

KARTA CHARAKTERYSTYKI

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

1.1. Identyfikator produktu

Nazwa handlowa

Flügger Wet Seal

Numer produktu

-

Numer rejestracji (REACH)

Nie ma zastosowania

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny

Środek uszczelniający

Zastosowania odradzane

-

Pełny tekst wymienionych i określone kategorie aplikacji podane są w sekcji 16.

1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Dostawca

Flügger Poland sp. z o.o.

ul. Rakietowa 20 A

PL-80-298 Gdańsk

Tel. 58 340 28 00

Nr rejestrowy BDO:000042760

Osoba kontaktowa**Adres email**

zamowienia@flugger.com

Karta SDS sporządzona dnia

16-02-2017

Wersja karty SDS

1.1

1.4. Numer telefonu alarmowego

22 619 66 54 (Stołeczny Ośrodek Ostrych Zatruc (SOOZ))

SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

Produkt nie musi być klasyfikowany wg zarządzenia Ministerstwa Środowiska o klasyfikacji, znakowaniu itd.

2.2. Elementy oznakowania

Piktogram

-

Hasło ostrzegawcze

-

Zwrot wskazujący rodzaj zagrożenia

-

Zwroty wskazujące środki ostrożności

Ogólne

-

Zapobieganie

-

Reagowanie

-

Przechowywanie

-

Usuwanie

-

Zawiera

-

2.3. Inne zagrożenia

Wyrób zawiera substancje, których rakotwórczość jest podejrzewana lub została dowiedziona.

Informacje uzupełniające na etykiecie

Zawiera Oksym butan-2-onu. Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej. (EUH208).

Inne

-

VOC

-

SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

3.1/3.2. Substancje/ Mieszaniny

NAZWA:	Oksym butan-2-onu
NUMERY IDENTYFIKACYJNE:	CAS-nr: 96-29-7 WEr-nr: 202-496-6 REACH-nr: 01-2119539477-28 Nr indeksowy: 616-014-00-0
ZAWARTOŚĆ:	<1%
CLP KLASYFIKACJA:	Acute Tox. 4, Skin Sens. 1, Eye Dam. 1, Carc. 2 H312, H317, H318, H351
UWAGA:	S
NAZWA:	Piryton cynkowy
NUMERY IDENTYFIKACYJNE:	CAS-nr: 13463-41-7 WEr-nr: 236-671-3
ZAWARTOŚĆ:	<0.025%
CLP KLASYFIKACJA:	Acute Tox. 3, Eye Dam. 1, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1 H301, H318, H331, H400, H410 (M-acute = 100) (M-chronic = 10)

(*) Pełne sformułowanie zwrotów ryzyka znajduje się w sekcji 16. Wartości graniczne dotyczące higieny pracy wymienione są w sekcji 8, jeśli są dostępne.

S = organiczny rozpuszczalnik.

Inne informacje

ATEmix(inhale, vapour) > 20

ATEmix(dermal) > 2000

ATEmix(oral) > 2000

N chronic (CAT 4) Sum = $\sum(Ci/M(\text{chronic})i \cdot 25 \cdot 0.1 \cdot 10^{\wedge} \text{CAT}4) = 0,0007968 - 0,0011952$

N acute (CAT 1) Sum = $\sum(Ci/M(\text{acute})i \cdot 25) = 0,07968 - 0,11952$

SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

4.1. Opis środków pierwszej pomocy

Ogólnie

W razie wypadku: skontaktować się z lekarzem lub pogotowiem – zabrać ze sobą etykietę lub niniejszą kartę bezpieczeństwa. Lekarz może się zwrócić do Kliniki Medycyny Pracy i Środowiska w szpitalu. Jeśli objawy nie ustają, lub jeśli są wątpliwości co do stanu osoby poszkodowanej, trzeba się zwrócić po pomoc lekarską. Nigdy nie podawaj wody ani podobnych płynów osobie nieprzytomnej.

Wdychanie

Osobę należy umieścić na świeżym powietrzu i trzymać pod obserwacją.

Kontakt ze skórą

Należy natychmiast usunąć zanieczyszczone ubranie i obuwie. Skórę, która zetknęła się z materiałem, należy dokładnie umyć wodą z mydłem. Można zastosować środki do czyszczenia skóry. NIE używać rozpuszczalników ani rozcieńczalników.

Kontakt z oczami

Usunąć ewentualne szkła kontaktowe. Natychmiast splukać oczy dużą ilością wody (20-30 °C), aż minie podrażnienie i przez przynajmniej 15 minut. Należy zadbać o to, aby przepłukiwać pod górną i pod dolną powieką. Jeśli podrażnienie nie przechodzi, trzeba się zwrócić po pomoc lekarską.

Połknięcia

Dać osobie dużo płynu do picia i trzymać ją pod obserwacją. W przypadku złego samopoczucia: należy się natychmiast skontaktować z lekarzem i mieć przy sobie niniejszą kartę bezpieczeństwa lub etykietę produktu. Nie należy wywoływać wymiotów, jeśli lekarz tego nie zalecił. Ułożyć głowę nisko, tak, aby w razie wymiotów ich zawartość nie wróciła do ust i gardła.

Oparzenie

Nie ma zastosowania

4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Produkt zawiera substancje, które mogą wywołać reakcje alergiczne u osób które już są uczulone.

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

poszkodowanym

Nie ma specjalnych

Informacja dla lekarza

Pokazać kartę charakterystyki.

SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

5.1. Środki gaśnicze

Zalecane są: odporna na alkohol piana, kwas węglowy, proszki i mgła wodna. Nie należy używać strumienia wody, bo może to rozprzestrzenić pożar.

5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Nie ma specjalnych

5.3. Informacje dla straży pożarnej

Normalne ubranie strażackie i pełne wyposażenie dla ochrony dróg oddechowych. W przypadku bezpośredniego kontaktu z substancją chemiczną dowódca zastępu może się skontaktować z centrum ratunkowym dla wypadków chemicznych aby otrzymać dalsze porady.

SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

6.1. Indywidualne środki ostrożności, sprzęt ochronny i procedury w sytuacjach awaryjnych

Nie ma specjalnych wymagań.

6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Nie ma specjalnych wymagań.

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

Do zbierania płynów należy użyć piasku, ziemi okrzemkowej, trocin lub uniwersalnego środka wiążącego. Jeśli to tylko możliwe, czyszczenie należy przeprowadzać za pomocą środków czyszczących. Należy unikać rozpuszczalników.

6.4. Odniesienia do innych sekcji

Postępowanie z odpadami opisane jest w sekcji 13. Środki ostrożności omówione są w sekcji 8.

SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Palenie, jedzenie i picie nie są dozwolone w pomieszczeniach pracowniczych. Osobiste środki bezpieczeństwa omawiane są w sekcji 8.

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

Przechowywać zawsze w pojemniku z tego samego materiału, co oryginalny pojemnik. Otwarte pojemniki muszą być ponownie uszczelnione i przechowywane pionowo dla uniknięcia wycieków.

Temperatura przechowywania

Nie wystawiać na działanie mrozu.

7.3. Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

Ten produkt powinien być używany tylko do zastosowań opisanych w sekcji 1.2.

SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

8.1. Parametry dotyczące kontroli

Krajowe wartości najwyższych dopuszczalnych stężeń w środowisku pracy

Brak danych.

DNEL / PNEC

DNEL (Oksym butan-2-onu): 3,33 mg/m³

Exposure: Wziewnie

Czas ekspozycji: Długoterminowo (działanie miejscowe-Pracownicy)

DNEL (Oksym butan-2-onu): 9 mg/m³

Exposure: Wziewnie

Czas ekspozycji: Długoterminowo (działanie ogólnoustrojowe-Pracownicy)

DNEL (Oksym butan-2-onu): 2,5 mg/kg bw/day

Exposure: Naskórnice

Czas ekspozycji: Krótkoterminowo (działanie ogólnoustrojowe-Pracownicy)

DNEL (Oksym butan-2-onu): 1,3 mg/kg bw/day

Exposure: Naskórnice

Czas ekspozycji: Długoterminowo (działanie ogólnoustrojowe-Pracownicy)
 DNEL (Oksym butan-2-onu): 2 mg/m³
 Exposure: Wziewnie
 Czas ekspozycji: Długoterminowo (działanie miejscowe-cała populacja)
 DNEL (Oksym butan-2-onu): 2,7 mg/m³
 Exposure: Wziewnie
 Czas ekspozycji: Długoterminowo (działanie ogólnoustrojowe-cała populacja)
 DNEL (Oksym butan-2-onu): 1,5 mg/kg bw/day
 Exposure: Naskórnice
 Czas ekspozycji: Krótkoterminowo (działanie ogólnoustrojowe-cała populacja)
 DNEL (Oksym butan-2-onu): 0,78 mg/kg bw/day
 Exposure: Naskórnice
 Czas ekspozycji: Długoterminowo (działanie ogólnoustrojowe-cała populacja)
 DNEL (Piryton cynkowy): 0,01 mg/kg bw/day
 Exposure: Naskórnice
 Czas ekspozycji: Długoterminowo (działanie ogólnoustrojowe)
 Remarks: Most sensitive endpoint: carcinogenicity

PNEC (Oksym butan-2-onu): 0,256 mg/l
 Exposure: Woda słodka
 PNEC (Oksym butan-2-onu): 177 mg/l
 Exposure: Oczyszczalnia ścieków
 PNEC (Piryton cynkowy): 90 ng/l
 Exposure: Woda morska
 PNEC (Piryton cynkowy): 0,01 mg/l
 Exposure: Oczyszczalnia ścieków
 PNEC (Piryton cynkowy): 0.0095 mg/kg sediment dw
 Exposure: Osad w wodzie słodkiej
 PNEC (Piryton cynkowy): 0.0095 mg/kg sediment dw
 Exposure: Osad w wodzie morskiej
 PNEC (Piryton cynkowy): 1.02 mg/kg soil dw
 Exposure: Ziemia

8.2. Kontrola narażenia

Kontrola nie jest konieczna pod warunkiem, że produkt używany jest w normalny sposób.

Ogólne zasady postępowania

Palenie, jedzenie i picie, jak również przechowywanie tytoniu, żywności i napojów nie jest dozwolone w pomieszczeniach pracowniczych.

Scenariusze narażenia

Jeśli istnieje załącznik do niniejszej karty bezpieczeństwa, należy postępować zgodnie z podanymi tu scenariuszami.

Granica ekspozycji

Nie istnieją granice ekspozycji dla substancji zawartych w tym produkcie.

Środki techniczne

Należy zachowywać zwykłą ostrożność przy użyciu produktu.

Zaradcze środki higieniczne

W każdej przerwie w pracy z produktem i po zakończeniu dnia pracy, trzeba zmywać odkryte części ciała. Myj zawsze ręce, przedramiona i twarz.

Środki ograniczające ekspozycję środowiska

Nie ma specjalnych wymagań.

Osobiste wyposażenie ochronne



Ogólnie

Używać wyłącznie sprzętu ochronnego z oznakowaniem CE.

Drogi oddechowe

Nie ma specjalnych wymagań.

Skóra i ciało

Należy używać odpowiedniej odzieży ochronnej, na przykład kombinezonu z polipropylenu lub odzieży roboczej z bawełny/poliestru.

Ręce

Polecamy: Nitril. Zapoznaj się z instrukcjami producenta.

Oczy

Mangler oversættelse

SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Stan fizyczny	W postaci pasty
Kolor	Więcej kolorów
Zapach	Charakterystyczny
pH	Brak dostępnych danych
Lepkość (40°C)	Brak dostępnych danych
Gęstość (g/cm ³)	1,03

Zmiana stanu skupienia i opary

Temperatura topnienia (°C)	Brak dostępnych danych
Punkt wrzenia (°C)	Brak dostępnych danych
Ciśnienie pary	Brak dostępnych danych

Dane dotyczące niebezpieczeństwa pożaru i wybuchu

Temperatura zapłonu °C	Brak dostępnych danych
Zapalność °C	Brak dostępnych danych
Temperatura samozapłonu °C	Brak dostępnych danych
Granice wybuchowości (obj. %)	Brak dostępnych danych

Rozpuszczalność

Rozpuszczalność w wodzie	Nierozpuszczalny
n-oktanol/woda współczynnik	Brak dostępnych danych

9.2. Inne informacje

Rozpuszczalność w tłuszczu (g/L)	Brak dostępnych danych
----------------------------------	------------------------

SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

10.1. Reaktywność

Brak danych

10.2. Stabilność chemiczna

Produkt jest stabilny w warunkach opisanych w sekcji 7.

10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Nie ma specjalnych

10.4. Warunki, których należy unikać

Nie ma specjalnych

10.5. Materiały niezgodne

Silne kwasy, silne zasady, silne utleniacze i silne reduktory.

10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

Produkt nie ulega rozkładowi podczas używania określonego w sekcji 1.

SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

11.1. Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

Toksyczność ostra

Substancja	Rodzaj	Test	Dróg narażenia	Wynik
Piryton cynkowy	Szczur	LD50	Doustnie	269 mg/kg
Piryton cynkowy	Szczur	LC50	Wziewnie	6,1 mg/l
Oksym butan-2-onu	Królik	LD50	Naskórnice	1800 mg/kg

Działanie żrące/drażniące na skórę

Brak dostępnych danych

Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy

Brak dostępnych danych

Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę

Produkt zawiera substancje, które mogą wywołać reakcje alergiczne u osób które już są uczulone.

Działanie mutagenne na komórki rozrodcze

Brak dostępnych danych

Działanie rakotwórcze

Brak dostępnych danych

Szkodliwe działanie na rozrodczość

Brak dostępnych danych

Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe

Brak dostępnych danych

Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie powtarzane

Brak dostępnych danych

Zagrożenie spowodowane aspiracją

Brak dostępnych danych

Długotrwałe działanie

Działanie rakotwórcze: wyrób zawiera substancje, których rakotwórczość jest podejrzewana lub została stwierdzona. Substancje te są zaklasyfikowane jako rakotwórcze, lub znajdują się na liście substancji uważanych za rakotwórcze Duńskiej Agencji ds. Środowiska Pracy. Substancje te objęte są regulami Duńskiej Agencji ds. Środowiska Pracy dotyczącymi pracy z substancjami zwiększającymi ryzyko zachorowania na raka.

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

12.1. Toksyczność

Substancja

Piryton cynkowy

Rodzaj

Skeletonema costatum

Test

EC50

Czas

120 h

Wynik

0,0012 mg/l

12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

Substancja

Brak dostępnych danych

Ulega rozkładowi w środowisku wodnym

Test

Wynik

12.3. Zdolność do bioakumulacji

Substancja

Piryton cynkowy

Potencjał bioakumulacji

Nie

LogPow

Brak danych

BCF

50

12.4. Mobilność w glebie

Brak danych

12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Brak danych

12.6. Inne szkodliwe skutki działania

Produkt zawiera trucizny ekologiczne, które mogą być szkodliwe dla organizmów wodnych. Produkt zawiera substancje, które z powodu niskiej podatności na degradację mogą spowodować długotrwałe niepożądane działania w środowisku wodnym.

SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

Wyrób nie podlega regulom dotyczącym niebezpiecznych odpadów.

Odpady

EWC kod

08 04 10

odpady klejów, kitów i szczeliw, inne niż wymienione w 08 04 09

Właściwe oznakowanie

-

Zanieczyszczone opakowanie

Nie ma specjalnych wymagań.

SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

14.1 – 14.4

Nie jest niebezpiecznym towarem wg kodeksów ADR i IMDG.

ADR/RID

14.1. Numer UN (numer ONZ) -

14.2. Prawidłowa nazwa -

przewozowa UN -

14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie -

14.4. Grupa opakowaniowa -

Uwaga -

Kod ograniczeń przewozu -

przez tunele -

IMDG

UN-no.	-
Proper Shipping Name	-
Class	-
PG*	-
EmS	-
MP**	-
Hazardous constituent	-
IATA/ICAO	
UN-no.	-
Proper Shipping Name	-
Class	-
PG*	-

14.5. Zagrożenia dla środowiska

-

14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

-

14.7. Transport luzem zgodnie z załącznikiem II do konwencji MARPOL i kodeksem IBC

Brak danych

(*) Packing group

(**) Marine pollutant

SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

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

Ograniczenia użycia

Wyrób nie może być używany w celach zawodowych przez osoby w wieku poniżej 18 lat. W sprawie wyjątków, patrz Zarządzenie Duńskiej Agencji ds. Środowiska Pracy nr 239 z 6. kwietnia 2005 r. o pracy osób młodocianych.

Wymagania szczególnego wykształcenia

-

Inne

-

Źródła

DYREKTYWA RADY 94/33/WE z dnia 22 czerwca 1994 r. w sprawie ochrony pracy osób młodych.
Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1272/2008 z dnia 16 grudnia 2008 r. w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin, zmieniające i uchylające dyrektywy 67/548/EWG i 1999/45/WE oraz zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (CLP).
Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego (REACH).

15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Nie

SEKCJA 16: Inne informacje

Pełne sformułowanie zwrotów ryzyka wymienionych w sekcji 3

H301 - Działa toksycznie po połknięciu.

H312 - Działa szkodliwie w kontakcie ze skórą.

H317 - Może powodować reakcję alergiczną skóry.

H318 - Powoduje poważne uszkodzenie oczu.

H331 - Działa toksycznie w następstwie wdychania.

H351 - Podejrzewa się, że powoduje raka.

H400 - Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne.

H410 - Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

Pełne sformułowanie zidentyfikowanych zastosowań wymienionych w sekcji 1

-

Inne symbole wymienionych w sekcji 2

-

Inne

Zgodnie z rozporządzeniem (EC) nr 1272/2008 (CLP) ocena stopnia klasyfikacji mieszaniny opiera się na:
Klasyfikacja mieszaniny w zakresie zagrożeń fizycznych opiera się na danych doświadczalnych.

Zaleca się dostarczenie niniejszej karty charakterystyki faktycznemu użytkownikowi produktu. Wymienione informacje nie mogą być używane jako specyfikacja produktu.

Informacje zawarte w niniejszej karty charakterystyki odnoszą się tylko do produktu wymienionego w sekcji 1 i mogą nie być aktualne w odniesieniu do użycia razem z innymi produktami.

Zmiany w stosunku do ostatniej istotnej aktualizacji (pierwsza cyfra w wersji karty SDS, sekcji 1) tej karty charakterystyki są oznakowane niebieskimi trójkątami.

Potwierdzone przez

USAB

Data ostatnich zasadniczych zmian

-

Data ostatnich drobnych zmian

-