1. Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

1.1. Identyfikator produktu

Znak firmowy	:	Emulgator MGS
Nazwa Chemiczna	:	Metyloglukozopółtorastearynian

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

Istotne zidentyfikowane zastosowania	:	Emulgator O/W do preparatów kosmetycznych
Odradzane zastosowania	:	Nieznane.

1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Firma	:	Zrób Sobie Krem Kosmetyki Naturalne Katarzyna Damętka-Zomerfeld Kochanowskiego 18 A, 59-230 Prochowice
Numer telefonu	:	+48 502 465 972
E-mail	:	zsk@zrobsobiekrem.pl

1.4. Numer telefonu alarmowego

informacje w wypadku awarii	Informacja toksykologiczna +48 42 631 47 25

2. Identyfikacja zagrożeń

2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

Klasyfikacjia wg rozporządzenia 1272/2008/WE (CLP).

Zgodnie z Rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 nie jest materiałem niebezpiecznym lub mieszaniną niebezpieczną.

Klasyfikacja zgodnie z dyrektywami UE 67/548/EWG lub 1999/45/WE

Żadne szczególne niebezpieczeństwo nie jest znane

2.2. Elementy oznakowania

Według GHS produkt nie wymaga oznakowania jako substancja niebezpieczna. Należy przestrzegać zwyczajnych zasad bezpieczeństwa obowią

2.3. Inne zagrożenia

żadne nie jest znane

3. Skład/informacja o składnikach

Metyloglukozopółtorastearynian

3.1. Substancje

3.2. Mieszaniny

-

4. Środki pierwszej pomocy

4.1. Opis środków pierwszej pomocy

Porady ogólne	:	Brak dostępnej informacji.

Wdychanie	:	Zapewnić dostarczanie świeżego powietrza W przypadku wystąpienia objawów zastosować zabiegi medyczne
Kontakt przez skórę	:	W przypadku kontaktu ze skórą zmyć natychmiast obfitą ilością wody z mydłem
Kontakt z oczami	:	W przypadku kontaktu z oczami przemyć starannie obfitą ilością wody i wezwać pomoc medyczną
Połknięcie	:	Podać do picia dużą ilość wody w wypadku objawów szukać pomocy medycznej

4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Objawy	:	Do tej pory brak informacji o symptomach i skutkach występujący po ekspozycji ostro/lub z opóźnieniem.

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

leczyć objawowo

5. Postępowanie w przypadku pożaru

5.1. Środki gaśnicze

Stosowne środki gaśnicze	:	piana, dwutlenek węgla, suchy proszek, zraszanie wodą
Nieodpowiednie środki gaśnicze	:	nie stosuje się

5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

W wypadku pożaru może wydzielać się:
dwutlenek węgla, tlenek węgla

5.3. Informacje dla straży pożarnej

Nie wdychać gazów z wybuchu i/lub gazów spalinowych

6. Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

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

Stosować osobisty sprzęt ochronny

6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Nie dopuszczać do spływu do kanalizacji lub dróg wodnych
Nie wytłaczać do podglebia/gleby

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

Wybrać mechanicznie
Niszczyć absorbowany materiał zgodnie z przepisami

6.4. Odniesienia do innych sekcji

Odnośnie dalszych informacji dotyczących nadzorowania ekspozycji i utylizacji patrz rozdziały 8 i 13.

7. Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Wskazówki dotyczące bezpiecznego posługiwania się	:	Unikać tworzenia i osadzania pyłów
Środki higieny	:	Nie jeść, nie pić, nie palić w czasie pracy. Umyć ręce przed przerwą i po pracy
Ogólne środki zapobiegawcze	:	Unikać kontakyu z oczyma i skórą

7.2. Warunki bezpiecznego magazynowania, łącznie z informacjami dotyczącymi wszelkich wzajemnych niezgodności

Zapobieganie pożarowi i wybuchowi

wskazówki : Nie wymaga specjanych środków

Składowanie

wskazówki : Przechowywać tylko w oryginalnych pojemnikach

Inne informacje o warunkach przechowywania : Trzymać pojemniki zamknięte

Niemiecka klasa przechowywania : 11

7.3. Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

Brak dalszych zaleceń.

8. Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

8.1. Parametry dotyczące kontroli

brak dostępnych danych

DNEL : Brak wartości DNEL/DMEL.

PNEC : Brak wartości PNEC.

8.2. Kontrola narażenia

Ochrona oczu : gogle z częściami bocznymi

Ochrona rąk : Do użytku nadają się np. rękawice firmy Kächele-Cama Latex GmbH, Am Kreuzacker 9, D-36124 Eichenzell, e-mail vertrieb@kcl.de, które posiadają następującą specyfikację (badanie według EN374); szczególnie uwzględnić należy specyficzne warunki na miejscu pracy.
Niniejsze zalecenia dotyczą tylko produktu podanego w karcie charakterystyki produktu, który dostarczamy, oraz podanego przez nas przeznaczenia.

Materiał rękawic: rękawice wykonane z nitrylu (NBR)
Czas przełomu: 480 min
Grubość rękawic: 0,11 mm

Materiał rękawic: rękawice wykonane z lateks naturalny
Czas przełomu: 480 min
Grubość rękawic: 0,5 mm

Materiał rękawic: Rekawice wykonane z chloroprenu (CR np. Neoprenu)
Czas przełomu: 480 min
Grubość rękawic: 0,65 mm

Materiał rękawic: rękawice wykonane z butylu (IIR)
Czas przełomu: 480 min
Grubość rękawic: 0,7 mm

Ochrona ciała : Nie wymagany

Ochrona dróg oddechowych : Nie wymagany

9. Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Stan fizyczny : ciało stałe

Postać	:	Kulki
Barwa	:	jasno żółty
Zapach	:	charakterystyczny
Próg zapachu	:	nie mierzono
pH	:	7,5 - 8,5 (20 °C) 50 g/l Uwagi: metanol/woda
Temperatura topnienia	:	Zakres topnienia 45 - 55 °C Metoda: OECD 102
Temperatura wrzenia	:	nie mierzono
Temperatura zapłonu	:	> 300 °C Metoda: DIN EN ISO 2719
Szybkość odparowywania	:	nie mierzono
Zapalność	:	Brak danych
Górna granica wybuchowości/zapłonu	:	nie mierzono
Dolna granica wybuchowości	:	nie mierzono
Prężność pary	:	nie mierzono
Względna gęstość oparów	:	nie mierzono
Gęstość względna	:	brak dostępnych danych
Rozpuszczalność	:	nie mierzono
Rozpuszczalność w wodzie	:	nie mierzono
Stała podziału (n-oktanol/woda)	:	nie mierzono
Temperatura samozapłonu	:	nie mierzono
Rozkład termiczny	:	nie mierzono
Lepkość kinematyczna	:	brak dostępnych danych
Lepkość dynamiczna	:	nie dotyczy
Właściwości wybuchowe	:	nie mierzono
Właściwości utleniające	:	nie mierzono

9.2. Inne informacje

Gęstość nasypowa	:	ca. 600 kg/m3

(20 °C)

Korozja metalu	:	nie mierzono
Temperatura samozapłonu	:	nie mierzono

10. Stabilność i reaktywność

10.1. Reaktywność

patrz rozdział "Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji"

10.2. Stabilność chemiczna

W warunkach normalnych produkt jest stabilny.

10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Brak niebezpiecznych reakcji przy właściwym składowaniu i obsłudze

10.4. Warunki, których należy unikać

10.5. Materiały niezgodne

Nie jest znane

10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

Żaden przy właściwej obsłudze i magazynowaniu

11. Informacje toksykologiczne

11.1. Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

Toksyczność ostra (droga pokarmowa)	:	LD50 Gatunki: szczur Dawka: > 2.000 mg/kg Metoda: Wytyczne OECD 401 w sprawie prób
Toksyczność ostra (droga oddechowa)	:	Brak danych
Toksyczność ostra (skórą)	:	Brak danych
Działanie żrące/podrażnienie skóry	:	Gatunki: królik Wynik: nie drażniący Metoda: OECD 404
Ciężkie obrażenia oczu/podrażnienie oczu	:	Gatunki: królik Wynik: nie drażniący Metoda: OECD 405
Działanie uczulające na drogi oddechowe/skórę	:	Gatunki: Świnka morska Wynik: nie uczulający Klasyfikacja: Nie powoduje uczulenia u zwierząt laboratoryjnych. Metoda: OECD 406
Toksyczność przy powtarzających się dawkach	:	Brak danych

Ocena CMR

Karcenogenność	:	brak dostępnych danych
Mutagenność	:	Brak danych
Teratogenność	:	brak dostępnych danych

Toksyczność dla rozrodczości	:	brak dostępnych danych
Działanie toksyczne na narządy docelowe – jednorazowe narażenie	:	Brak danych
Działanie toksyczne na narządy docelowe – powtarzane narażenie	:	Brak danych
Inne informacje	:	Prawidłowe użytkowanie nie daje ujemnych efektów dla zdrowia przynajmniej zgodnie z naszą wiedzą Substancja nie wykazuje mutagennej aktywności (Test Amesa)

12. Informacje ekologiczne

Ocena działania toksycznego dla środowiska

Ostra toksyczność dla środowiska wodnego	:	brak dostępnych danych
Chroniczna toksyczność dla środowiska wodnego	:	brak dostępnych danych

12.1. Toksyczność

Toksyczność dla organizmów wodnych, Ryby	:	Gatunki: złota orfe Czas narażenia: 96 h LC50: > 10 g/l Metoda: OECD 203
Toksyczność dla organizmów wodnych, Bezkręgowce	:	brak dostępnych danych
Toksyczność dla organizmów wodnych, Algi/Rośliny wodne	:	brak dostępnych danych
Toksyczność dla mikroorganizmów	:	EC10: > 10 g/l Metoda: DIN 38412 T.27
Toksyczność chroniczna ryb	:	brak dostępnych danych
Toksyczność przewlekła wobec bezkręgowców wodnych	:	brak dostępnych danych
Toksyczność dla organizmów żyjących w glebie	:	brak dostępnych danych
Toksyczność roślin naziemnych	:	brak dostępnych danych
Toksyczność dla organizmów żyjących nad poziomem gleby	:	brak dostępnych danych

12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

Fotodegradacja	:	brak dostępnych danych
Degradowalność biologiczna	:	Degradowalność biologiczna: 85 % Metoda: OECD 301 D Uwagi: Produkt jest łatwo biodegradowalny zgodnie z kryteriami OECD
Eliminacja metodami fizyko-chemicznymi	:	brak dostępnych danych
Biochemiczne zapotrzebowanie na tlen (BZT)	:	brak dostępnych danych
Chemiczne zapotrzebowanie na tlen (ChZT)	:	brak dostępnych danych
stosunek BOD/COD	:	brak dostępnych danych
Rozpuszczony węgiel organiczny (DOC)	:	brak dostępnych danych
Zaadsorbowane organiczne związki halogenowe (AOX)	:	brak dostępnych danych
Rozdział pomiędzy elementy środowiskowe	:	brak dostępnych danych

12.3. Zdolność do bioakumulacji

Bioakumulacja	:	brak dostępnych danych

12.4. Mobilność w glebie

Rozmieszczenie w środowisku	:	brak dostępnych danych

12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

ocena PBT i vPvB	:	Brak dostępnych danych

12.6. Inne szkodliwe skutki działania

Informacje ogólne	:	Nie dopuszczać do gleby, szlaków wodnych lub kanalizacji Produkt jest uznawany za słabo zanieczyszczający wodę

13. Postępowanie z odpadami

13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

Wyrób	:	W mieszninie z łatwopalnymi cieczami zgodnie z przepisami władz lokalnych, zabrać to spalrni odpadów specjalnych
Zanieczyszczone opakowanie	:	Jeśli pusty skażony pojemnik jest recyklowany lub niszczony odbiorca musi być poinformowany o możliwym zagrożeniu

14. Informacje dotyczące transportu

Nie zaklasyfikowany jako niebezpieczny w rozumieniu przepisów transportowych.

14.1.	Numer UN (numer ONZ):	--
14.2.	Prawidłowa nazwa przewozowa UN:	--
14.3.	Klasa(-y) zagrożenia w transporcie:	--
14.4.	Grupa pakowania:	--
14.5.	Zagrożenia dla środowiska:	--
14.6	Szczególne środki ostrożności dla użytkowników:	Nie

15. Informacje dotyczące przepisów prawnych

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

Krajowe prawodawstwo

Instrukcja techniczna dot. powietrza (TA Luft)	:	5.2.1
Akty prawne w zakresie zapobiegania poważnym awariom	:	---
Klasa zanieczyszczenia wody	:	lekkie zanieczyszczenie wody Klasyfkacja zgodna z prawem niemieckim
Klasyfikacja zagrożeń zgodnie z BetrSichV (Niemcy).	:	---
Inne przepisy	:	żadne

15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Ocena bezpieczeństwa chemicznego	:	Dla tego produktu nie została przeprowadzona ocena bezpieczeństwa chemicznego substancji.

16. Inne informacje

Wykaz źródeł

Inne informacje	:	Należy przestrzegać ustawowych wymagań w zakresie udzielania pracownikom instrukcji.
Utworzono dnia	:	08.10.2014

Ostatnio wprowadzone zmiany będą zaznaczone na marginesie. Ta wersja zastępuje wszystkie poprzednie. Niniejszych informacji udzielono zgodnie z naszą najlepszą wiedzą i doświadczeniem, z wykluczeniem odpowiedzialności za jej treść, dotyczącej w szczególności praw na dobrach niematerialnych przysługujących osobom trzecim, w tym patentów. Stanowią one jedynie opis cech produktów i nie wiążą się z udzieleniem gwarancji. Odbiorca pozostaje zobowiązany do starannego sprawdzenia przez odpowiednio wykwalifikowany personel funkcji i możliwości zastosowania produktu na swoje własne ryzyko oraz zgodnego z umową handlową jego odbioru. Zastrzega się prawo do zmian wynikających z postępu technicznego i technologicznego. Użycie nazw handlowych innych producentów nie stanowi ich rekomendacji, jak też nie wyklucza możliwości zastosowania innych podobnych produktów.

Legenda

ADR	Umowa europejska dotycząca międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych
ADN	Umowa europejska dotycząca międzynarodowego przewozu śródlądowymi drogami wodnymi towarów niebezpiecznych
ADNR	Porozumienie w sprawie przewozu po Renie towarów niebezpiecznych
ASTM	Amerykańskie Stowarzyszenie Badań Materiałowych
ATP	dostosowanie do postępu technicznego
BCF	Współczynnik biokoncentracji
BetrSichV	rozporządzenie o bezpieczeństwie pracy i eksploatacji
c.c.	naczynie zamknięte
CAS	stowarzyszenie ds. przedziału numerów CAS
CESIO	Europejska komisja ds. tensydów i ich produktów pośrednich
ChemG	ustawa o substancjach chemicznych (Niemcy)
CMR	rakotwórczo-mutagenna toksyczna dla reprodukcji
DIN	Stowarzyszenie Niemiecki Instytut ds. Normalizacji
DMEL	Pochodny poziom powodujący minimalne zmiany
DNEL	Pochodny poziom niepowodujący zmian
EINECS	Europejski Wykaz Istniejących Substancji o Znaczeniu Komercyjnym
EC50	średnie stężenie efektywne
GefStoffV	Rozporządzenie o materiałach niebezpiecznych
GGVSEB	rozporządzenie o prowadzeniu działalności w zakresie krajowego i międzynarodowego przewozu drogowego, koleją i żeglugą śródlądową towarów niebezpiecznych
GGVSee	rozporządzenie o prowadzeniu działalności w zakresie krajowego i międzynarodowego przewozu towarów niebezpiecznych drogą morską
GLP	Dobra Praktyka Laboratoryjna
GMO	Organizm zmodyfikowany genetycznie
IATA	Międzynarodowe Zrzeszenie Przewoźników Powietrznych
ICAO	Organizacja Międzynarodowego Lotnictwa Cywilnego
IMDG	Międzynarodowy morski kodeks towarów niebezpiecznych
ISO	Międzynarodowa Organizacja ds. Normalizacji
LOAEL	Najniższa Dawka Ujawnienia Zatrucia
LOEL	Najniższa Dawka Ujawnienia
NOAEL	Dawka o Niewidocznych Skutkach Zatrucia
NOEC	Stężenie bez obserwowanych skutków
NOEL	Dawka bez obserwowanych skutków
o. c.	naczynie otwarte
OECD	Organizacja Współpracy Gospodarczej i Rozwoju
OEL	Wartości graniczne powietrza na miejscu pracy
PBT	Persystentna, bioakumulacyjna, trująca
PEC	Przewidziane stężenie w powietrzu
PNEC	Przewidywane stężenie niepowodujące zmian w środowisku.
REACH	Rejestracja wg REACH
RID	Regulamin dla międzynarodowego przewozu kolejami towarów niebezpiecznych
STOT	Specyficzna toksyczność organu docelowego
SVHC	Substancje wzbudzające szczególne obawy
TA	Instrukcja techniczna
TPR	osoba trzecia jako pełnomocnik (art. 4)
TRGS	Reguły techniczne dot. materiałów niebezpiecznych
VCI	Stowarzyszenie Przemysłu Chemicznego
vPvB	bardzo persystentna, bardzo bioakumulacyjna
VOC	substancje lotne organiczne
VwVwS	Przepis administracyjny do klasyfikacji substancji niebezpiecznych dla wód
WGK	Klasa zanieczyszczenia wody
WHO	Światowa Organizacja Zdrowia