

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

help:ex plaque f**6700 0100**

Data aktualizacji: 13.03.2021

Numer materiału: 67000100

Strona 1 z 8

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

1.1. Identyfikator produktu

help:ex plaque f 6700 0100

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

Zastosowanie substancji/mieszaniny

Gotowy do użycia kwasowy środek czyszczący do usuwania uporczywej płytki nazębnej, kamienia nazębnego i kremu adhezyjnego z usuwalnych uzupełnień protetycznych.

Zastosowania, których się nie zaleca

Brak dostępnych informacji.

1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Nazwa firmy:	Renfert GmbH	
Ulica:	Untere Giesswiesen 2	
Miejscowość:	D-78247 Hilzingen	
Telefon:	+49 7731 8208-0	Telefaks: +49 7731 8208-70
e-mail:	info@renfert.com	
Osoba do kontaktu:	Frau Andris	
e-mail:	silke.andris@renfert.com	
Internet:	www.renfert.com	

1.4. Numer telefonu alarmowego: Ośrodek Informacji Toksykologicznej – tel. 58 682 04 04

SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

Rozporządzenie (WE) nr 1272/2008

Kategorie zagrożenia:

Substancja lub mieszanina powodująca korozję metali: Met. Corr. 1

Działanie żrące/drażniące na skórę: Skin Corr. 1

Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy: Eye Dam. 1

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia:

Może powodować korozję metali.

Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu.

Powoduje poważne uszkodzenie oczu.

2.2. Elementy oznakowania

Rozporządzenie (WE) nr 1272/2008

Niebezpieczne składniki, które muszą być wymienione na etykiecie

kwas metanosulfonowy

kwas chlorowodorowy

Hasło ostrzegawcze: Niebezpieczeństwo

Piktogram:



Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia

H290 Może powodować korozję metali.

H314 Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu.

Zwroty wskazujące środki ostrożności

P280 Stosować rękawice ochronne i 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/lekarzem.

P390 Usunąć wyciek, aby zapobiec szkodom materialnym.

Informacje dodatkowe

Klasyfikacja została oparta na wartości pH (rozporządzenie WE nr 1272/2008)

2.3. Inne zagrożenia

Substancje zawarte w mieszaninie nie spełniają kryteriów PBT/vPvB zgodnie z załącznikiem XIII do rozporządzenia REACH

SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

3.2. Mieszaniny

**Karta charakterystyki**

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

help:ex plaque f**6700 0100**

Data aktualizacji: 13.03.2021

Numer materiału: 67000100

Strona 2 z 8

Charakterystyka chemiczna

Środek czyszczący, kwaśny

Składniki niebezpieczne

Nr CAS	Nazwa chemiczna			Ilość
	Nr WE	Nr Index	Nr REACH	
	Klasyfikacja GHS			
75-75-2	kwas metanosulfonowy			< 5 %
	200-898-6	607-145-00-4	01-2119491166-34	
	Met. Corr. 1, Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Skin Corr. 1B, Eye Dam. 1, STOT SE 3; H290 H312 H302 H314 H318 H335			
7647-01-0	kwas chlorowodorowy			< 10 %
	231-595-7		01-2119484862-27	
	Met. Corr. 1, Skin Corr. 1A, Eye Dam. 1, STOT SE 3; H290 H314 H318 H335			
112-34-5	2-(2-butoksyetoksy)etanol			< 5 %
	203-961-6	603-096-00-8	01-2119475104-44	
	Eye Irrit. 2; H319			

Wydźwięk zdań H i EUH: patrz sekcja 16.

Specyficzne stężenia graniczne, współczynniki M oraz ATE

Nr CAS	Nr WE	Nazwa chemiczna	Ilość
		Specyficzne stężenia graniczne, współczynniki M oraz ATE	
75-75-2	200-898-6	kwas metanosulfonowy	< 5 % %
		skórny: LD50 = > 1000 mg/kg; doustny: LD50 = 1157,5 mg/kg	
7647-01-0	231-595-7	kwas chlorowodorowy	< 10 % %
		Skin Corr. 1A; H314: >= 25 - 100 Skin Corr. 1B; H314: >= 10 - < 25 Eye Dam. 1; H318: >= 1 - 100 STOT SE 3; H335: >= 10 - 100	

Oznakowanie dotyczące zawartości zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 648/2004

< 5 % niejonowe środki powierzchniowo czynne.

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

Natychmiast zdjęć całą zanieczyszczoną odzież i wyprać przed ponownym użyciem.

W przypadku wdychania

W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO DRÓG ODDECHOWYCH: wyprowadzić lub wynieść poszkodowanego na świeże powietrze i zapewnić mu warunki do swobodnego oddychania.

W przypadku kontaktu ze skórą

W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ (lub z włosami): Natychmiast zdjęć całą zanieczyszczoną odzież. Spłukać skórę pod strumieniem wody [lub przyszcnicem]. Konieczna jest natychmiastowa pomoc medyczna, tak aby nie doprowadzić do przewlekłego i ciężkiego gojenia się ran.

W przypadku kontaktu z oczami

W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO OCZU: Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Nadal płukać. Natychmiast sprowadzić lekarza.

W przypadku połknięcia

Wypłukać usta. NIE wywoływać wymiotów. Natychmiast sprowadzić lekarza.

4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu.

4.3. Wskazania dotyczące wszelkiej natychmiastowej pomocy lekarskiej i szczególnego postępowania z poszkodowanym

Konieczna jest natychmiastowa pomoc medyczna, tak aby nie doprowadzić do przewlekłego i ciężkiego gojenia się ran. Leczenie objawowe.

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

Sam produkt nie jest palny. Środki gaśnicze należy dostosować do otoczenia.

5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Rozkład termiczny może prowadzić do uwolnienia drażniących gazów i oparów.



Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

help:ex plaque f**6700 0100**

Data aktualizacji: 13.03.2021

Numer materiału: 67000100

Strona 3 z 8

5.3. Informacje dla straży pożarnej

W razie pożaru: Stosować niezależny od otoczenia sprzęt do ochrony dróg oddechowych.
Nie wdychać gazów eksplozywnych i pożarowych.

SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

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

Ogólne wskazówki

Stosować środki ochrony osobistej.
Należy zadbać o należyłą wentylację.

6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Nie dopuścić do przedostania się do kanalizacji lub zbiorników wodnych.

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

Inne informacje

Należy zebrać za pomocą materiałów wiążących płyny (piasek, ziemia krzemkowa, uniwersalny środek wiążący).
Gromadzić w odpowiednich zamkniętych pojemnikach i usuwać

6.4. Odniesienia do innych sekcji

Bezpieczna obsługa: patrz sekcja 7
Środki ochrony indywidualnej: patrz sekcja 8
Usunięcie odpadów: patrz sekcja 13

SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Wskazówki odnośnie bezpiecznego obchodzenia się z substancją

Zachować ostrożność w trakcie otwierania i manipulacji z pojemnikiem.
Nosić środki ochrony osobistej. (patrz sekcja 8).
Unikać kontaktu ze skórą i oczami.
Nie jeść i nie pić oraz nie palić tytoniu podczas stosowania produktu.

Wskazówki na wypadek pożaru i wybuchu

Nie są wymagane żadne szczególne środki.

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

Wymagania względem pomieszczeń i pojemników magazynowych

Przechowywać wyłącznie w oryginalnym opakowaniu w chłodnym, dobrze wentylowanym miejscu.
Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty.

Wskazówki do składowania kolektywnego

Nie magazynować razem z: Alkaliami (tługi)

Inne informacje o warunkach przechowywania

Nie przechowywać razem z żywnością, napojami i paszami dla zwierząt.

7.3. Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

Dalsze informacje na naszych stronach internetowych: www.renfert.com
W celu uniknięcia ryzyka dla człowieka i środowiska należy postępować zgodnie z instrukcją.

SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

8.1. Parametry dotyczące kontroli

Parametry kontrolne

Nr CAS	Nazwa chemiczna	mg/m ³	wł./cm ³	Kategoria
112-34-5	2-(2-Butoksyetoksy)etanol	67		NDS (8 h)
		100		NDSch (15 min)
7647-01-0	Chlorowódór	5		NDS (8 h)
		10		NDSch (15 min)

8.2. Kontrola narażenia

Stosowne techniczne środki kontroli

Bezpieczna obsługa: patrz sekcja 7

Indywidualne środki ochrony takie jak indywidualne wyposażenie ochronne

Natychmiast zdjąć zabrudzoną, nasączoną produktem odzież.
Myć ręce przed przerwami w pracy i po jej zakończeniu.
Unikać kontaktu ze skórą i oczami.
Nie przechowywać razem z żywnością, napojami i paszami dla zwierząt.

Ochrona oczu lub twarzy

Nosić okulary lub ochronę twarzy.



Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

help:ex plaque f

6700 0100

Data aktualizacji: 13.03.2021

Numer materiału: 67000100

Strona 4 z 8

Ochrona rąk

Podczas obróbki substancji chemicznych należy nosić specjalne rękawice ochronne zgodne z odpowiednią normą CE i opatrzone czterocyfrowym numerem kontrolnym.

Odpowiedni materiał: Kauczuk butylowy, PVC (Chlorek poliwinylu), CR (polichloropren, kauczuk chloroprenowy), FKM (kauczuk fluorowy)

Grubość materiału rękawic: 0,5 mm

Czas przenikania \geq 8 h

Do specjalnych zastosowań zaleca się sprawdzenie u producenta rękawic odporności na chemikalia wyżej wymienionych rękawic ochronnych. Jakość rękawic odpornych na chemikalia musi być wybrana zależnie od stężenia i ilości niebezpiecznych substancji na stanowisku pracy.

Ochrona dróg oddechowych

Należy zadbać o należyłą wentylację.

Ochrona dróg oddechowych jest wymagana przy: tworzenie aerozoli lub mgieł

Kontrola narażenia środowiska

Nie dopuścić do przedostania się do kanalizacji lub zbiorników wodnych.

SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Stan fizyczny:	Ciekły
Kolor:	bezbarwny
Zapach:	charakterystyczny
pH (przy 20 °C):	< 1
Zmiana stanu	
Temperatura topnienia:	nieokreślony
Temperatura wrzenia lub początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia:	> 100 °C
Temperatura zapłonu:	nie dotyczy
Palność materiałów	
stały/ciekły:	nie dotyczy
gazu:	nie dotyczy
Właściwości wybuchowe	
nie produkt wybuchowy.	
Granice wybuchowości - dolna:	nieokreślony
Granice wybuchowości - górna:	nieokreślony
Temperatura samozapłonu:	nieokreślony
Temperatura samozapłonu	
ciała stałego:	nie dotyczy
gazu:	nie dotyczy
Temperatura rozkładu:	nieokreślony
Prężność par: (przy 20 °C)	23 hPa
Gęstość względna (przy 20 °C):	1,02 - 1,06 g/cm ³
Rozpuszczalność w wodzie:	całkowicie mieszalny
Współczynnik podziału n-oktanol/woda:	nieokreślony
Lepkość dynamiczna:	nieokreślony
Lepkość kinematyczna:	nieokreślony
Względna gęstość pary:	nieokreślony
Szybkość odparowywania względna:	nieokreślony

9.2. Inne informacje

Brak danych

SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

10.1. Reaktywność

W przypadku użytkowania i magazynowania zgodnie z przeznaczeniem nie występują reakcje niebezpieczne.

10.2. Stabilność chemiczna

Mieszanka jest stabilna chemicznie w zalecanych warunkach składowania, stosowania i temperatury.

10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Gwałtowne reakcje z: Alkaliami (ługi)

**Karta charakterystyki**

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

help:ex plaque f**6700 0100**

Data aktualizacji: 13.03.2021

Numer materiału: 67000100

Strona 5 z 8

Substancje powodujące korozję metali

10.4. Warunki, których należy unikać

Nie wymaga się specjalnych środków.

10.5. Materiały niezgodne

Gwałtowne reakcje z: Alkaliami (ługi)

Substancje powodujące korozję metali

10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

Nie są znane niebezpieczne produkty rozkładu.

SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne**11.1. Informacje na temat klas zagrożenia zdefiniowanych w rozporządzeniu (WE) nr 1272/2008****Toksyczność ostra**

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Nr CAS	Nazwa chemiczna	Dawka	Gatunek	Źródło	Metoda
75-75-2	kwas metanosulfonowy				
	droga pokarmowa	LD50 mg/kg	1157,5	Szczur	OECD 401
	skóra	LD50 mg/kg	> 1000	Królik	OECD 402

Działanie drażniące i żrące

Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu.

Powoduje poważne uszkodzenie oczu.

Działanie uczulające

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Rakotwórczość, mutagenność, działanie szkodliwe na rozrodczość

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Działanie toksyczne na narządy docelowe - narażenie jednorazowe

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Działanie toksyczne na narządy docelowe - narażenie powtarzane

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Zagrożenie spowodowane aspiracją

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Informacja uzupełniająca

Produkt nie został przebadany. Wypowiedź jest pochodna w stosunku do cech pojedynczych komponentów.

W celu uniknięcia ryzyka dla człowieka i środowiska należy postępować zgodnie z instrukcją.

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

Nie istnieją żadne dane na temat mieszaniny.

12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

Tensyd zawarty w tej mieszaninie jest zgodny z kryteriami podatności na biodegradację zawartymi w dyrektywie (WE) nr 648/2004 dotyczącej detergentów.

Nr CAS	Nazwa chemiczna	Metoda	Wartość	d	Źródło
		Ocena			
112-34-5	2-(2-butoksyetoksy)etanol	OECD 301C	76 %	28	
	Łatwo biodegradowalny (według kryteriów OECD).				

12.3. Zdolność do bioakumulacji

Nie istnieją żadne dane na temat mieszaniny.

12.4. Mobilność w glebie

Nie istnieją żadne dane na temat mieszaniny.

12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Substancje zawarte w mieszaninie nie spełniają kryteriów PBT/vPvB zgodnie z załącznikiem XIII do rozporządzenia REACH

12.7. Inne szkodliwe skutki działania

Brak dostępnych informacji.

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

help:ex plaque f**6700 0100**

Data aktualizacji: 13.03.2021

Numer materiału: 67000100

Strona 6 z 8

Informacja uzupełniająca

Produkt nie został przebadany. Wypowiedź jest pochodna w stosunku do cech pojedynczych komponentów. Chronić przed niekontrolowanym przedostaniem się do środowiska.

W celu uniknięcia ryzyka dla człowieka i środowiska należy postępować zgodnie z instrukcją.

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

niebezpieczny odpad: Utylizować zgodnie z obowiązującymi przepisami.

W celu usunięcia odpadów zwrócić się do licencjonowanej firmy zajmującej się utylizacją.

Zaszeregowanie kluczowych numerów odpadków/oznaczeń odpadów należy przeprowadzić zgodnie z rozporządzeniem o wprowadzeniu Europejskiego Katalogu Odpadów specyficznych dla branż i procesów.

Usuwanie zanieczyszczonych opakowań i zalecane środki czyszczące

Zanieczyszczone opakowania utylizować tak samo, jak ich zawartość.

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

UN 1760

14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa

MATERIAŁ ŻRĄCY CIEKŁY, I.N.O. (Methansulfonsäure und Salzsäure Mischung)

UN:**14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie:**

8

14.4. Grupa pakowania:

II

Etykiety:

8

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

UN 1760

14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa

CORROSIVE LIQUID, N.O.S. (Alkylsulphonic acid and hydrochloric acid mixture)

UN:**14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie:**

8

14.4. Grupa pakowania:

II

Etykiety:

8

**Transport lotniczy (ICAO-TI/IATA-DGR)****14.1. Numer UN (numer ONZ):**

UN 1760

14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa

CORROSIVE LIQUID, N.O.S. (Alkylsulphonic acid and hydrochloric acid mixture)

UN:**14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie:**

8

14.4. Grupa pakowania:

II

Etykiety:

8

**14.5. Zagrożenia dla środowiska**

ZAGRAŻAJĄCY ŚRODOWISKU:

Nie

14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

Pozostałe dane: Patrz sekcja 6, 7, 8

14.7. Transport morski luzem zgodnie z instrumentami IMO

nie dotyczy

**Karta charakterystyki**

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

help:ex plaque f**6700 0100**

Data aktualizacji: 13.03.2021

Numer materiału: 67000100

Strona 7 z 8

SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych**15.1. Przepisy prawne dotyczące bezpieczeństwa, zdrowia i ochrony środowiska specyficzne dla substancji lub mieszaniny****Informacje dotyczące przepisów UE**

Ograniczenia użycia (REACH, załączniku XVII):

Wpis 3, Wpis 55

Zawartość lotnych związków organicznych (LZO) zgodnie z Dyrektywą 2010/75/UE: nie dotyczy

Przepisy narodowe

Ograniczenie stosowania: Przestrzegać ograniczeń zatrudniania według ustawy o ochronie pracy nieletnich (94/33/WE).

Klasa zagrożenia wód (D): 1 - niewielkie zagrożenie dla wód

Informacja uzupełniająca

ROZPORZĄDZENIE PARLAMENTU EUROPEJSKIEGO I RADY (WE) NR 1005/2009 w sprawie substancji zubożających warstwę ozonową: nie dotyczy
ROZPORZĄDZENIE PARLAMENTU EUROPEJSKIEGO I RADY (UE) 2019/1021 dotyczące trwałych zanieczyszczeń organicznych: nie dotyczy
ROZPORZĄDZENIE PARLAMENTU EUROPEJSKIEGO I RADY (UE) NR 649/2012 dotyczące wywozu i przywozu niebezpiecznych chemikaliów
: nie dotyczy

SEKCJA 16: Inne informacje**Skróty i akronimy**

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

ATE: Acute Toxicity Estimates

LD50: lethal dose, 50%

LC50: lethal concentration, 50%

ADR: Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

RID: Reglement concernant le transport international ferroviaire de marchandises Dangereuses (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

ICAO: International Civil Aviation Organization

MARPOL: International Convention for the Prevention of Marine Pollution from Ships

VOC: volatile organic compound(s)

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

Klasyfikacja	Procedura klasyfikacji
Met. Corr. 1; H290	Na bazie danych testowych
Skin Corr. 1; H314	Na bazie danych testowych
Eye Dam. 1; H318	Na bazie danych testowych

Wydzwięk zdań H i EUH (Numer i pełny opis)

H290 Może powodować korozję metali.
H302 Działa szkodliwie po połknięciu.
H312 Działa szkodliwie w kontakcie ze skórą.
H314 Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu.
H318 Powoduje poważne uszkodzenie oczu.
H319 Działa drażniąco na oczy.
H335 Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.

Informacja uzupełniająca

Informacje podane w tej karcie charakterystyki odpowiadają naszej najlepszej wiedzy w momencie oddawania do druku. Informacje powinny dawać punkty odniesienia do bezpiecznego obchodzenia się zawartego w tym arkuszu o zachowaniu środków ostrożności produktu w przypadku jego magazynowania, obrabiania, transportu i usunięcia. Danych nie należy przenosić na inne produkty. Jeśli produkt zostanie zmieszany lub przetworzony z innymi materiałami, dane tego arkusza o zachowaniu ostrożności nie są przenośne nie bez pozwolenia na w ten sposób sporządzony nowy materiał. Tylko dla użytkowników profesjonalnych.



Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

help:ex plaque f

6700 0100

Data aktualizacji: 13.03.2021

Numer materiału: 67000100

Strona 8 z 8

(Informacje dotyczące niebezpiecznych składników zostały zaczerpnięte z aktualnie obowiązujących kart charakterystyk dostarczonych przez poddostawców.)