów bezpieczeństwa (patrz Sekcjach 7 i 8)

6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Nie wypuszczać do ścieków/ wód powierzchniowych/ gruntowych.

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

Zbierać ze środkiem pochłaniającym. Usunąć zaabsorbowany materiał zgodnie z przepisami

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

Unikać tworzenia się aerozoli. Przestrzegać ogólnie przyjętych środków ostrożności przy usuwaniu substancji chemicznych. Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty.

Wytyczne ochrony przeciwpożarowej

Produkt nie palny.

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

Polecona temperatura magazynowania

Wartość > -15 < 25 °C

Wymagania względem pomieszczeń i pojemników magazynowych

Przechowywać tylko w oryginalnym opakowaniu, szczelnie zamknięte. Przechowywać w dobrze wentylowanym miejscu. Pojemniki otwarte starannie zamknąć i przechowywać w pozycji pionowej w celu uniemożliwienia uchodzenia

Klasa przechowywania

Klasa przechowywania wg 8B Substancje niebezpieczne niepalne
TRGS 510

Inne informacje o warunkach przechowywania

Chronić przed światłem słonecznym.

7.3. Szczegółne zastosowanie(-a) końcowe

brak danych

SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

8.1. Parametry dotyczące kontroli

Wartości graniczne narażenia

wodorotlenek sodu

Wykaz	NDS	
Wartość	0,5	mg/m ³
Dopuszczalne granice narażenia krótkotrwałego	1	mg/m ³
Stan: 06/2014		

Dodatkowe informacje

Kolejne kontrolowane parametry nie są znane.

Gastro Star FR 6100

Wersja: 3 / PL

Zastępuje wersję: 2 / PL

Przejrano dnia:
06.04.2021

Wydrukowano dnia
15.07.22

8.2. Kontrola narażenia

Środki techniczne / Środki higieny

Przygotowane mieć należy urządzenie służące do płukania oczu Przygotowany mieć należy przysznic zapasowy Nie wdychać Gazów/ mgieł/ aerozoli Unikać zanieczyszczenia skóry i oczu. Nie jeść, nie pić i nie palić w czasie pracy. Myć ręce przed przerwą i po pracy. Myć dokładnie skórę po pracy; stosować krem ochronny.

Ochrona dróg oddechowych - Uwaga

W razie przekroczenia wartości granicznych na stanowisku pracy, zastosowany być musi aparat chroniący prawidłowe oddychanie; Pochłaniacz typu P2.

Ochrona rąk

Wymagane rękawice ochronne

Stosowanie	Stały kontakt z rękami		
Materiał odpowiedni	neopren		
Grubość rękawic	>=	0,65	mm
Czas przełomu	>	480	min
Materiał odpowiedni	nitryl		
Grubość rękawic	>=	0,4	mm
Czas przełomu	>	480	min
Materiał odpowiedni	butyl		
Grubość rękawic	>=	0,7	mm
Czas przełomu	>	480	min
Stosowanie	Krótkotrwały kontakt z rękami		
Materiał odpowiedni	nitryl		
Grubość rękawic	>=	0,11	mm

Ochrona rukou musí odpovídat normě EN 374.

Ochrona oczu

Okulary ochronne z bocznymi osłonami ochronnymi. Ochrona oczu powinna odpowiadać normie EN 166.

Ochrona ciała

Odporna chemiczne odzież ochronna; Buty ochronne

SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Stan skupienia	ciecz		
Kolor	jasnobrązowy.		
Zapach	właściwość		
Granica woni			
Uwagi	Nie oznaczony		
wartość pH			
Wartość	Okół	14	
temperatura.	o	20	°C
Temperatura topnienia			
Uwagi	Nie oznaczony		
Temperatura topnienia			
Uwagi	Nie oznaczony		
Początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia			
Wartość	Okół	100	°C
	o		

Gastro Star FR 6100

Wersja: 3 / PL

Zastępuje wersję: 2 / PL

Przejrano dnia:
06.04.2021

Wydrukowano dnia
15.07.22

Temperatura zapłonu

Uwagi Nie odpowiedni

Współczynnik odparowania

Uwagi Nie oznaczony

Palność (ciała stałego, gazu)

Wartość Nie odpowiedni

Górna/dolna granica palności lub górna/dolna granica wybuchowości

Uwagi Nie odpowiedni

Ciśnienie pary

Uwagi Nie oznaczony

Gęstość pary

Uwagi Nie oznaczony

Gęstość

Wartość 1,28 g/cm³
temperatura. 20 °C

Rozpuszczalność w wodzie

Uwagi miesza się we wszystkich proporcjach

Rozpuszczalność

Uwagi Nie oznaczony

Współczynnik podziału: n-oktanol/woda

Uwagi Nie oznaczony

Temperatura samozapłonu

Uwagi Nie odpowiedni

Temperatura rozkładu

Uwagi Nie oznaczony

Lepkość

dynamiczny

Wartość < 50 mPa.s
temperatura. 20 °C

Właściwości wybuchowe

Wartość Nie oznaczony

Właściwości utleniające

Wartość Nie są znane

9.2. Inne informacje

Dodatkowe informacje

Nie są znane

SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

10.1. Reaktywność

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

10.2. Stabilność chemiczna

Nie znane są niebezpieczne reakcje.

10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Nie znane są niebezpieczne reakcje.

Gastro Star FR 6100

Wersja: 3 / PL

Zastępuje wersję: 2 / PL

Przejrano dnia:
06.04.2021

Wydrukowano dnia
15.07.22

10.4. Warunki, których należy unikać

Chronić przed ogrzaniem i bezpośrednim działaniem światła słonecznego.

10.5. Materiały niezgodne

Koroduje aluminium. Reaguje z kwasami z utworzeniem ditlenku chloru (ClO₂).

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

Species	Szczur.	
ATE	> 2000	mg/kg
metoda.	Obliczona wartość (Rozporządzenie(WE) 1272/2008)	

Toksyczność ostra przy podaniu doustnym (Składniki)

sodium chlorite

Species	Szczur.	
LD50	284	mg/kg

Toksyczność ostra przy wchłanianiu przez skórę (Składniki)

sodium chlorite

Species	Króliki.	
LD50	134	mg/kg

Toksyczność ostra przy wdychaniu

Uwagi W oparciu o dostępne informacje nie są spełnione kryteria klasyfikacyjne.

Toksyczność ostra przy wdychaniu (Składniki)

sodium chlorite

Species	Szczur.	
LC50.	0,23	mg/l

Działanie żrące/drażniące na skórę

Wartość	silnie żrący.
Uwagi	Kryteria klasyfikacji są spełnione.

poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy

Wartość	silnie żrący.
Uwagi	Kryteria klasyfikacji są spełnione.

uczulenie

Uwagi W oparciu o dostępne informacje nie są spełnione kryteria klasyfikacyjne.

Toksyczność podostra, podchroniczna i długotrwała

Uwagi W oparciu o dostępne informacje nie są spełnione kryteria klasyfikacyjne.

Mutagenność

Uwagi W oparciu o dostępne informacje nie są spełnione kryteria klasyfikacyjne.

Działanie szkodliwe na rozrodczość

Uwagi W oparciu o dostępne informacje nie są spełnione kryteria klasyfikacyjne.

Karcenogenność

Uwagi W oparciu o dostępne informacje nie są spełnione kryteria klasyfikacyjne.

Działanie toksyczne na specyficzne organy docelowe (STOT)

Narażenie jednorazowe

Uwagi W oparciu o dostępne informacje nie są spełnione kryteria klasyfikacyjne.

Gastro Star FR 6100

Wersja: 3 / PL

Zastępuje wersję: 2 / PL

Przejrano dnia:
06.04.2021

Wydrukowano dnia
15.07.22

Powtarzające się narażenie

Uwagi W oparciu o dostępne informacje nie są spełnione kryteria klasyfikacyjne.

Zagrożenie spowodowane aspiracją

W oparciu o dostępne informacje nie są spełnione kryteria klasyfikacyjne.

Doświadczenie w praktyce

Wdychanie wywołać może podrażnienie dróg oddechowych

Dodatkowe informacje

Oprócz informacji podanych w tej podsekcji nie ma żadnych innych informacji o produkcie

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

12.1. Toksyczność

Informacje ogólne

Nie oznaczony

Toksyczność dla ryb (Składniki)

sodium chlorite

LC50.	105		mg/l
Czas ekspozycyjny	96	h	

wodorotlenek sodu

Species	Pstrąg tęczowy (Oncorhynchus mykiss)		
LC50.	45,4		mg/l
Czas ekspozycyjny	96	h	

Toksyczność dla daphnia (Składniki)

sodium chlorite

Species	Daphnia magna		
EC50	< 1		mg/l
Czas ekspozycyjny	48	h	

wodorotlenek sodu

Species	Daphnia magna		
EC50	> 100		mg/l
Czas ekspozycyjny	48	h	

Toksyczność dla alg (Składniki)

sodium chlorite

NOEC	0,62		mg/l
Czas ekspozycyjny	96	h	

sodium chlorite

ErC50	5,33		mg/l
Czas ekspozycyjny	96	h	

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

Gastro Star FR 6100

Wersja: 3 / PL

Zastępuje wersję: 2 / PL

Przejrano dnia:
06.04.2021

Wydrukowano dnia
15.07.22

Informacje ogólne

Nie oznaczony

12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Informacje ogólne

Nie oznaczony

Ocena stabilności i potencjału bioakumulacyjnego

Produkt nie zawiera żadnej substancji PBT lub vPvB.

12.6. Inne szkodliwe skutki działania

Informacje ogólne

Nie oznaczony

Inne informacje ekologiczne

Nie dopuszczać do przedostania się pod ziemię, do wód lub kanału ściekowego. Unikać uwalniania do atmosfery.

SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

Pozostałe odpady

EAK - kod odpadów	18 01 06*	chemikalia składające się z substancji niebezpiecznych lub zawierające takie substancje
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

EAK - kod odpadów	15 01 02	opakowania z tworzyw sztucznych
-------------------	----------	---------------------------------

Recyklingowi mogą być poddawane tylko całkowicie opróżnione opakowania.

EAK - kod odpadów	15 01 10*	opakowania zawierające pozostałości lub zanieczyszczone przez substancje niebezpieczne
-------------------	-----------	--

Opakowania, których nie można wyszycić, konieczne jest unieszkodliwić po uzyskaniu zgody od Regionalnego Urzędu dla Unieszkodliwiania Odpadów

SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu




Gastro Star FR 6100

Wersja: 3 / PL

Zastępuje wersję: 2 / PL

Przejrano dnia:
06.04.2021

Wydrukowano dnia
15.07.22

	Transport lądowy ADR/RID	Transport morski IMDG/GGVSee	Transport lotniczy
Kod do ograniczenia przewozu w tunelach	E		
Międzynarodowy kodeks ładunków niebezpiecznych IMDG grupa podziału		18 Alkalia.	
14.1. Numer UN (numer ONZ)	1719	1719	1719
14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN	CAUSTIC ALKALI LIQUID, N.O.S. (wodorotlenek sodu, sodium chlorite)	CAUSTIC ALKALI LIQUID, N.O.S. (sodium hydroxide, sodium chlorite)	CAUSTIC ALKALI LIQUID, N.O.S. (sodium hydroxide, sodium chlorite)
14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie	8	8	8
Etykieta bezpieczeństwa			
14.4. Grupa pakowania	II	II	II
Ilość ograniczona	1 l		
Kategoria transportowa	2		
14.5. Zagrożenia dla środowiska		no	

Informacja dla wszystkich rodzajów transportu

14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników
Patrz sekcje 6 do 8.

Informacje pozostałe

14.7. Transport luzem zgodnie z załącznikiem II do konwencji MARPOL i kodeksem IBC
Nie odpowiedni

SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

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

Składniki (rozporządzenie (WE) nr 648/2004)

mniej niż 5 %

związki wybielające na bazie chloru, fosfoniany, polikarboksylany

VOC

VOC (EC) 0 %

Inne przepisy

Przestrzegać ograniczeń w zatrudnianiu młodocianych.

Informacje pozostałe

Gastro Star FR 6100

Wersja: 3 / PL

Zastępuje wersję: 2 / PL

Przejrano dnia:
06.04.2021

Wydrukowano dnia
15.07.22

Produkt nie zawiera żadnych substancji, które wzbudzałyby szczególne obawy (SVHC).

15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Dla tej mieszanki nie została wykonana ocena bezpieczeństwa chemicznego.

SEKCJA 16: Inne informacje

Zwroty H podane w sekcji 3

H271	Może spowodować pożar lub wybuch; silny utleniacz.
H290	Może powodować korozję metali.
H301	Działa toksycznie po połknięciu.
H310	Grozi śmiercią w kontakcie ze skórą.
H314	Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu.
H318	Powoduje poważne uszkodzenie oczu.
H373	Może powodować uszkodzenie narządów poprzez długotrwałe lub narażenie powtarzane.
H400	Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne.
H412	Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

Kategoria CLP w sekcji 3

Acute Tox. 2	Toksyczność ostra, Kategoria 2
Acute Tox. 3	Toksyczność ostra, Kategoria 3
Aquatic Acute 1	Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego, ostra, Kategoria 1
Aquatic Chronic 3	Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego, przewlekła, Kategoria 3
Eye Dam. 1	Poważne uszkodzenie oczu, Kategoria 1
Met. Corr. 1	Substancja lub mieszanina powodująca korozję metali, Kategoria 1
Ox. Sol. 1	Substancja stała utleniająca, Kategoria 1
Skin Corr. 1A	Działanie żrące na skórę, Kategoria 1A
Skin Corr. 1B	Działanie żrące na skórę, Kategoria 1B
STOT RE 2	Działanie toksyczne na narządy docelowe - powtarzane narażenie STOT wielokr. naraż., Kategoria 2

Skróty

ADR: Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route
RID: Règlement concernant le transport international ferroviaire de marchandises dangereuses
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
ICAO: International Civil Aviation Organization
IATA: International Air Transport Association
VOC: Volatile Organic Compound
LD: Lethal dose
LC: Lethal concentration
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
vPvB: Very persistent and very bioaccumulative
SVHC: Substances of very high concern
MARPOL 73/78: International Convention for the Prevention of Pollution From Ships, 1973 as modified by the Protocol of 1978 (MARPOL: Marine Pollution)
IBC: Intermediate Bulk Container
CAS: Chemical Abstracts Service
ISO: International Organization for Standardization
OEL: Occupational exposure limit
OECD: Organisation for Economic Co-operation and Development
UN: United Nations
IMO: International Maritime Organization

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



Gastro Star FR 6100

Wersja: 3 / PL

Zastępuje wersję: 2 / PL

Przejrano dnia:
06.04.2021

Wydrukowano dnia
15.07.22