

## ZAR® Mink Stain

Numer wersji: GHS 1.0

Data sporządzenia: 08.12.2020

### SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

#### 1.1 Identyfikator produktu

Nazwa handlowa	<b>ZAR® Mink Stain</b>
Numer rejestracji (REACH)	nie istotne (mieszanina)
Alternatywna liczba(-y)	12806; UFI: Y6MD-FPW7-E307-X7EG 12811; UFI: V40F-JP0Q-J30N-PWSR 12812; UFI: 1Q8F-5P1E-6305-U226 12813; UFI: D9JF-SP23-T30N-Y6AN

#### 1.2 Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

Istotne zidentyfikowane zastosowania	Zastosowanie ogólne
--------------------------------------	---------------------

#### 1.3 Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

United Gilsonite Laboratories, Inc.  
1396 Jefferson Avenue  
Dunmore PA 18509  
Stany Zjednoczone

Telefon: +1 (570) 344-1202  
Fax: (570) 969-7634  
e-mail: sales@ugl.com  
Strona www: <http://www.ugl.com/>

e-mail (kompetentna osoba) mark.fortese@ugl.com (Mark Fortese)

#### 1.4 Numer telefonu alarmowego

Służba powiadamianych w nagłych przypadkach 1-800-424-9300 Chemtrec (NORTH AMERICA)  
Numer ten jest dostępny tylko w następujących godzinach pracy: Pon.-pt. 08:00 - 17:00

### SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

#### 2.1 Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

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

Sekcja	Klasa zagrożenia	Kategoria	Klasa i kategoria zagrożenia	Zwrot wskazujący rodzaj zagrożenia
2.6	substancja ciekła łatwopalna	3	Flam. Liq. 3	H226
3.1I	toksyczność ostra (przez drogi oddechowe)	4	Acute Tox. 4	H332
3.10	zagrożenie spowodowane aspiracją	1	Asp. Tox. 1	H304
4.1C	stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego - zagrożenie przewlekłe	2	Aquatic Chronic 2	H411

Pełny tekst skrótów: zob. SEKCJA 16.

Najważniejsze szkodliwe skutki działania na zdrowie człowieka i środowisko oraz związane z właściwościami fizykochemicznymi

Produkt jest palny i może zapalić się od potencjalnych źródeł zapłonu. Wycieki i woda gaśnicza mogą powodować zanieczyszczenie cieków wodnych.

#### 2.2 Elementy oznakowania

## ZAR® Mink Stain

Numer wersji: GHS 1.0

Data sporządzenia: 08.12.2020

Oznakowania zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 (CLP)

- Hasło ostrzegawcze niebezpieczeństwo

- Piktogramy

GHS02, GHS07,  
GHS08, GHS09



- Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia

H226 Łatwopalna ciecz i pary.  
H304 Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią.  
H332 Działa szkodliwie w następstwie wdychania.  
H411 Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

- Zwroty wskazujące środki ostrożności

P210 Przechowywać z dala od źródeł ciepła, gorących powierzchni, źródeł iskrzenia, otwartego ognia i innych źródeł zapłonu. Nie palić.  
P261 Unikać wdychania pyłu/dymu/gazu/mgły/par/rozpylonej cieczy.  
P273 Unikać uwolnienia do środowiska.  
P301+P310 W PRZYPADKU POŁKNIĘCIA: Natychmiast skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ/lekarzem.  
P312 W przypadku złego samopoczucia skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ/lekarzem.  
P331 NIE wywoływać wymiotów.  
P370+P378 W przypadku pożaru: Użyć piasku, dwutlenku węgla lub gaśnicy proszkowej do gaszenia.  
P391 Zebrać wyciek.  
P403+P235 Przechowywać w dobrze wentylowanym miejscu. Przechowywać w chłodnym miejscu.  
P501 Zawartość/pojemnik usuwać do przemysłowych obiektów energetycznego spalania.

- Dodatkowa informacja dotycząca zagrożenia

EUH208 Zawiera oksym butan-2-onu. Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej.

- Niebezpieczne składniki do oznakowania

Destylaty lekkie obrabiane wodorem (ropa naftowa), Frakcja naftowa (ropa naftowa), toluen, kumen

### 2.3 Inne zagrożenia

Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Mieszanina nie zawiera żadnych substancji ocenianych jako PBT lub vPvB.

## SEKcja 3: Skład/informacja o składnikach

### 3.1 Substancje

Nie istotne (mieszanina)

### 3.2 Mieszaniny

Opis mieszaniki

Nazwa substancji	Identyfikator	Wt%	Klasyfikacja zg. z GHS
Destylaty lekkie obrabiane wodorem (ropa naftowa)	Nr. CAS 64742-47-8  Nr. WE 265-149-8  Nr. indeksowy 649-422-00-2  Nr. rej. REACH 01-2119484819-18-xxxx 01-2119942421-46-xxxx	25 – < 50	Flam. Liq. 3 / H226 Acute Tox. 3 / H331 Asp. Tox. 1 / H304 Aquatic Chronic 2 / H411

# Karta charakterystyki

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

## ZAR® Mink Stain

Numer wersji: GHS 1.0

Data sporządzenia: 08.12.2020

Nazwa substancji	Identyfikator	Wt%	Klasyfikacja zg. z GHS
Frakcja naftowa (ropa naftowa)	Nr. CAS 8008-20-6  Nr. WE 232-366-4  Nr. indeksowy 649-404-00-4  Nr. rej. REACH 01-2119485517-27-xxxx 01-2119942422-44-xxxx	5 – < 10	Flam. Liq. 3 / H226 Acute Tox. 3 / H331 Skin Irrit. 2 / H315 STOT SE 3 / H336 Asp. Tox. 1 / H304 Aquatic Chronic 2 / H411
Talc (Mg <sub>3</sub> H <sub>2</sub> (SiO <sub>3</sub> ) <sub>4</sub> )	Nr. CAS 14807-96-6  Nr. WE 238-877-9  Nr. rej. REACH 01-2120140278-58-xxxx	1 – < 5	Acute Tox. 4 / H332
Magnesium carbonate	Nr. CAS 546-93-0  Nr. WE 208-915-9  Nr. rej. REACH 01-2119523999-20-xxxx	1 – < 5	Aquatic Chronic 4 / H413
Iron hydroxide oxide yellow	Nr. CAS 51274-00-1  Nr. WE 257-098-5  Nr. rej. REACH 01-2119457554-33-xxxx	1 – < 5	Aquatic Chronic 4 / H413
oksym butan-2-onu	Nr. CAS 96-29-7  Nr. WE 202-496-6  Nr. indeksowy 616-014-00-0  Nr. rej. REACH 01-2119539477-28-xxxx	< 1	Acute Tox. 4 / H312 Acute Tox. 3 / H331 Eye Dam. 1 / H318 Skin Sens. 1 / H317 Carc. 2 / H351
Benzyna ciężka obrabiana wodorem (ropa naftowa)	Nr. CAS 64742-48-9  Nr. WE 265-150-3 919-857-5  Nr. indeksowy 649-327-00-6  Nr. rej. REACH 01-2119486659-16-xxxx 01-2119463258-33-xxxx	< 1	Flam. Liq. 3 / H226 Acute Tox. 3 / H331 STOT SE 3 / H336 Asp. Tox. 1 / H304

## ZAR® Mink Stain

Numer wersji: GHS 1.0

Data sporządzenia: 08.12.2020

Nazwa substancji	Identyfikator	Wt%	Klasyfikacja zg. z GHS
Ethoxylated Alcohols	Nr. CAS Proprietary 68439-50-9  Nr. WE 500-213-3  Nr. rej. REACH 01-2119487984-16-xxxx	< 1	Aquatic Acute 1 / H400
kwas 2-etyloheksanowy	Nr. CAS 149-57-5  Nr. WE 205-743-6  Nr. indeksowy 607-230-00-6  Nr. rej. REACH 01-2119488942-23-xxxx	< 1	Repr. 2 / H361d

Pełny tekst skrótów: zob. SEKCJA 16.

### SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

#### 4.1 Opis środków pierwszej pomocy

##### Uwagi ogólne

Nie pozostawiać poszkodowanego bez opieki. Wynieść poszkodowanego z obszaru zagrożenia. Poszkodowanego utrzymywać pod przykryciem, w ciepłe. Natychmiast zdjąć całą zanieczyszczoną odzież. Zasięgnąć porady lekarza w przypadku pojawienia się jakichkolwiek wątpliwości, lub jeżeli objawy nie ustępują. W przypadku utraty przytomności ułożyć osobę w pozycji bezpiecznej. Nigdy nie podawać niczego doustnie.

##### Po narażeniu przez drogi oddechowe

W przypadku nieregularnego oddechu lub bezdechu należy natychmiast zgłosić się do lekarza i rozpocząć czynności pierwszej pomocy. Zapewnić dostęp do świeżego powietrza.

##### Po kontakcie ze skórą

Umyć dużą ilością wody z mydłem.

##### Po kontakcie z oczami

Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. nadal płukać. Spłukiwać obficie czystą, świeżą wodą, przez co najmniej 10 minut, utrzymując otwarte powieki.

##### Po narażeniu przez przewód pokarmowy

Przepłukać usta wodą (tylko, gdy osoba jest przytomna). NIE wywoływać wymiotów.

#### 4.2 Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Objawy i skutki dotychczas nie są znane.

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

żadne

## ZAR® Mink Stain

Numer wersji: GHS 1.0

Data sporządzenia: 08.12.2020

### SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

#### 5.1 Środki gaśnicze

Odpowiednie środki gaśnicze

Rozpylona woda, BC-proszek, Dwutlenek węgla (CO<sub>2</sub>)

Niewłaściwe środki gaśnicze

Silny strumień wody

#### 5.2 Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

W przypadku niedostatecznej wentylacji i/lub podczas stosowania, mogą tworzyć łatwopalne/wybuchowe mieszaniny para-powietrze. Pary rozpuszczalników są cięższe od powietrza i mogą rozprzestrzeniać się nad podłożem. Miejsca, które nie są wentylowane np. obszary natlenione poniżej poziomu obszaru gruntu takie jak przewody i wały są szczególnie narażone na obecność substancji lub mieszanin łatwopalnych.

Produkty spalania stwarzające zagrożenie

Tlenki azotu (NO<sub>x</sub>), Tlenek węgla (CO), Dwutlenek węgla (CO<sub>2</sub>)

#### 5.3 Informacje dla straży pożarnej

Nie wdychać dymów powstających w wyniku pożaru lub wybuchu. Dostosować procedury postępowania w przypadku pożaru do otoczenia pożaru. Nie pozwalać na odpływ wody gaśniczej do kanalizacji i cieków wodnych. Zebrać oddzielnie zanieczyszczoną wodę gaśniczą. Gasić pożar z rozsądnej odległości z zachowaniem zwykłych środków ostrożności.

### SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

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

Dla osób nienależących do personelu udzielającego pomocy

Usunąć ludzi w bezpieczne miejsce.

Dla osób udzielających pomocy

Nosić aparat oddechowy, w przypadku narażenia na działanie par/pyłów/mgieł/gazów.

#### 6.2 Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Zapobiegać przedostaniu się do kanalizacji, wód powierzchniowych i gruntowych. Zebrać zanieczyszczoną wodę przeznaczoną do mycia i ją zutylizować. Poinformować właściwą instytucję, jeśli substancja została wprowadzona do wód powierzchniowych lub do kanalizacji.

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

Porady na temat zapobiegania rozprzestrzenianiu się wycieku

Przykrywanie kanalizacji

Porady na temat sposobu czyszczenia wycieku

Wycierać za pomocą materiału sorpcyjnego (np. szmata, fliz). Zebrać wyciek: trociny, diatomit, piasek, spoiwo uniwersalne

Właściwe metody zapobiegające rozprzestrzenianiu się skażenia

Użycie materiału sorpcyjnego.

Inne informacje związane z wyciekiem lub uwolnieniem

Umieścić w odpowiednich pojemnikach do usunięcia. Przewietrzyć dotknięty obszar.

#### 6.4 Odniesienia do innych sekcji

Niebezpieczne produkty powstające podczas spalania: zob. sekcja 5. Osobiste wyposażenie ochronne: zob. sekcja 8. Materiały niezgodne: zob. sekcja 10. Postępowanie z odpadami: zob. sekcja 13.

## ZAR® Mink Stain

Numer wersji: GHS 1.0

Data sporządzenia: 08.12.2020

### SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

#### 7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

##### Zalecenia

- Zapobieganie powstawania pożaru, a także tworzenia się aerozolu i pyłu

Stosować ogólne i miejscowe wietrzenie. Unikanie źródła zapłonu. Nie przechowywać w pobliżu źródeł zapłonu - nie palić tytoniu. Przedsięwziąć środki ostrożności zapobiegające statycznemu rozładowaniu. Stosować wyłącznie w dobrze wentylowanych pomieszczeniach. Ze względu na niebezpieczeństwo wybuchu, zapobiegać wyciekom par do piwnic, kanałów i rowów. Uziemić/połączyć pojemnik i sprzęt odbiorczy. Używać elektrycznego/wentylującego/oświetlniowego/przeciwwybuchowego sprzętu. Używać wyłącznie nieiskrzących narzędzi.

- Szczegółowe notatki/informacje

Miejsca, które nie są wentylowane np. obszary natlenione poniżej poziomu obszaru gruntu takie jak przewody i wały są szczególnie narażone na obecność substancji lub mieszanin łatwopalnych. Opary są cięższe od powietrza i rozprzestrzeniają się nad podłożem i tworzą z powietrzem mieszaniny wybuchowe. Pary mogą tworzyć mieszaniny wybuchowe z powietrzem.

##### Zalecenia dotyczące ogólnej higieny pracy

Po użyciu, umyć ręce. Nie spożywać pokarmów i napojów, nie palić w miejscu pracy. Zdjąć zanieczyszczoną odzież i wyposażenie ochronne przez wejściem do miejsc przeznaczonych do spożywania posiłków. Nigdy nie przechowywać jedzenia i picia w pobliżu chemikaliów. Nigdy nie umieszczać chemikaliów w pojemnikach, które normalnie używane są do żywności lub napojów. Nie przechowywać razem z żywnością, napojami i paszami dla zwierząt.

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

##### Zarządzanie ryzykiem w zakresie

- Atmosfery wybuchowe

Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty w miejscu dobrze wentylowanym. Stosować ogólne i miejscowe wietrzenie. Przechowywać w chłodnym miejscu. Chronić przed światłem słonecznym.

- Zagrożenia związane z palnością

Nie przechowywać w pobliżu źródeł zapłonu - nie palić tytoniu. Przechowywać z dala od źródeł ciepła, gorących powierzchni, źródeł iskrzenia, otwartego ognia i innych źródeł zapłonu. Nie palić. Przedsięwziąć środki ostrożności zapobiegające statycznemu rozładowaniu. Chronić przed światłem słonecznym.

- Wymagania dotyczące wentylacji

Przechowywać każdą substancję, która emituje szkodliwe opary i gazy w miejscu, które umożliwia ich stałą ekstrakcję. Stosować ogólne i miejscowe wietrzenie. Uziemić/połączyć pojemnik i sprzęt odbiorczy.

- Zgodności z opakowaniem

Mogą być stosowane tylko opakowania, które są zatwierdzone (np. wg. ADR).

#### 7.3 Szczególne zastosowanie(a) końcowe

Ogólne przepisy: zob. sekcja 16.

### SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

#### 8.1 Parametry dotyczące kontroli

Dopuszczalne wartości narażenia zawodowego (najwyższe dopuszczalne stężenia w środowisku pracy)											
Państwo	Nazwa czynnika	Nr. CAS	Identyfikator	NDS 8godz. [ppm]	NDS 8godz. [mg/m <sup>3</sup> ]	NDSch [ppm]	NDSch [mg/m <sup>3</sup> ]	NDSP [ppm]	NDSP [mg/m <sup>3</sup> ]	Adnotacja	Źródło
PL	talk	14807-96-6	NDS		4					dust, i	Dz.U. - 2020

## ZAR® Mink Stain

Numer wersji: GHS 1.0

Data sporządzenia: 08.12.2020

Dopuszczalne wartości narażenia zawodowego (najwyższe dopuszczalne stężenia w środowisku pracy)											
Państwo	Nazwa czynnika	Nr. CAS	Identyfikator	NDS 8godz. [ppm]	NDS 8godz. [mg/m <sup>3</sup> ]	NDSch [ppm]	NDSch [mg/m <sup>3</sup> ]	NDSP [ppm]	NDSP [mg/m <sup>3</sup> ]	Adnotacja	Źródło
PL	talk	14807-96-6	NDS		1					dust, r	Dz.U. - 2020
PL	Benzyna ciężka obrabiana wodorem (ropa naftowa) (white spirit type 3)	64742-48-9	NDS		300		900				Dz.U. - 2020
PL	Nafta	8008-20-6	NDS		100		300				Dz.U. - 2020

### Adnotacja

dust jak pył  
i frakcja wdychalna  
NDS 8godz. średnia ważona czasu (dopuszczalne długotrwałe narażenie): mierzone lub obliczone w odniesieniu do okresu podstawowego równego osiem godzin, jako czasowa średnia ważona (jeżeli nie postanowiono inaczej)  
NDSch dopuszczalna wartość krótkotrwałego narażenia: wartość dopuszczalna, powyżej której narażenie nie powinno mieć miejsca, a która dotyczy 15-minutowego okresu (jeżeli nie postanowiono inaczej)  
NDSP najwyższe dopuszczalne stężenie pułapowe to jest wartości dopuszczalna, powyżej której narażenie nie powinno mieć miejsca  
r frakcja respirabilna

Istotne DNEL składników mieszaniny						
Nazwa substancji	Nr. CAS	Parametr docelowy	Poziom progowy	Cel ochrony, droga narażenia	Używane w	Czas narażenia
Talc (Mg <sub>3</sub> H <sub>2</sub> (SiO <sub>3</sub> ) <sub>4</sub> )	14807-96-6	DNEL	2,16 mg/m <sup>3</sup>	człowiek, przez drogi oddechowe	pracownik (przemysł)	przewlekłe - skutki ogólnoustrojowe
Talc (Mg <sub>3</sub> H <sub>2</sub> (SiO <sub>3</sub> ) <sub>4</sub> )	14807-96-6	DNEL	2,16 mg/m <sup>3</sup>	człowiek, przez drogi oddechowe	pracownik (przemysł)	ostre - skutki ogólnoustrojowe
Talc (Mg <sub>3</sub> H <sub>2</sub> (SiO <sub>3</sub> ) <sub>4</sub> )	14807-96-6	DNEL	3,6 mg/m <sup>3</sup>	człowiek, przez drogi oddechowe	pracownik (przemysł)	przewlekłe - skutki lokalne
Talc (Mg <sub>3</sub> H <sub>2</sub> (SiO <sub>3</sub> ) <sub>4</sub> )	14807-96-6	DNEL	3,6 mg/m <sup>3</sup>	człowiek, przez drogi oddechowe	pracownik (przemysł)	ostre - skutki lokalne
Talc (Mg <sub>3</sub> H <sub>2</sub> (SiO <sub>3</sub> ) <sub>4</sub> )	14807-96-6	DNEL	43,2 mg/kg m.c./dzień	człowiek, przez skórę	pracownik (przemysł)	przewlekłe - skutki ogólnoustrojowe
Iron hydroxide oxide yellow	51274-00-1	DNEL	10 mg/m <sup>3</sup>	człowiek, przez drogi oddechowe	pracownik (przemysł)	przewlekłe - skutki lokalne
Ethoxylated Alcohols	Proprietary 68439-50-9	DNEL	294 mg/m <sup>3</sup>	człowiek, przez drogi oddechowe	pracownik (przemysł)	przewlekłe - skutki ogólnoustrojowe
Ethoxylated Alcohols	Proprietary 68439-50-9	DNEL	2.080 mg/kg m.c./dzień	człowiek, przez skórę	pracownik (przemysł)	przewlekłe - skutki ogólnoustrojowe
kwasy 2-etyloheksanowy	149-57-5	DNEL	14 mg/m <sup>3</sup>	człowiek, przez drogi oddechowe	pracownik (przemysł)	przewlekłe - skutki ogólnoustrojowe
kwasy 2-etyloheksanowy	149-57-5	DNEL	2 mg/kg m.c./dzień	człowiek, przez skórę	pracownik (przemysł)	przewlekłe - skutki ogólnoustrojowe
oksym butan-2-onu	96-29-7	DNEL	9 mg/m <sup>3</sup>	człowiek, przez drogi oddechowe	pracownik (przemysł)	przewlekłe - skutki ogólnoustrojowe
oksym butan-2-onu	96-29-7	DNEL	3,33 mg/m <sup>3</sup>	człowiek, przez drogi oddechowe	pracownik (przemysł)	przewlekłe - skutki lokalne

## ZAR® Mink Stain

Numer wersji: GHS 1.0

Data sporządzenia: 08.12.2020

Istotne DNEL składników mieszaniny						
Nazwa substancji	Nr. CAS	Parametr docelowy	Poziom progowy	Cel ochrony, droga narażenia	Używane w	Czas narażenia
oksym butan-2-onu	96-29-7	DNEL	1,3 mg/kg m.c./dzień	człowiek, przez skórę	pracownik (przemysł)	przewlekłe - skutki ogólnoustrojowe
oksym butan-2-onu	96-29-7	DNEL	2,5 mg/kg m.c./dzień	człowiek, przez skórę	pracownik (przemysł)	ostre - skutki ogólnoustrojowe

Istotne PNEC składników mieszaniny						
Nazwa substancji	Nr. CAS	Parametr docelowy	Poziom progowy	Organizm	Kompartment środowiska	Czas narażenia
Talc (Mg <sub>3</sub> H <sub>2</sub> (SiO <sub>3</sub> ) <sub>4</sub> )	14807-96-6	PNEC	598 mg/l	organizmy wodne	woda słodka	krótkoterminowe (pojedynczy przypadek)
Talc (Mg <sub>3</sub> H <sub>2</sub> (SiO <sub>3</sub> ) <sub>4</sub> )	14807-96-6	PNEC	141,3 mg/l	organizmy wodne	woda morska	krótkoterminowe (pojedynczy przypadek)
Talc (Mg <sub>3</sub> H <sub>2</sub> (SiO <sub>3</sub> ) <sub>4</sub> )	14807-96-6	PNEC	31,33 mg/kg	organizmy wodne	osad słodkowodny	krótkoterminowe (pojedynczy przypadek)
Talc (Mg <sub>3</sub> H <sub>2</sub> (SiO <sub>3</sub> ) <sub>4</sub> )	14807-96-6	PNEC	3,13 mg/kg	organizmy wodne	osad morski	krótkoterminowe (pojedynczy przypadek)
Ethoxylated Alcohols	Proprietary 68439-50-9	PNEC	0,074 mg/l	organizmy wodne	woda słodka	krótkoterminowe (pojedynczy przypadek)
Ethoxylated Alcohols	Proprietary 68439-50-9	PNEC	0,007 mg/l	organizmy wodne	woda morska	krótkoterminowe (pojedynczy przypadek)
Ethoxylated Alcohols	Proprietary 68439-50-9	PNEC	10 g/l	organizmy wodne	instalacja oczyszczania ścieków (STP)	krótkoterminowe (pojedynczy przypadek)
Ethoxylated Alcohols	Proprietary 68439-50-9	PNEC	66,67 mg/kg	organizmy wodne	osad słodkowodny	krótkoterminowe (pojedynczy przypadek)
Ethoxylated Alcohols	Proprietary 68439-50-9	PNEC	6,66 mg/kg	organizmy wodne	osad morski	krótkoterminowe (pojedynczy przypadek)
Ethoxylated Alcohols	Proprietary 68439-50-9	PNEC	1 mg/kg	organizmy lądowe	gleba	krótkoterminowe (pojedynczy przypadek)
kwasy 2-etyloheksanowy	149-57-5	PNEC	0,36 mg/l	organizmy wodne	woda słodka	krótkoterminowe (pojedynczy przypadek)
kwasy 2-etyloheksanowy	149-57-5	PNEC	0,036 mg/l	organizmy wodne	woda morska	krótkoterminowe (pojedynczy przypadek)
kwasy 2-etyloheksanowy	149-57-5	PNEC	71,7 mg/l	organizmy wodne	instalacja oczyszczania ścieków (STP)	krótkoterminowe (pojedynczy przypadek)



## ZAR® Mink Stain

Numer wersji: GHS 1.0

Data sporządzenia: 08.12.2020

Istotne PNEC składników mieszaniny						
Nazwa substancji	Nr. CAS	Parametr docelowy	Poziom progowy	Organizm	Kompartyment środowiska	Czas narażenia
kwasy 2-etyloheksanowe	149-57-5	PNEC	6,37 mg/kg	organizmy wodne	osad słodkowodny	krótkoterminowe (pojedynczy przypadek)
kwasy 2-etyloheksanowe	149-57-5	PNEC	0,637 mg/kg	organizmy wodne	osad morski	krótkoterminowe (pojedynczy przypadek)
kwasy 2-etyloheksanowe	149-57-5	PNEC	1,06 mg/kg	organizmy lądowe	gleba	krótkoterminowe (pojedynczy przypadek)
oksym butan-2-onu	96-29-7	PNEC	0,256 mg/l	organizmy wodne	woda słodka	krótkoterminowe (pojedynczy przypadek)
oksym butan-2-onu	96-29-7	PNEC	177 mg/l	organizmy wodne	instalacja oczyszczania ścieków (STP)	krótkoterminowe (pojedynczy przypadek)

### 8.2 Kontrola narażenia

Stosowne techniczne środki kontroli

Wentylacja ogólna.

Osobiste wyposażenie ochronne (indywidualne wyposażenie ochronne)

Ochrona oczu/twarzy

Nosić okulary lub ochronę twarzy.

Ochrona skóry

- Ochrona rąk

Nosić odpowiednie rękawice ochronne. Rękawice ochronne do chemikaliów przetestowane wg. EN 374. Przed użyciem sprawdzić szczelność/nieprzemakalność. W przypadku chęci ponownego użycia rękawic oczyścić je przed zdjęciem i dobrze je wywietrzyć. Do szczególnych celów, zaleca się sprawdzenie odporności na chemikalia rękawic ochronnych wymienionych powyżej oraz dostawy tych rękawic.

- Inne środki ochrony

Robić przerwy w pracy w celu regeneracji skóry. Zaleca się profilaktyczną ochronę skóry (maści/kremy ochronne). Dokładnie umyć ręce po użyciu.

Ochrona dróg oddechowych

W przypadku niedostatecznej wentylacji stosować indywidualne środki ochrony dróg oddechowych.

Kontrola narażenia środowiska

Używać odpowiednich pojemników zapobiegających skażeniu środowiska. Zapobiegać przedostaniu się do kanalizacji, wód powierzchniowych i gruntowych.

## SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

### 9.1 Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

#### Wygląd

## ZAR® Mink Stain

Numer wersji: GHS 1.0

Data sporządzenia: 08.12.2020

Stan fizyczny	ciekły
Kolor	różny
Zapach	charakterystyczny

### Inne parametry bezpieczeństwa

wartość pH	nie określone
Temperatura topnienia/krzepnięcia	nie określone
Początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia	≥146 °C przy 101,3 kPa
Temperatura zapłonu	29 °C przy 101,3 kPa
Szybkość parowania	nie określone
Palność (ciała stałego, gazu)	nie istotne, (płyn)
Granica wybuchowości	nie określone
Prężność par	≤3,7 kPa przy 37,8 °C
Gęstość	0,937 g/cm <sup>3</sup> przy 20 °C
Gęstość par	informacja nie jest dostępna
Rozpuszczalność(-ci)	nie określone

### Współczynnik podziału

- n-oktanol/woda (log KOW)	informacja nie jest dostępna
Temperatura samozapłonu	220 °C (temperatura samozapłonu (cieczy i gazy))
Lepkość	nie określone
Właściwości wybuchowe	żadne
Właściwości utleniające	żadne

## SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

### 10.1 Reaktywność

Biorąc pod uwagę niezgodności: zob. poniżej "Warunki, których należy unikać" i "Materiały niezgodne". Mieszanina zawiera reaktywną(-e) substancję(-e). Ryzyko zapalenia.

Po podgrzaniu:

Ryzyko zapalenia

### 10.2 Stabilność chemiczna

Zob. poniżej "Warunki, których należy unikać".

## ZAR® Mink Stain

Numer wersji: GHS 1.0

Data sporządzenia: 08.12.2020

### 10.3 Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Brak znanych niebezpiecznych reakcji.

### 10.4 Warunki, których należy unikać

Przechowywać z dala od źródeł ciepła, gorących powierzchni, źródeł iskrzenia, otwartego ognia i innych źródeł zapłonu. Nie palić.

Wskazówki dotyczące zapobiegania pożarowi lub wybuchowi

Używać elektrycznego/wentylującego/oświetleniowego/przeciwwybuchowego sprzętu. Używać wyłącznie nieiskrzących narzędzi. Przedsięwziąć środki ostrożności zapobiegające statycznemu rozładowaniu.

### 10.5 Materiały niezgodne

Utleniacze

### 10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu

Nie są znane przewidywane niebezpieczne produkty rozkładu powstające w trakcie użytkowania, magazynowania, wyłania się lub podgrzewania. Niebezpieczne produkty powstające podczas spalania: zob. sekcja 5.

## SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

### 11.1 Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

Brak danych z badań dla kompletnej mieszaniny.

Procedura klasyfikacji

Metoda klasyfikacji mieszaniny jest oparta na składnikach mieszaniny (reguła addytywności).

#### Klasyfikacja zgodnie z GHS (1272/2008/WE, CLP)

Toksyczność ostra

Działa szkodliwie w następstwie wdychania.

GHS Organizacji Narodów Zjednoczonych, załącznik 4: Może działać szkodliwie w kontakcie ze skórą.

- Oszacowana toksyczność ostra (ATE)

Droga oddechowa: para 11,74 mg<sub>i</sub>/4h

Oszacowana toksyczność ostra (ATE) składników mieszaniny			
Nazwa substancji	Nr. CAS	Droga narażenia	ATE
Destylaty lekkie obrabiane wodorem (ropa naftowa)	64742-47-8	droga oddechowa: para	5,28 mg <sub>i</sub> /4h
Frakcja naftowa (ropa naftowa)	8008-20-6	droga oddechowa: para	5,28 mg <sub>i</sub> /4h
Talc (Mg <sub>3</sub> H <sub>2</sub> (SiO <sub>3</sub> ) <sub>4</sub> )	14807-96-6	droga oddechowa: pył/mgła	2,1 mg <sub>i</sub> /4h
Benzyna ciężka obrabiana wodorem (ropa naftowa)	64742-48-9	droga oddechowa: para	9,3 mg <sub>i</sub> /4h
oksym butan-2-onu	96-29-7	po naniesieniu na skórę	1.000 mg <sub>i</sub> /kg
oksym butan-2-onu	96-29-7	droga oddechowa: para	4,83 mg <sub>i</sub> /4h

Działanie żrące/podrażniające na skórę

Nie klasyfikuje się jako żrąca/drażniąca skórę.

Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy

Nie klasyfikuje się jako powodującą poważne uszkodzenie oczu lub działającą drażniąco na oczy.

Działanie uczulające na skórę lub drogi oddechowe

Zawiera oksym butan-2-onu. Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej.

## ZAR® Mink Stain

Numer wersji: GHS 1.0

Data sporządzenia: 08.12.2020

### Działanie mutagenne na komórki rozrodcze

Nie klasyfikuje się jako działającej mutagennie na komórki rozrodcze.

### Rakotwórczość

Nie klasyfikuje się jako rakotwórcza.

### Szkodliwe działanie na rozrodczość

Nie klasyfikuje się jako działający toksycznie na rozrodczość.

### Działanie toksyczne na narządy docelowe - narażenie jednorazowe

Nie klasyfikuje się jako działającą toksycznie na narządy docelowe (narażenie jednorazowe).

### Działanie toksyczne na narządy docelowe - narażenie wielokrotne

Nie klasyfikuje się jako działającą toksycznie na narządy docelowe (powtarzane narażenie).

### Zagrożenie spowodowane aspiracją

Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią.

## SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

### 12.1 Toksyczność

Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

Toksyczność dla środowiska wodnego (przewlekła) składników mieszaniny					
Nazwa substancji	Nr. CAS	Parametr docelowy	Wartość	Gatunek	Czas narażenia
Destylaty lekkie obrabiane wodorem (ropa naftowa)	64742-47-8	EL50	0,89 mg/l	bezkęgowce wodne	21 d
Frakcja naftowa (ropa naftowa)	8008-20-6	EL50	0,89 mg/l	bezkęgowce wodne	21 d
Magnesium carbonate	546-93-0	EC50	>900 mg/l	mikroorganizmy	3 h
Iron hydroxide oxide yellow	51274-00-1	EC50	≥10.000 mg/l	mikroorganizmy	3 h
Benzyna ciężka obrabiana wodorem (ropa naftowa)	64742-48-9	EL50	10 mg/l	ryba	21 d
Benzyna ciężka obrabiana wodorem (ropa naftowa)	64742-48-9	EC50	15,41 mg/l	mikroorganizmy	40 h
Ethoxylated Alcohols	Proprietary 68439-50-9	EC50	>10 g/l	mikroorganizmy	16,9 h
kwas 2-etyloheksanowy	149-57-5	EC50	75 mg/l	bezkęgowce wodne	21 d
oksym butan-2-onu	96-29-7	EC50	≥100 mg/l	bezkęgowce wodne	21 d

### 12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu

## ZAR® Mink Stain

Numer wersji: GHS 1.0

Data sporządzenia: 08.12.2020

Rozkład składników mieszaniny						
Nazwa substancji	Nr. CAS	Proces	Tempo degradacji	Czas	Metoda	Źródło
Benzyna ciężka obrabiana wodorem (ropa naftowa)	64742-48-9	ubytek ilości tlenu	7,3 %	4 d		ECHA
Benzyna ciężka obrabiana wodorem (ropa naftowa)	64742-48-9	generacja dwutlenku węgla	0 %	3 d		ECHA
Ethoxylated Alcohols	Proprietary 68439-50-9	ubytek ilości tlenu	95 %	28 d		ECHA
kwas 2-etyloheksanowy	149-57-5	ubytek DOC	99 %	28 d		ECHA
oksym butan-2-onu	96-29-7	ubytek DOC	35 %	5 d		ECHA

### 12.3 Zdolność do bioakumulacji

Dane nie są dostępne.

Zdolność do bioakumulacji składników mieszaniny				
Nazwa substancji	Nr. CAS	BCF	Log KOW	BOD5/COD
Talc (Mg <sub>3</sub> H <sub>2</sub> (SiO <sub>3</sub> ) <sub>4</sub> )	14807-96-6	3,162	-9,4 (wartość pH: 7, 25 °C)	
Ethoxylated Alcohols	Proprietary 68439-50-9	12,7		
kwas 2-etyloheksanowy	149-57-5		2,7 (wartość pH: 4,7, 25 °C)	
oksym butan-2-onu	96-29-7	≥0,5 – ≤0,6	0,63	

### 12.4 Mobilność w glebie

Dane nie są dostępne.

### 12.5 Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Dane nie są dostępne.

### 12.6 Inne szkodliwe skutki działania

Zdolność do zaburzania gospodarki hormonalnej

Żaden z składników nie jest wymieniony.

## SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

### 13.1 Metody unieszkodliwiania odpadów

Przetwarzanie odpadów - istotne informacje

Odzysk/regeneracja rozpuszczalników.

Odprowadzanie ścieków - istotne informacje

Nie wprowadzać do kanalizacji. Unikać zrzutów do środowiska. Postępować zgodnie z instrukcją lub kartą charakterystyki.

## ZAR® Mink Stain

Numer wersji: GHS 1.0

Data sporządzenia: 08.12.2020

### Przetwarzanie odpadów z pojemników/opakowań

Odpad niebezpieczny; tylko opakowania zatwierdzone mogą być stosowane (np. Wg. ADR). Całkowicie opróżnione opakowania mogą być poddane recyklingowi. Zanieczyszczone opakowania traktować w taki sam sposób, jak substancje.

### Uwagi



Proszę wziąć pod uwagę odpowiednie przepisy krajowe lub regionalne. Odpady powinny być rozdzielone na kategorie, które mogą być traktowane oddzielnie przez miejscowe lub krajowe zakłady utylizacji odpadów.

## SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

<b>14.1 Numer UN (numer ONZ)</b>	3295
<b>14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN</b>	WĘGLOWODORY, CIEKŁE, I.N.O.
<b>14.3 Klasa(-y) zagrożenia w transporcie</b>	
Klasa	3 (cieczki łatwopalne) (stwarzające zagrożenie dla środowiska)
<b>14.4 Grupa pakowania</b>	III (substancje o niskim ryzyku)
<b>14.5 Zagrożenia dla środowiska</b>	niebezpieczny dla środowiska wodnego
Materiały stwarzające zagrożenie środowiska (środowisko wodne)	Destylaty lekkie obrabiane wodorem (ropa naftowa)
<b>14.6 Szczególne środki ostrożności dla użytkowników</b>	
	Przepisy dot. towarów niebezpiecznych (ADR) powinny być przestrzegane na terenie zakładu.
<b>14.7 Transport luzem zgodnie z załącznikiem II do konwencji MARPOL i kodeksem IBC</b>	
	Nie jest przeznaczony do przewozu luzem.

### Informacje dla każdego z przepisów modelowych ONZ

#### Transport towarów niebezpiecznych w transporcie drogowym, kolejowym i śródlądowym (ADR/RID/ADN)

Numer UN (numer ONZ)	3295
Prawidłowa nazwa przewozowa	WĘGLOWODORY, CIEKŁE, I.N.O.
Klasa	3
Kod klasyfikacji	F1
Grupa pakowania	III
Nalepka(-i) niebezpieczeństwa	3, ryba i drzewo
 	
Zagrożenia dla środowiska	tak (niebezpieczny dla środowiska wodnego)
Ilości wyłączone (EQ)	E1
Ilości ograniczone (LQ)	5 L
Kategoria transportowa (KT)	3
Kod ograniczeń przewozu przez tunele	D/E
Numer rozpoznawczy zagrożenia	30

## ZAR® Mink Stain

Numer wersji: GHS 1.0

Data sporządzenia: 08.12.2020

### Międzynarodowy Kodeks Morski Towarów Niebezpiecznych (IMDG)

Numer UN (numer ONZ)	3295
Prawidłowa nazwa przewozowa	WĘGLOWODORY, CIEKŁE, I.N.O.
Klasa	3
Zanieczyszczenie morza	tak (niebezpieczny dla środowiska wodnego)
Grupa pakowania	III
Nalepka(-i) niebezpieczeństwa	3, ryba i drzewo



Przepisy szczególne (PS)	223
Ilości wyłączone (EQ)	E1
Ilości ograniczone (LQ)	5 L
EmS	F-E, S-D
Kategoria pakowania	A

### Międzynarodowa Organizacja Lotnictwa Cywilnego (ICAO-IATA/DGR)

Numer UN (numer ONZ)	3295
Prawidłowa nazwa przewozowa	Węglowodory, ciekłe, i.n.o.
Klasa	3
Zagrożenia dla środowiska	tak (niebezpieczny dla środowiska wodnego)
Grupa pakowania	III
Nalepka(-i) niebezpieczeństwa	3



Przepisy szczególne (PS)	A3
Ilości wyłączone (EQ)	E1
Ilości ograniczone (LQ)	10 L

## SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

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

#### Odpowiednie przepisy Unii Europejskiej (UE)

#### Ograniczenia zgodnie z REACH, załącznik XVII

Substancje niebezpieczne z ograniczeniami (REACH, załącznik XVII)				
Nazwa substancji	Nazwy wg. Wykazu	Nr. CAS	Ograniczenie	Nr.
ZAR® Mink Stain	ten produkt spełnia kryteria klasyfikacji zgodnie z rozporządzeniem nr 1272/2008/WE		R3	3
Fracja naftowa (ropa naftowa)	łatwopalne / piroforyczny		R40	40
Destylaty lekkie obrabiane wodorem (ropa naftowa)	łatwopalne / piroforyczny		R40	40

## ZAR® Mink Stain

Numer wersji: GHS 1.0

Data sporządzenia: 08.12.2020

Substancje niebezpieczne z ograniczeniami (REACH, załącznik XVII)				
Nazwa substancji	Nazwy wg. Wykazu	Nr. CAS	Ograniczenie	Nr.
Benzyna ciężka obrabiana wodorem (ropa naftowa)	łatwopalne / piroforyczny		R40	40

### Legenda

R3

- Nie mogą być stosowane w:
  - wyrobach dekoracyjnych, przeznaczonych do wytwarzania efektów świetlnych lub barwnych za pomocą zróżnicowanych faz, np. w lampach dekoracyjnych i popielniczkach,
  - sztuczkach i żartach,
  - grach przeznaczonych dla jednego lub większej liczby uczestników, lub wyrobach, które mają zostać użyte jako takie, nawet w celach dekoracyjnych.
- Wyroby niezgodne z ust. 1 nie mogą być wprowadzane do obrotu.
- Nie mogą być wprowadzane do obrotu, jeżeli zawierają środki barwiące (chyba że jest to wymagane względami podatkowymi) lub środki zapachowe, bądź jedno i drugie, o ile:
  - mogą być stosowane jako paliwo w lampach dekoracyjnych przeznaczonych do powszechnej sprzedaży oraz
  - stanowią zagrożenie przy aspiracji i są oznakowane zwrotem R65 lub H304.
- Dekoracyjne lampy olejowe przeznaczone do powszechnej sprzedaży nie mogą być wprowadzane do obrotu, o ile nie są zgodne z normą europejską dotyczącą dekoracyjnych lamp olejowych (EN 14059) przyjętą przez Europejski Komitet Normalizacyjny (CEN).
- Bez uszczerbku dla wykonania innych przepisów wspólnotowych odnoszących się do klasyfikacji, pakowania i oznakowania niebezpiecznych substancji i mieszanin, dostawcy zapewniają spełnienie następujących wymagań przed wprowadzeniem produktu do obrotu:
  - oleje do lamp oznakowane zwrotem R65 lub H304, przeznaczone do powszechnej sprzedaży powinny być opatrzone widocznym, czytelnym i niedającym się usunąć napisem: „Lampy napełnione tą cieczą należy chronić przed dziećmi.” oraz, najpóźniej do dnia 1 grudnia 2010 r.: „Już jeden łyk oleju do lamp lub nawet ssanie knota lampy może prowadzić do uszkodzenia płuc zagrażającego życiu.”;
  - płynne rozpałki do grilla oznakowane zwrotem R65 lub H304 przeznaczone do powszechnej sprzedaży, najpóźniej do dnia 1 grudnia 2010 r. powinny być opatrzone widocznym, czytelnym i niedającym się usunąć napisem: „Już jeden łyk rozpałki do grilla może prowadzić do uszkodzenia płuc zagrażającego życiu.”;
  - oleje do lamp i rozpałki do grilla, oznakowane zwrotem R65 lub H304, przeznaczone do powszechnej sprzedaży, powinny najpóźniej do dnia 1 grudnia 2010 r. być pakowane w nieprzezroczyste czarne pojemniki o pojemności nieprzekraczającej 1 litra.
- Najpóźniej do dnia 1 czerwca 2014 r. Komisja zwróci się do Europejskiej Agencji Chemikaliów o sporządzenie dokumentacji zgodnie z art. 69 niniejszego rozporządzenia w celu ewentualnego wprowadzenia zakazu stosowania płynnych rozpałek do grilla i olejów do lamp dekoracyjnych, oznakowane zwrotem R65 lub H304, przeznaczonych do powszechnej sprzedaży.
- Osoby fizyczne lub prawne wprowadzające po raz pierwszy do obrotu oleje do lamp i płynne rozpałki do grilla oznakowane zwrotem R65 lub H304 przedstawiają właściwym organom w danym państwie członkowskim do dnia 1 grudnia 2011 r. oraz corocznie po tej dacie informacje dotyczące zamienników dla olejów do lamp i płynnych rozpałek do grilla oznakowanych zwrotem R65 lub H304. Państwa członkowskie udostępniają te informacje Komisji.

R40

- Nie są stosowane jako substancje lub jako mieszaniny w dozownikach aerozolowych, w przypadku gdy dozowniki te przeznaczone są do powszechnej sprzedaży w celach rozrywkowych i dekoracyjnych, takich jak:
  - metaliczne nabłyszczacze przeznaczone przede wszystkim do celów dekoracyjnych,
  - sztuczny śnieg i szron,
  - poduszki „wydające specyficzne odgłosy”,
  - serpenty w aerozolu,
  - sztuczne ekskrementy,
  - rogi do zabaw,
  - płatki i pianki ozdobne,
  - sztuczne pajęczyny,
  - cuchnące bomby.
- Bez uszczerbku dla innych przepisów wspólnotowych w sprawie klasyfikacji, pakowania i oznakowania substancji, przed wprowadzeniem do obrotu dostawcy dopilnowują, aby opakowania dozowników aerozoli, o których mowa powyżej, były opatrzone widocznym, czytelnym i nieusuwalnym napisem o treści: „Produkt przeznaczony wyłącznie do użytku zawodowego”.
- W drodze odstępstwa pkt 1 i 2 nie mają zastosowania do dozowników aerozolowych określonych w art. 8 ust. 1a dyrektywy Rady 75/324/EWG. (2).
- Dozowniki aerozolowe, o których mowa w pkt 1 i 2, nie są dopuszczane do obrotu, jeśli nie spełniają wskazanych wymogów.

### Wykaz substancji podlegających procedurze udzielania zezwoleń (REACH, załącznik XIV) / SVHC - lista kandydacka

żaden z składników nie jest wymieniony

### Dyrektywa w sprawie rozpuszczalników organicznych (2004/42/WE)

Zawartość LZO	95,76 %
---------------	---------



## ZAR® Mink Stain

Numer wersji: GHS 1.0

Data sporządzenia: 08.12.2020

### Dyrektywa w sprawie emisji przemysłowych (LZO, 2010/75/UE)

Zawartość LZO	95,62 %
Zawartość LZO	895,9 g/l

### Dyrektywa 2011/65/UE w sprawie ograniczenia stosowania niektórych niebezpiecznych substancji w sprzęcie elektrycznym i elektronicznym (RoHS) -Załącznik II

żaden z składników nie jest wymieniony

### Dyrektywa wodna (WFD)

Lista zanieczyszczeń (WFD)			
Nazwa substancji	Nr. CAS	Wymieniona w	Uwagi
oksym butan-2-onu		A)	
Talc (Mg <sub>3</sub> H <sub>2</sub> (SiO <sub>3</sub> ) <sub>4</sub> )		A)	
Talc (Mg <sub>3</sub> H <sub>2</sub> (SiO <sub>3</sub> ) <sub>4</sub> )		A)	
Iron hydroxide oxide yellow		A)	
kwas 2-etyloheksanowy		A)	

#### Legenda

A) Wskaźnikowy wykaz najważniejszych zanieczyszczeń

### Rozporządzenie 649/2012/UE dotyczące wywozu i przywozu niebezpiecznych chemikaliów (PIC)

Chemikalia podlegające procedurze międzynarodowej zgody po uprzednim poinformowaniu (PIC) ("procedura PIC").

## 15.2 Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Dla substancji w tej mieszaninie nie przeprowadzono oceny bezpieczeństwa chemicznego.

## SEKCJA 16: Inne informacje

### Odniesienia do kluczowej literatury i źródeł danych

Rozporządzenie (WE) nr 1272/2008 w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin. Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH), zmienione przez 2015/830/UE.

Transport towarów niebezpiecznych w transporcie drogowym, kolejowym i śródlądowym (ADR/RID/ADN). Międzynarodowy Kodeks Morski Towarów Niebezpiecznych (IMDG). Dangerous Goods Regulations (DGR) for the air transport (IATA) (przepisy dotyczące towarów niebezpiecznych dla transportu lotniczego).

### Procedura klasyfikacji

Właściwości fizyczne i chemiczne: Klasyfikacja jest oparta o przebadaną mieszaninę.

Zagrożenia dla zdrowia, Zagrożenia dla środowiska: Metoda klasyfikacji mieszaniny jest oparta na składnikach mieszaniny (reguła addytywności).

### Odpowiednie zwroty (kod i pełny tekst, jak stwierdzono w rozdziale 2 i 3)

Kod	Tekst
H226	Łatwopalna ciecz i pary.
H304	Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią.
H312	Działa szkodliwie w kontakcie ze skórą.
H315	Działa drażniąco na skórę.
H317	Może powodować reakcję alergiczną skóry.

# Karta charakterystyki

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

## ZAR® Mink Stain

Numer wersji: GHS 1.0

Data sporządzenia: 08.12.2020

Kod	Tekst
H318	Powoduje poważne uszkodzenie oczu.
H331	Działa toksycznie w następstwie wdychania.
H332	Działa szkodliwie w następstwie wdychania.
H336	Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.
H351	Podejrzewa się, że powoduje raka.
H361d	Podejrzewa się, że działa szkodliwie na dziecko w łonie matki.
H400	Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne.
H411	Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.
H413	Może powodować długotrwałe szkodliwe skutki dla organizmów wodnych.

### Zastrzeżenie

Niniejsze informacje opierają się aktualnym stanie naszej wiedzy. Niniejszą kartę charakterystyki sporządzono dla tego produktu i jest ona przeznaczona wyłącznie dla niego.

### Koniec karty charakterystyki