

KARTA CHARAKTERYSTYKI PREPARATU NIEBEZPIECZNEGO

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

1.1. Identyfikator produktu

Nazwę handlową

NEW JELP COLOR CLASSIC

Numer produktu

DL48918

Numer rejestracji (REACH)

Nie ma zastosowania

Inne sposoby identyfikacji

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny

Środek piorący

Zastosowania odradzane

-

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

1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Nazwa i adres firmy

danlind as
Lægårdvej 90-94
7500 Holstebro
Danmark
Tlf.: +45 99923000

Osoba kontaktowa

Hanne Henckel

Adres email

safety@danlind.dk

Karta SDS sporządzona dnia

01-10-2014

Wersja karty SDS

1.0

1.4. Numer telefonu alarmowego

112

Pierwsza pomoc, patrz punkt 4.

SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2 // H319, H315

Pełne sformułowanie zwrotów ryzyka znajduje się w punkcie 2.2.

DPD/DSD Klasyfikacja

Produkt drażniący (Xi).

Działa drażniąco na oczy.(R36).

2.2. Elementy oznakowania

Piktogram



Hasło ostrzegawcze

Uwaga

Ryzyko, itd.

Działa drażniąco na skórę. (H315)

Działa drażniąco na oczy. (H319)

Zawiera

-

Ogólne

W razie konieczności zasięgnięcia porady lekarza należy pokazać pojemnik lub etykietę. (P101) Chronić przed dziećmi. (P102)

Zapobieganie Reagowanie

-

W PRZYPADKU POŁKNIECIA: wypłukać usta. NIE wywoływać wymiotów. (P301+P330+P331) W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ: Umyć dużą ilością wody z mydłem. (P302+P352) W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO OCZU: Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Nadal płukać. (P305+P351+P338) W przypadku utrzymywania się działania drażniącego na oczy: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza. (P337+P313)

Bezpieczeństwo

Przechowywanie

-

Usuwanie

-

2.3. Inne zagrożenia

Inne oznakowanie

-

Inne

Częściowo sklasyfikowane na podstawie ekspertyzy (DETNET)

VOC

-

SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

3.1/3.2. Substancje

NAZWA:	węglan sodu
NUMERY IDENTYFIKACYJNE:	CAS-nr: 497-19-8 WEr-nr: 207-838-8 REACH-nr: 01-2119485498-19 Nr indeksowy: 011-005-00-2
ZAWARTOŚĆ:	25-40%
DSD KLASYFIKACJA:	Xi; R36
CLP KLASYFIKACJA:	Eye Irrit. 2 H319
NAZWA:	dodecylobenzenosulfonian sodu
NUMERY IDENTYFIKACYJNE:	CAS-nr: 25155-30-0 WEr-nr: 246-680-4 Nr indeksowy: -
ZAWARTOŚĆ:	5-15%
DSD KLASYFIKACJA:	Xn;R22 Xi;R38 R41
CLP KLASYFIKACJA:	Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1 H302, H315, H318
NAZWA:	sodium silicate
NUMERY IDENTYFIKACYJNE:	CAS-nr: 1344-09-8 WEr-nr: 215-687-4 REACH-nr: 01-2119448725-31-xxxx Nr indeksowy: -
ZAWARTOŚĆ:	1-5%
DSD KLASYFIKACJA:	Xi;R36/38
CLP KLASYFIKACJA:	STOT SE 3, Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1 H315, H318, H335

NAZWA:	Laureth-9 & Laureth-3
NUMERY IDENTYFIKACYJNE:	CAS-nr: 68439-50-9 WER-nr: - REACH-nr: - Nr indeksowy: -
ZAWARTOŚĆ:	1-5%
DSD KLASYFIKACJA:	Xn;R22 Xi;R41
CLP KLASYFIKACJA:	Acute Tox. 4, Eye Dam. 1, Aquatic Chronic 3 H302, H318, H412

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

Inne informacje

Detergent:
15 - 30%: ZEOLITY
5 - 15%: ANIONOWE ŚRODKI POWIERZCHNIOWO CZYNNE
0 - 5%: NIEJONOWE ŚRODKI POWIERZCHNIOWO CZYNNE, MYDŁO, POLIKARBOKSYLANY, FOSFONIANY, KOMPOZYCJE ZAPACHOWE

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 usunąć zanieczyszczone ubranie i obuwie. Skórę, która weszła w kontakt z materiałem, należy umyć dokładnie wodą i mydłem. Można zastosować środki do czyszczenia skóry. NIE używać rozpuszczalników ani rozcieńczalników.

Kontakt z oczami

Usunąć ewentualne szkła kontaktowe. Natychmiast spłukać oczy dużą ilością wody (20-30 °C), aż minie podrażnienia i przez przynajmniej 15 minut. Należy zadbać o to, aby przepłukiwać pod górną i pod dolną powieką. Należy natychmiast zawiadomić lekarza.

Połknięcie

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

Płukać dużą ilością wody do ustania bólu i kontynuować 30 minut po ustaniu bólu.

4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narazenia

Działanie drażniące: produkt zawiera substancje, których kontakt ze skórą/oczami lub wdychanie wywołuje miejscowe podrażnienie. Kontakt z substancjami powodującymi miejscowe podrażnienie może zwiększyć podatność dotkniętej okolicy na wchłanianie szkodliwych substancji, takich jak alergen.

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

W przypadku utrzymywania się działania drażniącego na oczy: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.

Informacja dla lekarza

Należy mieć ze sobą niniejszą kartę bezpieczeństwa.

SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

5.1. Środki gasnicze

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

Wystawienie wyrobu na działanie wysokich temperatur, np. w przypadku pożaru, może spowodować powstawanie niebezpiecznych produktów rozkładu. Są to: Tlenki siarki. Tlenki węgla. Niektóre tlenki metali. W przypadku pożaru powstanie gęsty, czarny dym. Wystawienie na działanie produktów rozkładu może być szkodliwe dla zdrowia. Strażacy powinni użyć odpowiedniego sprzętu ochronnego. Zamknięte pojemniki, które były wystawione na działanie ognia, należy ochłodzić wodą. Nie należy dopuścić, aby woda użyta do gaszenia dostała się do ścieków ani cieków wodnych.

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, wyposażenie ochronne 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

Unikać tworzenia się pyłu. 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 części „Warunki usuwania” Środki ostrożności omówione są w części „Kontrola nad ekspozycją/Osobiste wyposażenie ochronne”.

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 części „Kontrola nad ekspozycją/Osobiste wyposażenie ochronne”.

7.2. Warunki bezpiecznego magazynowania, łącznie z informacjami dotyczącymi 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

NA

7.3. Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

Ten produkt powinien być używany tylko do zastosowań opisanych w punkcie 1.2

SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

8.1. Parametry dotyczące kontroli

Narażenia na Oddziaływanie

Brak danych

DNEL / PNEC

Brak dostępnych danych

8.2. Kontrola narażenia

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

Ogólne zasady postępowania

Przestrzegać zwykłych zasad higieny.

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. Unikać wdychania gazu i pyłu.

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

Jeśli wentylacja miejsca pracy nie jest dostateczna, należy stosować półmaski lub maski z odpowiednim filtrem, lub maski ochronne z doprowadzanym powietrzem. Wybór zależy od konkretnych warunków pracy i od czasu trwania pracy z produktem.

Skóra i ciało

Należy używać specjalnej odzieży roboczej.

Ręce

Używaj rękawic ochronnych. Konkretny warunki tej pracy nie są znane. Aby otrzymać pomoc w wyborze rodzaju rękawic należy się skontaktować z dostawcą rękawic. Należy pamiętać, że elastyczne rękawice rozciągają się w użyciu. Zmniejsza to grubość rękawic i w konsekwencji, skraca czas przebicia. W praktyce, temperatura w rękawicy wynosi około 35 °C, podczas gdy test standardowy EN 374-3 przeprowadzany jest w temperaturze 23 °C, więc czas przebicia jest zredukowany o mnożnik 3.

Oczy

Używaj ochrony twarzy. Alternatywnie, można użyć okularów ochronnych z osłoną boczną.

SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Stan fizyczny	Kolor	Zapach	pH	Lepkość	Gęstość (g/cm ³)
Staly	Biały	Przyjemny	10,6± 0,3	-	0,6±0,05

Zmiana stanu skupienia i opary

Temperatura topnienia (°C)	Punkt wrzenia (°C)	Ciśnienie pary (mm Hg)
-	-	-

Dane dotyczące niebezpieczeństwa pożaru i wybuchu

Temperatura zapłonu °C	Zapalność °C	Temperatura samozapłonu °C
-	-	-
Granice wybuchowości (obj. %)	Właściwości utleniające	
-	-	

Rozpuszczalność

Rozpuszczalność w wodzie	n-oktanol/woda współczynnik
Rozpuszczalny	-

9.2. Inne informacje

Rozpuszczalność w tłuszczu	Inne
-	N/A

SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność**10.1. Reaktywność**

Brak danych

10.2. Stabilność chemiczna

Produkt jest stabilny w warunkach opisanych w części „Obsługa i przechowywanie”.

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****Ostra toksyczność**

Substancja	Rodzaj	Test	Dróg narażenia	Wynik
dodecylbenzenosulfonian sodu	Rat	LD50	Oral	1020 mg/kg
węglan sodu	Rat	LD50	Oral	2800 mg/kg
węglan sodu	Rabbit	LD50	Dermal	> 2000 mg/kg
Laureth-9 & Laureth-3	Rat	LD50	Oral	300 - 2.000 mg/kg
Laureth-9 & Laureth-3	Rabbit	LD50	Dermal	> 2.000 mg/kg;

Działanie żrące/drażniące na skórę

Działa drażniąco na skórę.

Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy

Działa drażniąco na oczy.

Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę

Brak dostępnych danych

Działanie mutagenne na komórki rozrodcze

Data on substance: alpha-hexylkanelaldehyd

Test: OECD Guideline 471

Organism: Rat

Result: Negative

No adverse effect observed.

Data on substance: alpha-hexylkanelaldehyd

Result: Negative

No adverse effect observed.

Rakotwórczość

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 drażniące: produkt zawiera substancje, których kontakt ze skórą/oczami lub wdychanie wywołuje miejscowe podrażnienie. Kontakt z substancjami powodującymi miejscowe podrażnienie może zwiększyć podatność dotkniętej okolicy na wchłanianie szkodliwych substancji, takich jak alergeny.

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

12.1. Toksyczność

Substancja	Rodzaj	Test	Czas trwania badań	Wynik
sodium silicate	Fish	LC50	96 h	3185 mg/l
węglan sodu	Fish	LC50	96 h	300 mg/l
węglan sodu	Crustacean	EC50	48 h	200-227 mg/l
Laureth-9 & Laureth-3	Fish	LC50	96h	1 - 10 mg/l;
Laureth-9 & Laureth-3	Daphnia	EC50	48h	1 - 10 mg/l
Laureth-9 & Laureth-3	Algae	EC50	72h	1 - 10 mg/l

12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

Substancja	Ulega rozkładowi w środowisku wodnym	Test	Wynik
Laureth-9 & Laureth-3	Tak	CO2 Evolution Test	> 60 %

12.3. Zdolność do bioakumulacji

Substancja	Potencjał bioakumulacji	LogPow	BFC
Laureth-9 & Laureth-3	Nie	Brak danych	Brak danych

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 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

Pozbywać się zgodnie z miejscowymi i narodowymi dyrektywami dotyczącymi gospodarki odpadów.

Odpady

EWC kod

-

Właściwe oznakowanie

-

Zanieczyszczone opakowanie

Opakowania zawierające pozostałości produktu należy usuwać pod takimi samymi warunkami, jak produkt.

SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

Nie jest niebezpiecznym towarem wg kodeksów ADR i IMDG

14.1 – 14.4

ADR/RID	14.1. Numer UN (numer ONZ)	14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN	14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie	14.4. Grupa pakowania	Uwaga
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 73/78 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

-

Wymagania szczególnego wykształcenia

-

Inne

Środek powierzchniowo czynny / środki powierzchniowo czynne zawarte w tym preparacie jest/są zgodny/e z kryteriami podatności na biodegradację zawartymi w dyrektywie (WE) nr 648/2004 dotyczącej detergentów. Dane potwierdzają ten fakt są do dyspozycji w właściwych właściwościach czystości i będą udostępniane na ich bezpośrednią prośbę lub na prośbę producenta detergentów.

15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Nie

SEKCJA 16: Inne informacje

Źródła

Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego
Rozporządzenie (WE) nr 1272/2008 Parlamentu Europejskiego

Pełne sformułowanie zwrotów ryzyka wymienionych w części 3

R22 - Działa szkodliwie po połknięciu.

R36 - Działa drażniąco na oczy.

R38 - Działa drażniąco na skórę.

R41 - Ryzyko poważnego uszkodzenia oczu.

R36/38 - Działa drażniąco na oczy i skórę.

H302 - Działa szkodliwie po połknięciu.

H315 - Działa drażniąco na skórę.

H318 - Powoduje poważne uszkodzenie oczu.

H319 - Działa drażniąco na oczy.

H335 - Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.

H412 - Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

Pełne sformułowanie zidentyfikowanych zastosowań wymienionych w części 1

Inne symbole wymienionych w sekcji 2

-

Inne

Zaleca się dostarczenie niniejszej karty bezpieczeństwa faktycznemu użytkownikowi produktu.

Wymienione informacje nie mogą być używane jako specyfikacja produktu.

Informacje zawarte w niniejszej karcie bezpieczeństwa odnoszą się tylko do produktu wymienionego w części 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, sekcja 1) tej karty bezpieczeństwa są oznakowane niebieskimi trójkątami.

Potwierdzone przez

HH

Data ostatnich zasadniczych zmian

-

Data ostatnich drobnych zmian

-