

Karta charakterystyki (zgodnie z rozporządzeniem WE 1907/2006)

Nazwa handlowa Środek do czyszczenia sprzętu ochronnego
Utworzono na 22.12.2022 Wersja .0
Data wydruku : 18.03.2025 Wersja, która zostanie zastąpiona:



1. identyfikacja substancji/mieszaniny oraz spółki/przedsiębiorstwa

1.1 Identyfikator produktu

Środek do czyszczenia urządzeń Fango

UFI: XT41-70KM-S00Y-PSFP

1.2 Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

- Aplikacja na skórę

Odpowiednie zidentyfikowane zastosowania

- Środek do czyszczenia powierzchni do usuwania parafiny fango, parafiny ręcznej i wosków

1.3 Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Producent / Dostawca	Schupp GmbH & Co KG
Ulica / skrytka pocztowa	Glattalstrasse 78
Nr Nat. / Kod pocztowy / Miejscowość	DE-72280 Dornstetten
Telefon / Faks / E-mail	+49(0)7443 - 243-0 / +49 (0)7443 - 21 90 / info@schupp-gmbh.de

1.4 Numer alarmowy

W normalnych godzinach pracy od poniedziałku do piątku od 7:00 do 16:15.

+49 (0)7443 - 243-0

Centrum kontroli zatruć we Freiburgu

Centrum Pediatrii i Medycyny Młodzieżowej, Ośrodek Informacji o Zatruciach

+49 (0)761 - 1 92 40, Fax +49 (0)761 - 2 70 44 57, giftinfo@uniklinik-freiburg.de, www.giftberatung.de

2. zagrożenia

2.1 Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

Flam. Liq. 3; H226 - Łatwopalna ciecz i pary.

Asp. Tox. 1; H304 - Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią.

Sens. Skin 1; H317 - Może powodować reakcję alergiczną skóry.

STOT SE 3; H336 - Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.

Aquatic Chronic 2; H411 - Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

2.2 Elementy oznakowania

Piktogramy zagrożeń



GHS02



GHS07



GHS08



GHS09

Słowo sygnalizacyjne: **Niebezpieczeństwo**

Substancje, które należy wskazać na etykiecie: Citral, nr CAS 5392-40-5; D-Limonene, nr CAS 5989-27-5; Linalool, nr CAS 78-70-6.

Ostrzeżenia o zagrożeniach

H226 Palna ciecz i pary.

H304 Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią.

H317 Może powodować reakcję alergiczną skóry

H336 Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy

H411 Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długot

Instrukcje bezpieczeństwa

- P102 Przechowywać w miejscu niedostępnym dla dzieci.
P210 Przechowywać z dala od źródeł ciepła/iskżenia/otwartego ognia/gorących powierzchni. Nie palić tytoniu.
P233 Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty.
P261 Unikać wdychania oparów/aerozolu.
P271 Używać wyłącznie na zewnątrz lub w dobrze wentylowanym miejscu.
P272 Nie nosić zanieczyszczonej odzieży roboczej poza miejscem pracy.
P273 Unikać uwolnienia do środowiska.
P280 Nosić rękawice ochronne/odzież ochronną.
P301 + P310 W PRZYPADKU POŁKNIECIA: Natychmiast skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ lub lekarzem.
P303 + P361 + P353 W PRZYPADKUKONTAKTU ZE SKÓRĄ (lub włosami): Natychmiast zdjąć całą zanieczyszczoną odzież. Umyć skórę wodą/prysznicem.
P312 W przypadku złego samopoczucia należy skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ lub lekarzem.
P331 NIE wywoływać wymiotów.
P333 + P313 W przypadku wystąpienia podrażnienia skóry lub wysypki: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.
P363 Wyprać zanieczyszczoną odzież przed ponownym użyciem.
P391 Usuwanie rozlanych płynów.
P403 + P235 Przechowywać w chłodnym, dobrze wentylowanym miejscu.
P405 Przechowywać pod kluczem.
P501 Zawartość/pojemnik usuwać do autoryzowanego zakładu utylizacji odpadów lub komunalnego punktu zbiórki

Dodatkowe charakterystyki zagrożeń (UE)

- EUH066 Powtarzające się narażenie może powodować wysuszenie lub pękanie skóry
EUH208 Zawiera Citral, nr CAS 5392-40-5; D-Limonene, nr CAS 5989-27-5; Linalool, nr CAS 78-70-6. Może powodować reakcję alergiczną.
EUH210 Karta charakterystyki dostępna na żądanie

2.3 Inne zagrożenia

Żadne substancje nie są zawarte w stężeniach $\geq 0,1\%$, które spełniają kryteria klasyfikacji jako PBT, vPvB lub mają właściwości zaburzające gospodarkę hormonalną.

3. Skład/informacja o składnikach

3.2 Mieszaniny

Składniki powodujące zagrożenie

Węglowodory, C9-C11, n-alkany, izoalkany, cykloalkany, < 2% związków aromatycznych

Nr WE: 919-857-5 Nr REACH: 01-2119463258-33-xxxx

Proporcja: $\geq 94 - < 99\%$

Klasyfikacja: Flam. Liq.3; H226 - Asp. Tox. 1; H304 - STOT SE 3; H336 - EUH066

Olejek pomarańczowy

Nr EINECS: 232-433-8 Nr CAS: 8028-48-6

Proporcja: $\geq 4,5 - < 5,5\%$

Klasyfikacja: Flam. Liq. 3; H226 - Asp. Tox. 1; H304 - Skin Irrit. **H315 - Skin Sens. 1** H317 - Eye Dam. 2;
H319 - Aqua Chron. 1; H410

Zawiera: Citral, nr CAS 5392-40-5; D-Limonene, nr CAS 5989-27-5; Linalool, nr CAS 78-70-6.

Dodatkowe uwagi

Sformułowanie zwrotów wskazujących rodzaj zagrożenia: patrz sekcja 16.

Składniki: 30% i więcej węglodorów alifatycznych, substancje zapachowe (olejek pomarańczowy), limonen, linalol, cytral.

4. Środki pierwszej pomocy

4.1 Opis środków pierwszej pomocy

Informacje ogólne

Natychmiast zdjąć zabrudzoną, nasiąkniętą odzież.
W razie wątpliwości lub wystąpienia objawów należy zasięgnąć porady lekarza.

Po inhalacji

Zapewnić dopływ świeżego powietrza.
W przypadku podrażnienia dróg oddechowych należy skonsultować się z lekarzem.

Dla umowy skóry

W przypadku kontaktu ze skórą, natychmiast zmyć dużą ilością wody z mydłem.
W przypadku wystąpienia reakcji skórnych należy skonsultować się z lekarzem.

Po zawarciu umowy na oko

Natychmiast ostrożnie i dokładnie przepłukać oczy płynem do przemywania oczu lub wodą, w razie potrzeby usunąć soczewki kontaktowe.
Chronić nieuszkodzone oko.

W przypadku połknięcia

NIE wywoływać wymiotów. Dokładnie wypłukać usta wodą. Nigdy nie podawać niczego doustnie osobie nieprzytomnej lub w przypadku wystąpienia drgawek.
Należy pamiętać o ryzyku aspiracji w przypadku wymiotów. Natychmiast skonsultować się z lekarzem! W przypadku kontaktu ze skórą natychmiast zmyć dużą ilością wody z mydłem.

4.2 Najważniejsze objawy i skutki, zarówno ostre, jak i opóźnione

Patrz punkt 2 Dalsze objawy i skutki nie są znane.

4.3 Informacje na temat natychmiastowej pomocy lekarskiej lub specjalistycznego leczenia

Leczenie objawowe.

5. Środki przeciwpożarowe

5.1 Środki gaśnicze

Odpowiednie środki gaśnicze

Koordinacja działań gaśniczych z otoczeniem.
Dwutlenek węgla (CO₂), piana odporna na alkohol, proszek gaśniczy, woda w strumieniu rozpylonym, piasek.

Nieodpowiednie środki gaśnicze

Pełny strumień wody.

5.2 Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

W przypadku pożaru mogą powstać następujące substancje: Tlenek węgla (CO), dwutlenek węgla (CO₂).
Tworzenie się łatwopalnych oparów jest możliwe w temperaturach powyżej 10°C.

5.3 Informacje dla straży pożarnej

Nosić niezależny aparat oddechowy i kombinezon ochrony chemicznej.

6. Środki w razie przypadkowego uwolnienia

6.1 Osobiste środki ostrożności, wyposażenie ochronne i procedury awaryjne

Personel nieprzeszkolony w zakresie sytuacji awaryjnych

Przenieś ludzi w bezpieczne miejsce. Zapewnić odpowiednią wentylację. Patrz środki ochronne w sekcjach 7 i 8.

Służby ratunkowe

Zapobieganie rozprzestrzenianiu się wycieku (np. poprzez tamowanie lub stosowanie bariery olejowej).

Stosować środki ochrony indywidualnej: patrz sekcja 8.

6.2 Środki ochrony środowiska

Natychmiast usunąć rozlany produkt. Nie dopuścić do przedostania się do kanalizacji / wód powierzchniowych / wód gruntowych.

Nie dopuścić do przedostania się do podłoża / gleby.

6.3 Metody i materiały do retencji i czyszczenia

Wchłonać za pomocą niepalnego / wiążącego cieczy materiału (piasek, ziemia okrzemkowa, spoiwo kwasowe, spoiwo uniwersalne).

Zebrać mechanicznie i umieścić w odpowiednich pojemnikach w celu utylizacji.

Inne informacje

Szczegółne ryzyko poślizgnięcia się z powodu wycieku/rozlania produktu.

6.4 Odniesienia do innych sekcji

Bezpieczna obsługa: patrz sekcja 7

Utylizacja: patrz sekcja 13

7. Obsługa i przechowywanie

7.1 Środki ochronne dla bezpiecznej obsługi

Środki ochronne

W miejscu pracy nie wolno jeść, pić, palić ani zażywać tabaki.

Minimalne standardy dotyczące środków podczas obchodzenia się z materiałami roboczymi są wymienione w TRGS 500^{.1)}

Środki ochrony przeciwpożarowej

Nie są wymagane żadne specjalne środki.

Klasa temperatury: -

Klasa pożarowa: B

7.2 Warunki bezpiecznego przechowywania, z uwzględnieniem niezgodności

Środki techniczne i warunki przechowywania

Upewnij się, że wycieki mogą być ograniczone, np. za pomocą tac ociekowych lub obniżonych obszarów.

Podłogi powinny być nieprzepuszczalne, odporne na płyny i łatwe do czyszczenia. Brak odpływów podłogowych na kontenerach.

Materiały opakowaniowe

Przechowywać wyłącznie w oryginalnym opakowaniu.

Wymagania dotyczące pomieszczeń magazynowych i kontenerów

Przestrzegać warunków przechowywania zgodnie z TRGS 510^{.1)}

Chronić pojemnik przed uszkodzeniem.

Przechowywać szczelnie zamknięte, chłodne i suche w dobrze wentylowanym miejscu.

Instrukcje przechowywania

Trzymać z dala od: Środków utleniających

7.3 Szczególne zastosowania końcowe

-

8. Kontrola i monitorowanie narażenia / Środki ochrony indywidualnej

8.1 Monitorowane parametry

Limity narażenia zawodowego

Tożsamość tkaniny			Wartość graniczna w miejscu pracy		Top wartość graniczna		Poprawka
Oznaczenie	Nr CAS.	Źródło	[ml/m ³ (ppm)]	[mg/m ³]	Współczynnik przekroczenia	Uwagi	Miesiąc/rok
D-Limonen	5989-27-5	TRGS 900	5	28	4(II)	DFG, H, Sh, Y	02/13
Węglowodory, C9-C11, n-alkany, izoalkany, cykloalkany, < 2% związków aromatycznych		TRGS 900	-	300* 600**			
	64742-48-9	DFG	50* 100**	300* 600**			

Uwaga

Y: Nie należy obawiać się ryzyka uszkodzenia owoców, jeśli przestrzegana jest dopuszczalna wartość narażenia zawodowego (OEL).

H: resorpcja skóry

Limit szczytowy 4: Należy przestrzegać czterokrotności dopuszczalnego stężenia narażenia zawodowego jako wartości średniej w ciągu 15 minut.

II: Substancje resorpcyjne

* Średnia zmianowa (wartość graniczna dla narażenia długotrwałego): Średnia ważona czasem, zmierzona lub obliczona dla okresu odniesienia wynoszącego osiem godzin (o ile nie określono inaczej)

** Wartość krótkoterminowa (wartość graniczna dla narażenia krótkoterminowego): Wartość graniczna, która nie powinna zostać przekroczona, w oparciu o czas trwania 15 min (o ile nie określono inaczej)

Zalecane procedury monitorowania

Patrz seria publikacji Federalnego Instytutu Bezpieczeństwa i Higieny Pracy (BAuA) "Zalecane metody analityczne do pomiarów w miejscu pracy" oraz BS EN 14042 "Obszary w miejscu pracy - Wytyczne dotyczące wdrażania i stosowania procedur oceny narażenia na czynniki chemiczne i biologiczne".

Wartości istotne dla zdrowia ludzkiego

Odpowiednie wartości DNEL i inne wartości progowe dla węglowodorów, C9-C11, n-alkanów, izoalkanów, cykloalkanów, < 2% związków aromatycznych				
Punkt końcowy	Próg wartość	Cel ochrony, droga narażenia	Zastosowanie w	Czas trwania ekspozycji
DNEL	1500 mg/m ³	Człowiek, inhalacja	Pracownicy (branża)	przewlekłe - działanie ogólnoustrojowe
DNEL	300 mg/kg masy ciała/dzień	Ludzki, skórny	Pracownicy (branża)	przewlekłe - działanie ogólnoustrojowe

Uwaga

Y: Ryzyko związane z owocami

8.2 Kontrola i monitorowanie narażenia

Odpowiednie techniczne urządzenia sterujące

W przypadku pracy na otwartej przestrzeni należy używać urządzeń z lokalną wentylacją wyciągową. Jeśli odciąg miejscowy nie jest możliwy lub jest niewystarczający, należy w miarę możliwości zapewnić dobrą wentylację miejsca pracy.

Środki ochrony indywidualnej

Ochrona oczu / twarzy

Okulary ochronne z osłoną boczną

Ochrona rąk

Karta charakterystyki
(zgodnie z rozporządzeniem WE 1907/2006)

Nazwa handlowa Środek do czyszczenia sprzętu ochronnego
Utworzono na 22.12.2022 Wersja .0
Data wydruku : 18.03.2025 Wersja, która zostanie zastąpiona:



Konstrukcja rękawic chroniących przed chemikaliami musi być dobrana odpowiednio do stężenia i ilości stosowanych substancji niebezpiecznych.

Dodatkowe środki ochrony rąk: W miarę możliwości nosić bawełniane rękawice ochronne.

Uwagi: Zaleca się wyjaśnienie kwestii odporności chemicznej rękawic ochronnych do specjalnych zastosowań z producentem rękawic.

Jeśli planowane jest ponowne użycie: Oczyszczyć rękawice przed zdjęciem i przechowywać w dobrze wentylowanym miejscu.

Ochrona dróg oddechowych

Jeśli odciąg techniczny lub wentylacja nie są możliwe lub są niewystarczające, należy stosować ochronę dróg oddechowych.

9 Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1 Informacje o podstawowych właściwościach fizycznych i chemicznych

Stan fizyczny:	ciecz	
Kolor:	żółty	
Zapach:	lekko aromatyczny, świeży pomarańczowy	
Podstawowe dane dotyczące bezpieczeństwa		
Temperatura topnienia/zakres temperatur topnienia:	< 20	°C
Temperatura wrzenia/zakres temperatur wrzenia:	155 - 180	°C
Temperatura rozkładu:	brak dostępnych danych	
Temperatura zapłonu:	40	°C
Temperatura zapłonu:	> 200	°C
Dolna granica wybuchowości:	.7	Vol.%
Górna granica wybuchowości:	.0	Vol.%
Ciśnienie pary:	(20 °C) (50 °C)	15
Gęstość:	(20 °C)	ok. 0,77
Gęstość względna:		nie określono
Właściwości cząstek:		nie dotyczy
Lepkość (kinematyczna):	(20 °C)	.3 mm ² /s
Rozpuszczalność w wodzie:	(20 °C)	.002
Wartość pH:	(20 °C)	nie do ustalenia
Współczynnik podziału (n-oktanol/woda):	.9 - 6.5	log POW (szacowany)

9.2 Inne informacje

Dalsze dane fizykochemiczne nie są dostępne/nie zostały określone.

10. Stabilność i reaktywność

10.1 Reaktywność

Brak dostępnych danych dotyczących reaktywności.

10.2 Stabilność chemiczna

Produkt jest stabilny chemicznie w normalnych warunkach przechowywania (szczelnie zamknięty w ciemnym pojemniku).

10.3 Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Podczas spalania powstaje tlenek i/lub dwutlenek węgla.

10.4 Warunki, których należy unikać

Silne środki utleniające, np. metale alkaliczne, metale ziem alkalicznych i ich tlenki, tlenek chromu(VI).
Światło słoneczne, ciepło, źródła ciepła, otwarty ogień.

10.5 Materiały niezgodne

Produkt nie powinien mieć kontaktu z materiałami łatwopalnymi.

10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu

Brak dostępnych danych.

11. Informacje toksykologiczne

11.1 Informacje o klasach zagrożenia zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008

Toksyczność ostra

Tożsamość tkaniny			Ekspozycja	Parametry	Gatunek	Dawka aktywna
Oznaczenie	Nr CAS.	Udział [%]				
D-Limonen	5989-27-5	≤ 6	doustnie skórny	LD ₅₀ LD ₅₀	Szczur Królik	5200 mg/kg 5000 mg/kg
Węglowodory, C9-C11, n- alkany, izoalkany, cykloalkany, < 2% związków aromatycznych	64742-48-9	< 100	ustny środek wziewny; para wziewny; pył/mgła skórny	LD ₅₀ LC ₅₀ LC ₅₀ LD ₅₀	Szczur Szczur Szczur Szczur	> 5000 mg/kg > 9300 mg/m ³ /4h ³ ≥ 6100 mg/m ³ /4h ³ > 2000 mg/kg

Działanie żrące/drażniące na skórę

Nie ma dostępnych danych na temat tego, czy środek do czyszczenia sprzętu ochronnego powoduje działanie żrące/drażniące na skórę.

Poważne uszkodzenie oczu/podrażnienie oczu

Nie ma dostępnych danych na temat tego, czy środek do czyszczenia sprzętu ochronnego powoduje poważne uszkodzenie oczu/podrażnienie oczu.

Uczulenie dróg oddechowych/skóry

Nie ma dostępnych danych na temat tego, czy środek do czyszczenia sprzętu ochronnego ma działanie uczulające na drogi oddechowe/skórę. Kilka składników zostało sklasyfikowanych jako uczulające.

Rakotwórczość

Składniki nie spełniają kryteriów dla kategorii Carc. 1A lub 1B zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008.

Działanie mutagenne na komórki rozrodcze

Składniki nie spełniają kryteriów dla kategorii Muta. 1A lub 1B zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008.

Toksyczność reprodukcyjna

Składniki nie spełniają kryteriów kategorii Repr. 1A lub 1B zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008.

Działanie toksyczne na narządy docelowe (narażenie jednorazowe)

Ze względu na klasyfikację głównego składnika można założyć, że fango cleaner powoduje senność i zawroty głowy.

Działanie toksyczne na narządy docelowe (narażenie powtarzane)

Środek czyszczący do sprzętu ochronnego nie został przebadany pod kątem toksyczności dla narządów docelowych (powtarzane narażenie).

Zagrożenie aspiracją

Ze względu na kategorię głównego składnika, Mango Cleaner został sklasyfikowany jako toksyczny przez aspirację.

11.2 Informacje o innych zagrożeniach

Dodatkowe informacje nie są dostępne.

12. Informacje o środowisku

12.1 Toksyczność

Toksyczność dla środowiska wodnego: Mieszanina jest sklasyfikowana jako niebezpieczna dla wody (obliczone).
Dostępne dane wykorzystane do określenia toksyczności dla środowiska:

Tożsamość tkaniny			
Oznaczenie	Nr CAS.	Wynagrodzenie	Dane środowiskowe
D-Limonen	5989-27-5	≤ 6 %	LC ₅₀ Ryby (<i>Pimephales promelas</i>) 0.619 mg/l/96h EPA LC ₅₀ Ryby (<i>Oncorhynchus mykess</i>) 35 mg/l/ 96h EPA
Węglowodory, C9-C11, n-alkany, izoalkany, cykloalkany, < 2% związków aromatycznych	64742-48-9	≤ 96 %	LL ₅₀ Ryby > 1 000 mg/l/24h EL ₅₀ bezkręgowce wodne > 1 000 mg/l/24h

12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu

Węglowodory, C9-C11, n-alkany, izoalkany, cykloalkany, < 2% związków aromatycznych:

Proces	Stopień degradacji	Czas
Tworzenie się dwutlenku węgla	0 %	3 d
Zużycie tlenu	10 %	5 d

12.3 Zdolność do bioakumulacji

Brak wskazań potencjału bioakumulacji.

12.4 Mobilność w glebie

Brak dostępnych danych.

12.5 Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Ta mieszanina nie spełnia kryteriów PBT/vPvB rozporządzenia REACH.

12. 6 Właściwości zaburzające gospodarkę hormonalną

Składniki nie są wymienione.

12.7 Inne działania niepożądane

Dodatkowe informacje nie są dostępne.

13. Uwagi dotyczące zbycia

13.1 Procesy przetwarzania odpadów

Usuwać zgodnie z oficjalnymi przepisami. Nie dopuścić do przedostania się do kanalizacji lub cieków wodnych.

Utylizacja produktu / opakowania

Należy skontaktować się z autoryzowaną firmą odpowiedzialną za utylizację odpadów.

Kod odpadu / oznaczenie odpadu zgodnie z Europejskim Katalogiem Odpadów

16 03 05 Odpady niewymienione gdzie indziej w rejestrze
Brakujące partie i niewykorzystane produkty
Odpady organiczne zawierające substancje niebezpieczne

Kod odpadu Opakowanie

15 01 10 Odpady opakowaniowe, sorbenty, tkaniny do wycierania, materiały filtracyjne i ubrania ochronne (gdzie indziej niesklasyfikowane)
Opakowania (w tym selektywnie zbierane komunalne odpady opakowaniowe)
Opakowania zawierające pozostałości substancji niebezpiecznych lub zanieczyszczone substancjami niebezpiecznymi

Karta charakterystyki
(zgodnie z rozporządzeniem WE 1907/2006)

Nazwa handlowa Środek do czyszczenia sprzętu ochronnego
Utworzono na 22.12.2022 Wersja .0
Data wydruku : 18.03.2025 Wersja, która zostanie zastąpiona:



Rozwiązania w zakresie przetwarzania odpadów

Prawidłowa utylizacja / pakowanie

Zanieczyszczone opakowania muszą być całkowicie opróżnione i mogą być ponownie użyte po odpowiednim oczyszczeniu.

14. Informacje o transporcie

14.1 Numer UN lub numer identyfikacyjny

UN 3295

14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN

Transport lądowy (ADR/RID)

WĘGLOWODÓR, CIEKŁY, N.O.S. (izoalkany, cykloalkany)

Transport morski (IMDG/GGVSee) / Transport lotniczy (ICAO-TI/IATA-DGR)

WĘGLOWODORY, CIEKŁE, I.N.O., ZANIECZYSZCZENIE MORZA

14.3 Klasy zagrożenia w transporcie

Klasa: 3

14.4 Grupa opakowań

III

14.5 Zagrożenia dla środowiska

Produkt jest sklasyfikowany jako niebezpieczny dla środowiska (zanieczyszczający środowisko morskie).

14.6 Specjalne środki ostrożności dla użytkownika

Patrz środki ochronne w sekcjach 7 i 8.

14.7 Transport towarów masowych morską zgodnie z instrumentem IMO

Nie sklasyfikowany dla tej trasy transportu.

15. Prawodawstwo

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

Rozporządzenia UE

Zezwolenia i/lub ograniczenia użytkowania

Uwaga: REACH, załącznik XVII nr 3

Przepisy krajowe

Klasa zagrożenia wodnego (WGK): 1 (klasyfikacja własna)

15.2 Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Dla tej mieszaniny nie **przeprowadzono** oceny bezpieczeństwa chemicznego

16. Inneinformacje

Uwagi dotyczące zmian

Wszystkie rozdziały zostały zmienione i dostosowane do rozporządzenia (UE) 2020/878.

Skróty i akronimy

ADR	Umowa europejska dotycząca międzynarodowego przewozu drogowego towarów
AGS	Komitet ds. substancji niebezpiecznych
n.e.c.	nie określono inaczej
DIN	Norma Niemieckiego Instytutu Normalizacyjnego
CAS	Chemical Abstract Service
CLP	Klasyfikacja Etykietowanie i pakowanie
WE	Wspólnota Europejska
EL ₅₀	Efektywne obciążenie 50%: EL ₅₀ to szybkość ładowania wymagana do wywołania efektu u 50% organizmów testowych.
Norma europejska	
EINECS	Europejska baza danych istniejących substancji handlowych
FEMA	Stowarzyszenie Producentów Aromatów i Ekstraktów w Stanach Zjednoczonych
GefStoffV	Rozporządzenie w sprawie substancji niebezpiecznych
GGVSEB	Rozporządzenie w sprawie towarów niebezpiecznych drogowym, kolejowym i żegludze śródlądowej
GGVSee	Gefahgutverordnung See
GHS	Globalnie Zharmonizowany System Klasyfikacji, Oznakowania i Pakowania Chemikaliów
IATA-DGR	International Air Transport Association - Przepisy dotyczące towarów niebezpiecznych
Kodeks IBC	Międzynarodowy kodeks budowy i wyposażenia statków przewożących niebezpieczne chemikalia luzem.
ICAO-TII	Międzynarodowa Organizacja Lotnictwa Cywilnego - Instrukcje techniczne
NormalSO	Międzynarodowej Organizacji Normalizacyjnej
Kodeks	IMDG Międzynarodowy morski kodeks towarów niebezpiecznych
LC ₅₀	Średnie stężenie śmiertelne
LD ₅₀	Średnia dawka śmiertelna
L GK	Klasa przechowywania zgodnie z TRGS 510
log K _{ow}	Współczynnik podziału między oktanołem i wodą
LL ₅₀	Ładunek śmiertelny 50%: LL ₅₀ to wskaźnik obciążenia, który prowadzi do śmiertelności na poziomie 50%.
N.A.G	Nie określono inaczej
N.O.S.	Nie określono inaczej
PBT	Trwały, wykazujący zdolność do bioakumulacji, toksyczny
PNEL	Przewidywany poziom niepowodujący zmian (stężenie, przy którym nie oczekuje się żadnych skutków w środowisku)
RID	Regulamin międzynarodowego przewozu kolejami towarów niebezpiecznych
TRG	Zasady techniczne dotyczące substancji niebezpiecznych
UFI	Unikalny identyfikator formuły
ONZ	Organizacja Narodów Zjednoczonych
VOC	Główne związki organiczne (lotne związki organiczne)
vPvB	bardzo trwały i wykazujący bardzo dużą zdolność do bioakumulacji
VwVwS	Administracyjne przepisy dotyczące substancji niebezpiecznych dla wody
Klasa zagrożenia	WG Water

Ważne odniesienia do literatury i źródła danych

¹⁾ <http://www.baua.de>

Produkt jest sklasyfikowany i oznakowany zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008.

Klasyfikacja mieszanin i metody oceny stosowane zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008

Zagrożenia dla zdrowia: Metoda obliczeniowa zgodnie z załącznikiem I część 3.

Zagrożenia dla środowiska: Metoda obliczeniowa zgodnie z załącznikiem I część 4.

Sformułowanie informacji o zagrożeniach i bezpieczeństwie niewymienionych w sekcjach 2-15

H226	Łatwopalna ciecz i pary
H304	Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może gro
H315	Działa drażniąco na skórę
H317	Może powodować reakcję alergiczną skóry
H319	Powoduje poważne podrażnienie oczu.
H336	Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy
H410	Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długot
H411	Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długot