

karta charakterystyki

zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

Data druku: 09.02.2015

Numer wersji 1

Aktualizacja: 09.02.2015

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

- **Data sporządzenia karty charakterystyki:** 09.01.2013
- **1.1 Identyfikator produktu**
- **Nazwa handlowa:** Kontaktlack SO 801
- **Numer artykułu:** hvm108
- **1.2 Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane**
Brak dostępnych dalszych istotnych danych.
- **Zastosowanie substancji / mieszaniny**
Lakier
Farba
- **1.3 Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki**
- **Producent / Dostawca:**
Heinrich van Megen KG
Industriering Ost 80
D-47906 Kempen
Tel.: ++49(0)2152/2063- 0
Fax: ++49(0)2152/2063-63
- **Adres poczty elektronicznej kompetentnej osoby odpowiedzialnej za kartę charakterystyki:**
sdb@csb-online.de
- **Komórka udzielająca informacji:** Labor
- **1.4 Numer telefonu alarmowego:** ++49 -(0)30 - 45 05 35 55

SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

- **2.1 Klasyfikacja substancji lub mieszaniny**
- **Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008**



GHS02 płomień

Flam. Liq. 2 H225 Wysoce łatwopalna ciecz i pary.



GHS07

Skin Irrit. 2 H315 Działa drażniąco na skórę.

Eye Irrit. 2 H319 Działa drażniąco na oczy.

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

Aquatic Chronic 3 H412 Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

- **Klasyfikacja zgodnie z dyrektywą Rady 67/548/EEG lub dyrektywą 1999/45/WE**



Xn; Produkt szkodliwy

R20/21: Działa szkodliwie przez drogi oddechowe i w kontakcie ze skórą.



Xi; Produkt drażniący

R36: Działa drażniąco na oczy.



F; Produkt wysoce łatwopalny

R11: Produkt wysoce łatwopalny.

R52/53-66: Działa szkodliwie na organizmy wodne; może powodować długo utrzymujące się niekorzystne zmiany w środowisku wodnym. Powtarzające się narażenie może powodować wysuszenie lub pękanie skóry.

- **Szczególne wskazówki o zagrożeniu dla człowieka i środowiska:**

Pary produktu są cięższe od powietrza i mogą się gromadzić w większych stężeniach przy ziemi, w dołach, kanałach i piwnicach.

(ciąg dalszy na stronie 2)

karta charakterystyki

zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

Data druku: 09.02.2015

Numer wersji 1

Aktualizacja: 09.02.2015

Nazwa handlowa: **Kontaktlack SO 801**

(ciąg dalszy od strony 1)

W przypadku nagromadzenia się w głębiej położonych lub zamkniętych pomieszczeniach istnieje podwyższone niebezpieczeństwo pożaru i wybuchu.

Dłuższy lub powtarzający się kontakt ze skórą może wywołać zapalenie skóry w wyniku działania odtłuszczającego rozpuszczalnika.

· **System klasyfikacji:**

Produkt podlega obowiązkowi oznakowania na podstawie metody obliczania "Ogólnej wytycznej klasyfikowania preparatów w UE" w jej ostatnio ważnej wersji.

· **2.2 Elementy oznakowania**

· **Oznakowanie zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008**

Produkt jest klasyfikowany i oznakowany zgodnie z przepisami CLP.

· **Piktogramy wskazujące rodzaj zagrożenia**



GHS02 GHS07

· **Hasło ostrzegawcze** Niebezpieczeństwo

· **Składniki określające niebezpieczeństwo do etykietowania:**

Aceton

Octan butylu

Solwent nafta (ropa naftowa), węglowodory lekkie aromatyczne

· **Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia**

H225 Wysoce łatwopalna ciecz i pary.

H315 Działa drażniąco na skórę.

H319 Działa drażniąco na oczy.

H336 Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.

H412 Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

· **Zwroty wskazujące środki ostrożności**

P210 Przechowywać z dala od źródeł ciepła, gorących powierzchni, iskrzenia, otwartego ognia i innych źródeł zapłonu. Palenie wzbronione.

P243 Przedsięwziąć środki ostrożności zapobiegające statycznemu rozładowaniu.

P261 Unikać wdychania pyłu/dymu/gazu/mgły/par/rozpylonej cieczy.

P280 Stosować rękawice ochronne/odzież ochronną/ochronę oczu/ochronę twarzy.

P273 Unikać uwolnienia do środowiska.

P305+P351+P338 W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO OCZU: Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Nadal płukać.

P312 W przypadku złego samopoczucia skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ/lekarzem.

P302+P352 W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ: Umyć dużą ilością wody i mydła.

· **Dane dodatkowe:**

EUH066 Powtarzające się narażenie może powodować wysuszenie lub pękanie skóry.

· **2.3 Inne zagrożenia**

· **Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB**

· **PBT:** Nie nadający się do zastosowania.

· **vPvB:** Nie nadający się do zastosowania.

SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

· **3.2 Charakterystyka chemiczna: Mieszaniny**

· **Opis:** Mieszanka z niżej wymienionych składników z bezpiecznymi domieszkami.

· **Składniki niebezpieczne:**

(ciąg dalszy na stronie 3)

karta charakterystyki

zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

Data druku: 09.02.2015

Numer wersji 1

Aktualizacja: 09.02.2015

Nazwa handlowa: Kontaktlack SO 801

(ciąg dalszy od strony 2)

CAS: 67-64-1 EINECS: 200-662-2 Numer indeksu: 606-001-00-8	Aceton Xi R36; F R11 R66-67 Flam. Liq. 2, H225; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336	20-<25%
CAS: 123-86-4 EINECS: 204-658-1 Numer indeksu: 607-025-00-1 Reg.nr.: 01-2119485493-29	Octan butylu R10-66-67 Flam. Liq. 3, H226; STOT SE 3, H336	20-<25%
CAS: 1330-20-7 EINECS: 215-535-7 Numer indeksu: 601-022-00-9 Reg.nr.: 01-21194882216-32-xxxx	Dimetylobenzen - mieszanina izomerów Xn R20/21; Xi R38 R10 Flam. Liq. 3, H226; Acute Tox. 4, H312; Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315	12,5-<20%
CAS: 64742-95-6 EINECS: 265-199-0 Numer indeksu: 649-356-00-4 Reg.nr.: 01-2119455851-35	Solwent nafta (ropa naftowa), węglowodory lekkie aromatyczne Xn R65; N R51/53 R10-66-67 Flam. Liq. 3, H226; Asp. Tox. 1, H304; Aquatic Chronic 2, H411; STOT SE 3, H336	3-<10%

· **Wskazówki dodatkowe:**

Pełna treść przytoczonych wskazań dotyczących zagrożeń znajduje się w rozdziale 16.

SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

· **4.1 Opis środków pierwszej pomocy**

· **Wskazówki ogólne:**

Odzież zanieczyszczoną produktem należy niezwłocznie usunąć.

Symptomy zatrucia mogą wystąpić dopiero po kilku godzinach, dlatego kontrola lekarska niezbędna conajmniej przez 48 godzin po wypadku.

· **po wdychaniu:**

Dostarczyć świeże powietrze, ewentualnie sztuczne oddychanie, ciepło. Skonsultować z lekarzem.

W przypadku utraty przytomności ułożenie i transport w stabilnej pozycji bocznej.

· **po styczności ze skórą:**

Natychmiast zmyć wodą i mydłem i dobrze spłukać.

Odwieść do lekarza.

· **po styczności z okiem:**

Przepłukać oczy z otwartą powieką przez kilka minut pod bieżącą wodą i zasięgnąć porady lekarza.

Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Nadal płukać.

· **po przełknięciu:**

Przepłukać jamę ustną i obficie popić wodą.

NIE wywoływać wymiotów.

Odwieść do lekarza.

· **4.2 Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia**

Brak dostępnych dalszych istotnych danych.

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

Leczenie objawowe

SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

· **5.1 Środki gaśnicze**

· **Przydatne środki gaśnicze:**

Dwutlenek węgla (CO₂), proszek gaśniczy lub strumień wody. Większy pożar zwalczać strumieniem wody lub pianą odporną na działanie alkoholu.

(ciąg dalszy na stronie 4)

karta charakterystyki

zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

Data druku: 09.02.2015

Numer wersji 1

Aktualizacja: 09.02.2015

Nazwa handlowa: **Kontaktlack SO 801**

(ciąg dalszy od strony 3)

- **Środki gaśnicze nieprzydatne ze względów bezpieczeństwa:** Woda pełnym strumieniem.
- **5.2 Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną**
Podczas pożaru mogą uwolnić się:
Tlenek węgla (CO) i dwutlenek węgla (CO₂)
Moga tworzyć się wybuchowe mieszanki oparów substancji z powietrzem.
Z powodu wysokiego ciśnienia pary przy wzroście temperatury istnieje niebezpieczeństwo pęknięcia naczyń.
- **5.3 Informacje dla straży pożarnej**
- **Specjalne wyposażenie ochronne:**
Nosić urządzenie ochrony dróg oddechowych niezależnie od powietrza otoczenia.
- **Inne dane:**
Zagrożone zbiorniki ochłodzić strumieniem wody.
Pozostałości po pożarze i skażona woda muszą być usunięte zgodnie z przepisami.

SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

- **6.1 Indywidualne środki ostrożności, wyposażenie ochronne i procedury w sytuacjach awaryjnych**
Nosić ubranie ochronne. Osoby nie zabezpieczone przenieść w bezpieczne miejsce.
Zadbać o wystarczające wentylowanie.
Źródła zapłonu trzymać w bezpiecznej odległości.
W przypadku działania pary (pyłu) aerozolu zastosować ochronę dróg oddechowych.
Unikać zanieczyszczenia skóry i oczu.
- **6.2 Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska:**
Nie dopuścić do przeniknięcia do kanalizacji /wód powierzchniowych /wód gruntowych.
W przypadku przedostania się do zbiorników wodnych lub kanalizacji zawiadomić właściwe władze.
Zapobiec przeniknięciu do kanalizacji, rowów i piwnic.
- **6.3 Metody i materiały zapobiegające rozprzestrzenianiu się skażenia i służące do usuwania skażenia:**
Zadbać o wystarczające przewietrzenie.
Zebrać za pomocą materiału wiążącego ciecz (piasek, ziemia okrzemkowa, materiał wiążący kwasy, materiał wiążący uniwersalny, trociny).
W odpowiednich pojemnikach dostarczyć do odzysku lub utylizacji.
Materiał zebrany usunąć w sposób zgodny z przepisami.
- **6.4 Odniesienia do innych sekcji**
Informacje na temat bezpiecznej obsługi patrz rozdział 7.
Informacje na temat osobistego wyposażenia ochronnego patrz rozdział 8.
Informacje na temat utylizacji patrz rozdział 13.

SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

- **7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania**
Zadbać o dobry nawiew /odsysanie w miejscu pracy.
Troszczyć się o dobre przewietrzanie pomieszczeń, także w pobliżu podłogi (pary są często cięższe od powietrza).
Należy ograniczyć ilość zapasu na stanowisku pracy.
Stosować tylko w dobrze przewietrzanych obszarach.
Unikać zanieczyszczenia skóry i oczu.
Nie wdychać pary/rozpylacza
Obserwować wartości graniczne zależne od miejsca pracy.
- **Wskazówki dla ochrony przeciwpożarowej i przeciwybuchowej:**
Pary mogą tworzyć z powietrzem mieszaninę mogącą eksplodować.
W opróżnionym opakowaniu mogą się tworzyć mieszaniny zdolne do zapalenia się.
Źródła zapłonu trzymać z daleka - nie palić tytoniu.
Przedsięwziąć środki przeciwko naładowaniom elektrostatycznym.
Stosować przyrządy /armaturę chronioną przed eksplozją i nie iskrzące narzędzia.

(ciąg dalszy na stronie 5)

karta charakterystyki

zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

Data druku: 09.02.2015

Numer wersji 1

Aktualizacja: 09.02.2015

Nazwa handlowa: **Kontaktlack SO 801**

(ciąg dalszy od strony 4)

- **7.2 Warunki bezpiecznego magazynowania, łącznie z informacjami dotyczącymi wszelkich wzajemnych niezgodności**
- **Składowanie:**
- **Wymagania w stosunku do pomieszczeń składowych i zbiorników:**
Przechowywać w chłodnym miejscu.
Przestrzegać przepisów do przechowywania płynów łatwopalnych.
Stosować się do norm zalecanych dla gospodarki wodnej.
- **Wskazówki odnośnie wspólnego składowania:**
Należy zwrócić uwagę na przepisy do magazynowania palnych płynów.
- **Dalsze wskazówki odnośnie warunków składowania:**
Zbiornik przechowywać w dobrze przewietrzonym miejscu.
Składować w dobrze zamkniętych beczkach w chłodnym i suchym miejscu.
Chronić przed gorącem i bezpośrednim promieniowaniem słonecznym.
- **7.3 Szczegółne zastosowanie(-a) końcowe** Brak dostępnych dalszych istotnych danych.

SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

- **Dodatkowe wskazówki dla wykonania urządzeń technicznych:** Brak dalszych danych, patrz punkt 7.
- **8.1 Parametry dotyczące kontroli**
- **Składniki wraz z kontrolowanymi wartościami granicznymi zależnymi od miejsca pracy:**
NDS węglowodory!

67-64-1 Aceton

NDS (PL)	NDSCh: 1800 mg/m ³ NDS: 600 mg/m ³
IOELV (EU)	NDS: 1210 mg/m ³ , 500 ppm

123-86-4 Octan butylu

NDS (PL)	NDSCh: 950 mg/m ³ NDS: 200 mg/m ³
----------	--

1330-20-7 Dimetylobenzen - mieszanina izomerów

NDS (PL)	NDS: 100 mg/m ³
IOELV (EU)	NDSCh: 442 mg/m ³ , 100 ppm NDS: 221 mg/m ³ , 50 ppm Skin

· Wartości DNEL

67-64-1 Aceton

Ustne	DNEL long-term exposure - systemic effects	62 mg/kg bw/d (konsumenci)
Skórne	DNEL long-term exposure - systemic effects	62 mg/kg bw/d (konsumenci) 186 mg/kg bw/d (pracownicy)
Wdechowe	DNEL acute / short-term exposure - local effects	2420 mg/m ³ (pracownicy)
	DNEL long-term exposure - systemic effects	200 mg/m ³ (konsumenci) 1210 mg/m ³ (pracownicy)

· Wartości PNEC

67-64-1 Aceton

PNEC	10,6 mg/l (woda słodka) 21 mg/l (aqua (intermittent releases)) 1,06 mg/l (woda morska) 3,04 mg/kg (osady słodkowodne) 3,04 mg/kg (osady morskie) 29,5 mg/kg (gleba)
------	--

(ciąg dalszy na stronie 6)

karta charakterystyki

zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

Data druku: 09.02.2015

Numer wersji 1

Aktualizacja: 09.02.2015

Nazwa handlowa: **Kontaktlack SO 801**

(ciąg dalszy od strony 5)

100 mg/l (podczas oczyszczania ścieków)

- **Wskazówki dodatkowe:** Podstawą były aktualnie obowiązujące wykazy.
- **8.2 Kontrola narażenia**
- **Osobiste wyposażenie ochronne:**
- **Ogólne środki ochrony i higieny:**
 - Trzymać z dala od środków spożywczych napojów i pasz.
 - Podczas pracy nie jeść, nie pić, nie palić, nie zażywać tabaki.
 - Zabrudzoną, nasączoną odzież natychmiast zdjąć.
 - Nie wdychać gazów/par/aerozoli.
 - Unikać styczności z oczami i skórą.
 - Myć ręce przed przerwą i przed końcem pracy.
 - Nie nosić ścierek nasączonych produktem w kieszeniach spodni.
- **Ochrona dróg oddechowych:**
 - Przy długotrwałym przebywaniu w warunkach szkodliwych w miejscu pracy (utrzymujących się w granicach normy) nie trzeba stosować specjalnych środków ostrożności.
- **Ochrona rąk:**
 - Rękawice ochronne
 - W celu uniknięcia problemów ze skórą należy skrócić czas noszenia rękawic do niezbędnego okresu.
 - Przed każdym użyciem rękawicy należy sprawdzić jej szczelność.
 - Materiał, z którego wykonane są rękawice musi być nieprzepuszczalny i odporny na działanie produktu / substancji / preparatu.
 - Z powodu braku badań nie można podać żadnego zalecenia dotyczącego materiału dla rękawic do ochrony przed produktem / preparatem / mieszaniną substancji chemicznych.
 - Wybór materiału na rękawice ochronne przy uwzględnieniu czasów przebicia, szybkości przenikania i degradacji.
- **Materiał, z którego wykonane są rękawice**
 - Wybór odpowiednich rękawic nie zależy tylko od materiału, lecz także od innych cech jakościowych i zmienia się od producenta do producenta. Ponieważ produkt jest preparatem składającym się z kilku substancji, to odporności materiałów, z których wykonano rękawice nie można wcześniej wyliczyć i dlatego też musi być ona sprawdzona przed zastosowaniem.
- **Czas penetracji dla materiału, z którego wykonane są rękawice**
 - Rękawice ochronne powinny być wymieniane w pierwszych oznak zużycia.
 - Od producenta rękawic należy uzyskać informację na temat dokładnego czasu przebicia i go przestrzegać.
- **Ochrona oczu:** Okulary ochronne szczelnie zamknięte
- **Ochrona ciała:**
 - Robocza odzież ochronna
 - Środki ochrony ciała dobierać w zależności od wykonywanych czynności i możliwego oddziaływania.
- **Ograniczenie i kontrola narażenia środowiska**
 - Nie dopuścić do przeniknięcia do kanalizacji /wód powierzchniowych /wód gruntowych.

SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

· 9.1 Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

· Ogólne dane

· Wygląd:

Forma:

ciecz

Kolor:

kolor miedziany

· Zapach:

jak rozpuszczalnik

· Próg zapachu:

nieokreślone

· Wartość pH:

nieokreślone

· Zmiana stanu

Punkt topnienia/ Zakres topnienia:

nie jest określony

Punkt wrzenia/ Zakres wrzenia:

≥ 55 °C

(ciąg dalszy na stronie 7)

karta charakterystyki

zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

Data druku: 09.02.2015

Numer wersji 1

Aktualizacja: 09.02.2015

Nazwa handlowa: **Kontaktlack SO 801**

(ciąg dalszy od strony 6)

· Punkt zapłonu:	-19 °C
· Łatwopalność (stała gazowa):	nie do użytku
· Temperatura palenia się:	370 °C
· Temperatura rozkładu:	Nieokreślone.
· Samozapłon:	Produkt nie jest samozapalny.
· Niebezpieczeństwo wybuchu:	Produkt nie jest grozi wybuchem, ale możliwe jest powstawanie par/ mieszanek powietrza grożących wybuchem.
· Granice niebezpieczeństwa wybuchu:	
dolna:	1,1 Vol %
górną:	13,0 Vol %
· Właściwości podsycające ogień	nie do użytku
· Ciśnienie pary w 20 °C:	~ 240 hPa
· Gęstość w 20 °C:	~ 1,1 g/cm ³
· Gęstość względna w 20 °C	~ 1,1 (H ₂ O = 1)
· Gęstość par	Nieokreślone.
· Szybkość parowania	Nieokreślone.
· Rozpuszczalność w/ mieszalność z	
Woda:	nie lub mało mieszalny
· Współczynnik podziału (n-oktanol/ woda):	nieokreślone
· Lepkość:	
dynamiczna:	nieokreślone
kinetyczna w 20 °C:	~ 50 s (ISO 4 mm)
· 9.2 Inne informacje	Brak dostępnych dalszych istotnych danych.

SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

- 10.1 Reaktywność patrz 10.3
- 10.2 Stabilność chemiczna
- **Rozkład termiczny/ warunki których należy unikać:**
Unikać uderzenia, tarcia, grzania, iskier, elektrostatycznego naładowania.
- **10.3 Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji**
Możliwe jest powstawanie zapalnych mieszanin para-powietrze.
Nieoczyszczone próżne pojemniki mogą zawierać gazy produktu, które z powietrzem tworzą mieszaniny wybuchowe.
Z powodu wysokiego ciśnienia pary przy wzroście temperatury istnieje niebezpieczeństwo pęknięcia naczyń.
- **10.4 Warunki, których należy unikać** Brak dostępnych dalszych istotnych danych
- **10.5 Materiały niezgodne:** Silne utleniające
- **10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu:** Tlenek węgla (CO) i dwutlenek węgla (CO₂)

SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

- 11.1 Informacje dotyczące skutków toksykologicznych
- **Ostra toksyczność:**

· **Istotne sklasyfikowane wartości LD/LC50:**

67-64-1 Aceton

Ustne	LD50	5800 mg/kg (szczur)
Skórne	LD50	20000 mg/kg (szczur)

(ciąg dalszy na stronie 8)

karta charakterystyki

zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

Data druku: 09.02.2015

Numer wersji 1

Aktualizacja: 09.02.2015

Nazwa handlowa: **Kontaktlack SO 801**

(ciąg dalszy od strony 7)

123-86-4 Octan butylu

Ustne	LD50	13100 mg/kg (szczur)
Skórne	LD50	14100 mg/kg (królik)
Wdechowe	LC50/4 h	> 21 mg/l (szczur)

1330-20-7 Dimetylobenzen - mieszanina izomerów

Ustne	LD50	8700 mg/kg (szczur)
Skórne	LD50	2000 mg/kg (królik)
Wdechowe	LC50/4 h	6350 mg/l (szczur)

64742-95-6 Solwent nafta (ropa naftowa), węglowodory lekkie aromatyczne

Ustne	LD50	> 6800 mg/kg (szczur)
Skórne	LD50	> 3400 mg/kg (królik)
Wdechowe	LC50/4 h	> 10,2 mg/l (szczur)

· **Pierwotne działanie drażniące: Działanie Gatunek Metoda**· **na skórze:**

Dłuższy lub powtarzający się kontakt ze skórą może wywołać zapalenie skóry w wyniku działania odtłuszczającego rozpuszczalnika.

· **w oku:** Działanie drażniące· **Toksyczność nieostra do chronicznej:** nie sklasyfikowane· **Dodatkowe wskazówki toksykologiczne:**

Produkt wykazuje następujące zagrożenia w oparciu o metodę obliczeń według ogólnych wytycznych klasyfikacji Wspólnoty Europejskiej dotyczących receptur, wersja ostatnia:

Substancja szkodliwa

Substancja drażniąca

Zagrożenie przez resorpcję skóry.

· **Działanie uczulające** żadne działanie uczulające nie jest znane.· **Toksyczność dawki powtórzonej** nie jest określony· **Działanie rakotwórcze, działanie mutagenne i szkodliwe działanie na rozrodczość (CMR)**

Na podstawie aktualnych informacji wiadomo, że nie efekty CMR.

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne· **12.1 Toksyczność**· **Toksyczność wodna:****67-64-1 Aceton**

EC50/16 h	1700 mg/l (bacteria)
EC50/48 h	3400 mg/l (algae)
	12100 mg/l (daphnia magna)
LC50/96 h	5540 mg/l (onchorhyncus mykiss)

123-86-4 Octan butylu

EC50	959 mg/l (pseudomonas putida) (EC10)
EC50/24 h	72,8 mg/l (daphnia magna)
IC50/72 h	674,7 mg/l (algae (Scenedesmus subspicatus))
LC50/96 h	62 mg/l (leuciscus idus)
	100 mg/l (lepomis macrochirus)
	18 mg/l (pimephales promelas)
NOEC/21 d	23 mg/l (daphnia magna)

1330-20-7 Dimetylobenzen - mieszanina izomerów

EC50	1 - 10 mg/l (bacteria)
EC50/24 h	165 mg/l (daphnia magna)

(ciąg dalszy na stronie 9)

karta charakterystyki

zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

Data druku: 09.02.2015

Numer wersji 1

Aktualizacja: 09.02.2015

Nazwa handlowa: **Kontaktlack SO 801**

(ciąg dalszy od strony 8)

IC50/72 h	1 - 10 mg/l (algae)
LC50/48 h	86 mg/l (leuciscus idus)
LC50/96 h	14 mg/l (onchorhyncus mykiss)

- **12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu** Brak dostępnych dalszych istotnych danych.
- **12.3 Zdolność do bioakumulacji** Brak dostępnych dalszych istotnych danych.
- **12.4 Mobilność w glebie** Brak dostępnych dalszych istotnych danych.
- **Dalsze wskazówki ekologiczne:**
- **Wskazówki ogólne:**
Szkodliwy dla organizmów wodnych
Klasa szkodliwości dla wody 2 (samookreślenie): szkodliwy dla wody
- **12.5 Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB**
- **PBT:** Nie nadający się do zastosowania.
- **vPvB:** Nie nadający się do zastosowania.
- **12.6 Inne szkodliwe skutki działania** Brak dostępnych dalszych istotnych danych

SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

- **13.1 Metody unieszkodliwiania odpadów**
- **Zalecenie:** Usuwanie zgodnie z obowiązującymi przepisami.
- **EWG-Numer klucza odpadów:**
Unieszkodliwiania odpadów kluczowych numerów z ERZ muszą być przypisane w zależności od pochodzenia i przetwarzania.
- **Opakowania nieoczyszczone:**
- **Zalecenie:**
Opakowania skażone promieniotwórczo najlepiej opróżnić. Po odpowiednim oczyszczeniu mogą zostać ponownie wykorzystane.
Opakowania, których oczyszczenie nie jest możliwe należy usuwać tak jak materiał.

SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

- | | |
|---|--|
| · 14.1 Numer UN | |
| · ADR, IMDG, IATA | UN1263 |
| · 14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN | |
| · ADR | UN1263 FARBA, Przepisy szczególne 640D |
| · IMDG, IATA | PAINT |
| · 14.3 Klasa(-y) zagrożenia w transporcie | |
| · ADR | |
|  | |
| · Klasa | 3 (F1) materiały ciekłe zapalne |
| · Nalepka | 3 |
| · IMDG, IATA | |
|  | |
| · Class | 3 materiały ciekłe zapalne |
| · Label | 3 |

(ciąg dalszy na stronie 10)

karta charakterystyki
zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

Data druku: 09.02.2015

Numer wersji 1

Aktualizacja: 09.02.2015

Nazwa handlowa: **Kontaktlack SO 801**

(ciąg dalszy od strony 9)

· 14.4 Grupa opakowań	
· ADR, IMDG, IATA	II
· 14.5 Zagrożenia dla środowiska:	
· Zanieczyszczenia morskie:	NIE
· 14.6 Szczególne środki ostrożności dla użytkowników	Uwaga: materiały ciekłe zapalne
· Liczba Kemlera:	33
· Numer EMS:	F-E, S-E
· 14.7 Transport luzem zgodnie z załącznikiem II do konwencji MARPOL 73/78 i kodeksem IBC	Nie nadający się do zastosowania.
· Transport/ dalsze informacje:	Transportu przez post może być zabronione lub ograniczone.
· ADR	
· Ilości wyłączone (EQ):	E2
· Ilości ograniczone (LQ):	5L
· Kategoria transportowa:	2
· Kodów zakazu przewozu przez tunele:	D/E
· UN "Model Regulation":	UN1263, FARBA, Przepisy szczególne 640D, 3, II

SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

- 15.1 Przepisy prawne dotyczące bezpieczeństwa, zdrowia i ochrony środowiska specyficzne dla substancji i mieszaniny
- Przepisy poszczególnych krajów:
- Wskazówki odnośnie ograniczenia zatrudnienia: Uwzględnić ograniczenia zatrudnienia młodzieży.
- Regulamin awarii: Dyrektywa 96/82/EW !
- Klasa zagrożenia wód: Klasa szkodliwości dla wody 2 (samookreślenie): szkodliwy dla wody.
- 15.2 Ocena bezpieczeństwa chemicznego: Ocena Bezpieczeństwa Chemicznego nie została przeprowadzona.

SEKCJA 16: Inne informacje

Dane opierają się na dzisiejszym stanie naszej wiedzy, nie określają jednak w sposób ostateczny właściwości produkcyjnych i nie mogą być uzasadnieniem prawomocnych umów.

- **Oдноśne zwroty**
 Zwroty R składniki! NIE bezwarunkowo klasyfikowania preparatów!
 H225 Wysoce łatwopalna ciecz i pary.
 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.
 H319 Działa drażniąco na oczy.
 H332 Działa szkodliwie w następstwie wdychania.
 H336 Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.
 H411 Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.
 R10 Produkt łatwopalny.
 R11 Produkt wysoce łatwopalny.
 R20/21 Działa szkodliwie przez drogi oddechowe i w kontakcie ze skórą.
 R36 Działa drażniąco na oczy.
 R38 Działa drażniąco na skórę.

(ciąg dalszy na stronie 11)

karta charakterystyki
zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

Data druku: 09.02.2015

Numer wersji 1

Aktualizacja: 09.02.2015

Nazwa handlowa: Kontaktlack SO 801

(ciąg dalszy od strony 10)

R51/53 Działa toksycznie na organizmy wodne; może powodować długo utrzymujące się niekorzystne zmiany w środowisku wodnym.

R65 Działa szkodliwie; może powodować uszkodzenie płuc w przypadku połknięcia.

R66 Powtarzające się narażenie może powodować wysuszenie lub pękanie skóry.

R67 Pary mogą wywoływać uczucie senności i zawroty głowy.

· **Wydział sporządzający wykaz danych:**

C.S.B. GmbH Phone: +49 - 2151 - 652086-0

Düsseldorfer Str. 113 Fax: +49 - 2151 - 652086-9

47809 Krefeld / Germany

· **Skróty i akronimy:**

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)

PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

Flam. Liq. 2: Flammable liquids, Hazard Category 2

Flam. Liq. 3: Flammable liquids, Hazard Category 3

Acute Tox. 4: Acute toxicity, Hazard Category 4

Skin Irrit. 2: Skin corrosion/irritation, Hazard Category 2

Eye Irrit. 2: Serious eye damage/eye irritation, Hazard Category 2

STOT SE 3: Specific target organ toxicity - Single exposure, Hazard Category 3

Asp. Tox. 1: Aspiration hazard, Hazard Category 1

Aquatic Chronic 2: Hazardous to the aquatic environment - Chronic Hazard, Category 2

Aquatic Chronic 3: Hazardous to the aquatic environment - Chronic Hazard, Category 3