

Nazwa handlowa : Hair Remover Drain-Free
Aktualizacja : 23.01.2025
Data druku : 23.01.2025

Wersja (Aktualizacja) : 7.1.2 (7.1.1)

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

1.1 Identyfikator produktu

Hair Remover Drain-Free
Niepowtarzalny identyfikator postaci czynnej : NS00-Q0YT-300R-S6CA

1.2 Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

Istotne określone zastosowania

PC 35 - Środki myjące i czyszczące

1.3 Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Dostawca

Bio-Circle Surface Technology GmbH

Ulica : Berensweg 200

Kod pocztowy/Miejscowość : 33334 Gütersloh

Telefon : +49 5241 9443 0

Telefaks : +49 5241 9443 44

Osoba do kontaktów w sprawie informacji : labor@bio-circle.de

1.4 Numer telefonu alarmowego

+49 5241 9443 51 w normalnych godzinach urzędowania
(od poniedziałku do czwartku od 8:00 do 16:00 i piątku od 8:00 do 15:00)

SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

2.1 Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 [CLP]

Met. Corr. 1 ; H290 - Substancje powodujące korozję metali : Kategoria 1 ; Może powodować korozję metali.

Acute Tox. 4 ; H302 - Toksyczność ostra (doustny) : Kategoria 4 ; Działa szkodliwie po połknięciu.

Skin Corr. 1A ; H314 - Działanie żrące/drażniące na skórę : Kategoria 1A ; Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu.

Eye Dam. 1 ; H318 - Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy : Kategoria 1 ; Powoduje poważne uszkodzenie oczu.

2.2 Elementy oznakowania

Oznakowanie zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 [CLP]

Piktogramy zagrożeń



Działanie żrące (GHS05) · Wykrytyk (GHS07)

Hasło ostrzegawcze

Niebezpieczeństwo

Wybrane, określające niebezpieczeństwa komponenty do etykietowania

WODOROTLENEK POTASU ; Nr CAS : 1310-58-3

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia

H290 Może powodować korozję metali.
H314 Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu.
H302 Działa szkodliwie po połknięciu.

Zwroty wskazujące środki ostrożności

Karta charakterystyki zgodnie z Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH)



Nazwa handlowa : Hair Remover Drain-Free
Aktualizacja : 23.01.2025
Data druku : 23.01.2025

Wersja (Aktualizacja) : 7.1.2 (7.1.1)

P301+P330+P331	W PRZYPADKU POŁKNIECIA: wypłukać usta. NIE wywoływać wymiotów.
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.
P304+P340	W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO DRÓG ODDECHOWYCH: wyprowadzić lub wynieść poszkodowanego na świeże powietrze i zapewnić mu warunki do swobodnego oddychania.
P303+P361+P353	W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ (lub z włosami): Natychmiast zdjąć całą zanieczyszczoną odzież. Spłukać skórę pod strumieniem wody [lub prysznicem].
P310	Natychmiast skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ/lekarzem/...
P501	Zawartość/pojemnik usuwać wg określonych zasad recyklingu lub za pośrednictwem składowiska odpadów.

2.3 Inne zagrożenia

Żadne

SEKCJA 3: Skład / informacja o składnikach

3.2 Mieszaniny

Składniki niebezpieczne

WODOROTLENEK POTASU ; Nr REACH : 01-2119487136-33-XXXX ; Nr WE : 215-181-3; Nr CAS : 1310-58-3

Udział wagowy : $\geq 25 - < 50 \%$

Klasyfikacja 1272/2008 [CLP] : Met. Corr. 1 ; H290 Skin Corr. 1A ; H314 Eye Dam. 1 ; H318 Acute Tox. 4 ; H302

Specyficzne stężenia graniczne : Skin Corr. 1A ; H314: C $\geq 5 \%$ • Eye Dam. 1 ; H318: C $\geq 2 \%$ • Skin Corr. 1B ; H314: C $\geq 2 \%$ • Skin Corr. 1C ; H314: C $\geq 2 \%$ • Eye Irrit. 2 ; H319: C $\geq 0,5 \%$ • Skin Irrit. 2 ; H315: C $\geq 0,5 \%$

Dodatkowe wskazówki

Pełny tekst zwrotów wskazujących rodzaj zagrożenia i zwrotów wskazujących rodzaj zagrożenia UE: patrz SEKCJA 16.

SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

4.1 Opis środków pierwszej pomocy

Ogólne wskazówki

We wszystkich przypadkach budzących wątpliwości lub jeśli istnieją objawy, zasięgnąć porady lekarza. Osobie nieprzytomnej lub w przypadku skurczy nie należy nigdy podawać czegokolwiek doustnie.

W przypadku dostania się do dróg oddechowych

Osoby poszkodowane wynieść na świeże powietrze, trzymać w ciepłym, spokojnym miejscu.

W przypadku kontaktu ze skórą

Zanieczyszczoną skórę natychmiast przemyć dużą ilością wody i mydłem. Należy posmarować maścią natłuszczającą.

W przypadku kontaktu z oczami

Chronić nieuszkodzone oko. W przypadku przedostania się do oczu natychmiast przemywać przez 10 do 15 minut przy otwartej powiece bieżącą wodą i udać się do okulisty.

W przypadku połknięcia

Jamę ustną przepłukać dokładnie wodą. Podać do wypicia dużą ilość wody w małych łykach (efekt rozcieńczenia). NIE wywoływać wymiotów. Natychmiast sprowadzić lekarza.

4.2 Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu. H302 - Działa szkodliwie po połknięciu.

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

Żadne

SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

5.1 Środki gaśnicze

Nazwa handlowa : Hair Remover Drain-Free
Aktualizacja : 23.01.2025
Data druku : 23.01.2025

Wersja (Aktualizacja) : 7.1.2 (7.1.1)

Odpowiednie środki gaśnicze

Woda Piana Proszek gaśniczy Dwutlenek węgla (CO₂) Piasek Azot Koce do gaszenia

Niewłaściwe środki gaśnicze

Pełny strumień wody

5.2 Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Niebezpieczne produkty spalania

Podczas pożaru mogą powstawać: Tlenek węgla , Dwutlenek węgla (CO₂)

5.3 Informacje dla straży pożarnej

Sam produkt nie jest palny. Dopasować gaszenie do warunków otoczenia. Nosić przenośny aparat oddechowy i odzież odporną na chemikalia.

5.4 Dodatkowe wskazówki

Woda gaśnicza tworzy żrące ługi - niebezpieczeństwo poślizgnięcia się! Zanieczyszczoną wodę zbierać osobno. Nie powinna się ona dostać do kanalizacji lub zbiorników wodnych. Jeśli jest to możliwe w bezpieczny sposób, usunąć nieuszkodzone pojemniki ze strefy zagrożenia.

SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

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

Rozlany/wysypany produkt może powodować poślizgnięcie lub upadek. Stosować środki ochrony osobistej.

6.2 Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Nie dopuścić do przedostania się do kanalizacji lub zbiorników wodnych. Nie dopuścić do przedostania się do gruntu/gleby.

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

Natychmiast usunąć rozlaną substancję. Przetrzeć dobrze wchłaniającym (np. szmaty, włóknina) materiałem. Oplukać w dużej ilości wody. Zebrany materiał traktować zgodnie z sekcją Usunięcie.

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

Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty.

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

Nie magazynować razem z : Kwas . Przechowywać/magazynować wyłącznie w oryginalnym pojemniku. Chronić przed : Mróz .

Wskazówki dotyczące składowania z innymi materiałami

Klasyfikacja magazynowa (TRGS 510) : 8B

7.3 Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

Należy zastosować się do zaleceń w załączonej dokumentacji technicznej. Przestrzegać instrukcji obsługi.

SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

8.1 Parametry dotyczące kontroli

Wartości DNEL/PNEC

DNEL/DMEL

Karta charakterystyki zgodnie z Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH)



Nazwa handlowa : Hair Remover Drain-Free
Aktualizacja : 23.01.2025
Data druku : 23.01.2025

Wersja (Aktualizacja) : 7.1.2 (7.1.1)

WODOROTLENEK POTASU ; Nr CAS : 1310-58-3
Typ wartości dopuszczalnej : DNEL Konsument (lokalnie)
Droga narażenia : Wdychanie
Częstość narażenia : Długotrwałe
Wartość graniczna : 1 mg/m³
Typ wartości dopuszczalnej : DNEL pracownik (lokalnie)
Droga narażenia : Wdychanie
Częstość narażenia : Długotrwałe
Wartość graniczna : 1 mg/m³

8.2 Kontrola narażenia

Środki ochrony indywidualnej

Ochrona oczu / twarzy



Noś dopasowane okulary ochronne na wypadek rozprysku.

Właściwa ochrona oczu

EN 166.

Ochrona skóry

Ochrona dłoni



Właściwy typ rękawic : EN 374.

Odpowiedni materiał : NBR (Nitrylokauczyk)

Czas przenikania : 480 min.

Grubość materiału rękawic : 0,4 mm.

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

Ogólne wskazówki

Nie wolno przechowywać w kieszeniach ubrania materiałów nasączonych produktem. W miejscu pracy nie jeść, nie pić, nie palić, nie zażywać tabaki. Unikać kontaktu ze skórą, oczami i odzieżą. P362+P364 - Zanieczyszczoną odzież zdjąć i wyprać przed ponownym użyciem. P264 - Dokładnie umyć ręce po użyciu.

8.3 Dodatkowe wskazówki

Nie zostały przeprowadzone badania. Doboru dokonano na podstawie najlepszej dostępnej wiedzy i informacji na ich temat składników preparatów. W przypadku preparatów wytrzymałość rękawic nie może być przyjęta z góry, ale powinna być określona na podstawie testów.

SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1 Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Wygląd

Stan skupienia : Ciekły

Kolor : bezbarwny

Zapach

bez zapachu

Parametry bezpieczeństwa technicznego

Temperatura topnienia/krzepnięcia :	(1013 hPa)	<	-20 °C
Początkowa temperatura wrzenia i	(1013 hPa)	>	100 °C

Karta charakterystyki zgodnie z Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH)



Nazwa handlowa : Hair Remover Drain-Free
Aktualizacja : 23.01.2025
Data druku : 23.01.2025

Wersja (Aktualizacja) : 7.1.2 (7.1.1)

zakres temperatur wrzenia :					
Temperatura zapłonu :		bez znaczenia			DIN EN ISO 13736
Temperatura samozapłonu :		bez znaczenia			
Palność materiałów :		niepalny			
Dolna granica wybuchowości :		bez znaczenia			
Górna granica wybuchowości :		bez znaczenia			
Ciśnienie pary :	(20 °C)	<	2,3	hPa	Calculated
Gęstość :	(20 °C)	ok.	1,3	g/cm ³	
Rozpuszczalność w wodzie :	(20 °C)		całkowicie mieszalny		
pH :	(20 °C)		14		
Czas wycieku :	(20 °C)		bez znaczenia		Kubek DIN 4 mm
Lepkość kinematyczna :	(20 °C)	<	2,5	mm ² /s	
Względna gęstość pary :	(20 °C)		nieokreślony		
Maksymalna zawartość LZO (WE) :			0	% wag	
Maksymalna zawartość LZO (Szwajcaria) :			0	% wag	
Podlegająca opodatkowaniu zawartość LZO (Szwajcaria) :			0	% wag	

9.2 Inne informacje

Brak dodatkowych informacji.

SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

10.1 Reaktywność

Reakcja egzotermiczna z: Kwas
Może powodować korozję metali.

10.2 Stabilność chemiczna

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

10.3 Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Przy kontakcie z metalami amfoterycznymi (np. aluminium, ołów, cynk) możliwy silny rozwój wodoru.

10.4 Warunki, których należy unikać

50 - Nie mieszać z kwasami.

10.5 Materiały niezgodne

Metal, nieszlachetny

10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu

Wodór
Produkty rozkładu podczas spalania: patrz punkt 5.

SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

11.1 Informacje na temat klas zagrożenia zdefiniowanych w rozporządzeniu (WE) nr 1272/2008

Toksyczność ostra

Ostra toksyczność oralna

Parametr :	ATEmix
Droga narażenia :	Doustny
Dawka skuteczna :	750 - 1450 mg/kg
Parametr :	LD50 (WODOROTLENEK POTASU ; Nr CAS : 1310-58-3)
Droga narażenia :	Doustny
Gatunki :	Szczur
Dawka skuteczna :	365 mg/kg
Metoda :	OECD 425

Działanie żrące

Działanie żrące/drażniące na skórę

Karta charakterystyki

zgodnie z Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH)



Nazwa handlowa : Hair Remover Drain-Free
Aktualizacja : 23.01.2025
Data druku : 23.01.2025

Wersja (Aktualizacja) : 7.1.2 (7.1.1)

Parametr : Działanie żrące/drażniące na skórę (WODOROTLENEK POTASU ; Nr CAS : 1310-58-3)
Wynik : Powoduje poważne oparzenia
Metoda : OECD 431

Oszacowanie/klasyfikacja

Powoduje poważne oparzenia.

Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy

Parametr : Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy (WODOROTLENEK POTASU ; Nr CAS : 1310-58-3)
Wynik : Powoduje poważne uszkodzenie oczu
Metoda : OECD 405

Oszacowanie/klasyfikacja

Powoduje poważne uszkodzenie oczu.

Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę

Działanie uczulające na skórę

Brak dodatkowych informacji.

Działanie uczulające na drogi oddechowe

Brak dodatkowych informacji.

Działania CMR (działanie wywołujące raka, zmieniające cechy dziedziczne i zagrażające rozrodczości)

Rakotwórczość

Brak dodatkowych informacji.

Działanie mutagenne na komórki rozrodcze

Brak dodatkowych informacji.

Szkodliwe działanie na rozrodczość

Brak dodatkowych informacji.

Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe

Brak dodatkowych informacji.

Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie powtarzane

Brak dodatkowych informacji.

Zagrożenie spowodowane aspiracją

Brak dodatkowych informacji.

11.2 Informacje o innych zagrożeniach

Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

Produkt nie zawiera substancji o właściwościach zaburzających funkcjonowanie układu hormonalnego w odniesieniu do ludzi, ponieważ żaden z jego składników nie spełnia odpowiednich kryteriów.

Toksykokinetyka, metabolizm i rozmieszczenie

Dane preparatu/mieszaniny są niedostępne.

Inne szkodliwe skutki działania

Żadne

Informacje dodatkowe

Nie przetestowany preparat. Wypowiedź jest pochodna w stosunku do cech pojedynczych komponentów.

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

12.1 Toksyczność

Toksyczność dla organizmów wodnych

Silna (krótkotrwała) toksyczność dla ryb

Parametr : LC50 (WODOROTLENEK POTASU ; Nr CAS : 1310-58-3)

Karta charakterystyki

zgodnie z Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH)



Nazwa handlowa : Hair Remover Drain-Free
Aktualizacja : 23.01.2025
Data druku : 23.01.2025

Wersja (Aktualizacja) : 7.1.2 (7.1.1)

Gatunki : Fish
Parametry interpretacji : Acute (short-term) fish toxicity
Dawka skuteczna : 80 mg/l
Czas narażenia : 96 h

12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu

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

12.3 Zdolność do bioakumulacji

Brak wskazówek na potencjał bioakumulacyjny.

12.4 Mobilność w glebie

Brak dostępnych informacji.

12.5 Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

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

12.6 Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

Produkt nie zawiera substancji o właściwościach zaburzających funkcjonowanie układu hormonalnego w odniesieniu do organizmów innych niż zwalczane, ponieważ żaden z jego składników nie spełnia odpowiednich kryteriów.

12.7 Inne szkodliwe skutki działania

Brak dostępnych informacji.

12.8 Dodatkowe informacje ekotoksykologiczne

Po zneutralizowaniu nie obserwuje się zmniejszenia szkodliwości.

SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

13.1 Metody unieszkodliwiania odpadów

Dyrektywa 2008/98/WE (dyrektywa ramowa w sprawie odpadów)

Przed użyciem zgodnym z przeznaczeniem

Kod odpadów/oznaczenia odpadów zgodnie z EAK/AVV

07 06 01* (Wody popłuczne i ługi macierzyste)

20 01 29* (Detergenty zawierające substancje niebezpieczne)

Inne zalecenia dotyczące usuwania

Utylizować zgodnie z obowiązującymi przepisami. Dispose of contents/ container to an approved waste disposal plant. Utylizować zgodnie z obowiązującymi przepisami. Zawartość/pojemnik usuwać wg określonych zasad recyklingu lub za pośrednictwem składowiska odpadów. Skażone opakowania należy całkowicie opróżnić i po odpowiednim wyczyszczeniu (Woda (ze środkiem czyszczącym)) mogą one być powtórnie wykorzystane. Zanieczyszczone opakowania utylizować tak samo, jak ich zawartość.

13.2 Informacje dodatkowe

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

SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

14.1 Numer UN (numer ONZ)

UN 1814

14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN

Transport lądowy (ADR/RID)

POTASSIUM HYDROXIDE SOLUTION

Transport morski (IMDG)

POTASSIUM HYDROXIDE SOLUTION

Transport lotniczy (ICAO-TI / IATA-DGR)

POTASSIUM HYDROXIDE SOLUTION

14.3 Klasa(-y) zagrożenia w transporcie

Nazwa handlowa : Hair Remover Drain-Free
Aktualizacja : 23.01.2025
Data druku : 23.01.2025

Wersja (Aktualizacja) : 7.1.2 (7.1.1)

Transport lądowy (ADR/RID)

Klasa(y) : 8
Kod klasyfikacyjny : C5
Nr. niebezpieczeństwa (nr. Kemler) : 80
Kod ograniczeń przejazdu przez tunele : E
Przepisy specjalne : LQ 1 I · E 2
Nalepka ostrzegawcza :



8

Transport morski (IMDG)

Klasa(y) : 8
Numer EmS : F-A / S-B
Przepisy specjalne : LQ 1 I · E 2 · Kodeks IMDG - Grupa rozdzielania 18 - Alkalia
Nalepka ostrzegawcza :



8

Transport lotniczy (ICAO-TI / IATA-DGR)

Klasa(y) : 8
Przepisy specjalne : E 2
Nalepka ostrzegawcza :



8

14.4 Grupa pakowania

II

14.5 Zagrożenia dla środowiska

Transport lądowy (ADR/RID) : Nie
Transport morski (IMDG) : Nie
Transport lotniczy (ICAO-TI / IATA-DGR) : Nie

14.6 Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

Żadne

14.7 Transport morski luzem zgodnie z instrumentami IMO

Nie przewozić jako ładunek masowy w rozumieniu Kodeksu IBC.

SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

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

Przepisy UE

Dopuszczenia i/lub Ograniczenia obszarów zastosowania

Ograniczenia obszarów zastosowania

Stosować ograniczenia zgodnie z rozporządzeniem REACH załącznik XVII, nr : 3, 75

Wskazówki w sprawie ograniczania zatrudnienia

Przestrzegać ograniczeń zatrudniania kobiet w ciąży i karmiących matek według wytycznych dyrektywy o ochronie kobiet w ciąży i matek karmiących (92/85/EWG). Przestrzegać ograniczeń zatrudniania według ustawy o ochronie pracy nieletnich (94/33/WE).

Pozostałe przepisy UE

Oznaczenie składników zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 648/2004

< 5 % niejonowe środki powierzchniowo czynne

Nazwa handlowa : Hair Remover Drain-Free
Aktualizacja : 23.01.2025
Data druku : 23.01.2025

Wersja (Aktualizacja) : 7.1.2 (7.1.1)

Przepisy krajowe

Klasa zagrożenia wód

Zaszeregowanie zgodnie z AwSV - Klasa : 1 (Niewielkie zagrożenie dla wód)

15.2 Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Dla tej substancji nie przeprowadzono oceny bezpieczeństwa substancji.

SEKCJA 16: Inne informacje

16.1 Wskazanie zmiany

11. Działanie żrące · 14. Prawidłowa nazwa przewozowa UN - Transport lądowy (ADR/RID) · 14. Prawidłowa nazwa przewozowa UN - Transport morski (IMDG) · 14. Prawidłowa nazwa przewozowa UN - Transport lotniczy (ICAO-TI / IATA-DGR) · 14. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie - Transport lądowy (ADR/RID) · 14. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie - Transport morski (IMDG) · 14. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie - Transport lotniczy (ICAO-TI / IATA-DGR)

16.2 Skróty i akronimy

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (Europäisches Übereinkommen über die Beförderung gefährlicher Güter auf der Straße)
AOX: adsorbierbare organisch gebundene Halogene
AwSV: Verordnung über Anlagen zum Umgang mit wassergefährdenden Stoffen
CAS: Chemical Abstracts Service (Unterabteilung der American Chemical Society)
CLP: Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 über die Einstufung, Kennzeichnung und Verpackung von Stoffen und Gemischen (Classification Labelling and Packaging)
EAK / AVV: europäischer Abfallartenkatalog / Abfallverzeichnis-Verordnung
ECHA: Europäische Chemikalienagentur (European Chemicals Agency)
EINECS: : Altstoffverzeichnis (European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances)
GHS: Global harmonisiertes System zur Einstufung und Kennzeichnung von Chemikalien (Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals)
IATA: Internationale Luftverkehrs-Vereinigung (International Air Transport Association)
ICAO: Internationale Zivilluftfahrtorganisation (International Civil Aviation Organization)
IMDG: Gefahrgutkennzeichnung für gefährliche Güter im Seeschiffsverkehr (International Maritime Code for Dangerous Goods)
RID: Regelung zur internationalen Beförderung gefährlicher Güter im Schienenverkehr (Règlement concernant le transport international ferroviaire de marchandises dangereuses)
TRGS: Technische Regel für den Umgang mit Gefahrstoffen
VbF: Verordnung über brennbare Flüssigkeiten
VOC: flüchtige organische Verbindung (volatile organic compound)
VVEA: Verordnung über die Vermeidung und die Entsorgung von Abfällen
VwVwS: Verwaltungsvorschrift wassergefährdender Stoffe
WGK: Wassergefährdungsklasse

16.3 Istotne dane bibliograficzne i informacje źródłowe

DGUV: GESTIS-Stoffdatenbank
ECHA: Classification And Labelling Inventory
ECHA: Pre-registered Substances
ECHA: Registered Substances
EC_Safety Data Sheet of Suppliers
ESIS: European Chemical Substances Information System
GDL: Gefahrgutdatenbank der Länder
UBA Rigoletto: Wassergefährdende Stoffe
Regulation (EC) No. 1907/2006 of the European Parliament and of the Council
]-> COMMISSION REGULATION (EU) 2020/878 of 18 June 2020
Regulation (EC) No. 1272/2008 of the European Parliament and of the Council

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

Mieszanina została zaklasyfikowana jako niebezpieczna zgodnie z rozporządzeniem (WE) NR 1272/2008 [CLP].
Ocena :
Met. Corr. 1 : Kontrola UN, Część III w podsekcji 37.4 (Test został przeprowadzony z podobną recepturą.)
Toksyczność ostra (doustny) : Metoda obliczeniowa.

Karta charakterystyki zgodnie z Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH)



Nazwa handlowa : Hair Remover Drain-Free
Aktualizacja : 23.01.2025
Data druku : 23.01.2025

Wersja (Aktualizacja) : 7.1.2 (7.1.1)

Skin Corr. 1A : Metoda obliczeniowa.
Eye Dam. 1 : Metoda obliczeniowa.

16.5 Wydzwięk zdań H- i EUH (Numer i pełny opis)

H290	Może powodować korozję metali.
H302	Działa szkodliwie po połknięciu.
H314	Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu.
H318	Powoduje poważne uszkodzenie oczu.

16.6 Wskazówki szkoleniowe

Żadne

16.7 Informacje dodatkowe

Żadne

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.