

# Karta charakterystyki

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

## Kontaktlack SO 801

Numer wersji: 3.0  
Zastępuje wersję z: 06.06.2017 (2.0)

Aktualizacja: 12.06.2017  
Pierwsza wersja: 09.01.2013

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

#### 1.1 Identyfikator produktu

<b>Nazwa handlowa</b>	<b><u>Kontaktlack SO 801</u></b>
<b>Numer rejestracji (REACH)</b>	nie istotne (mieszanina)
<b>Numer CAS</b>	nie istotne (mieszanina)
<b>Alternatywna liczba(-y)</b>	hvm108

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

<b>Istotne zidentyfikowane zastosowania</b>	Zastosowanie przemysłowe Zastosowanie zawodowe Farba Lakier
<b>Zastosowania odradzane</b>	Nie stosować do produktów, które mają styczność z artykułami spożywczymi Nie stosować do celów prywatnych (domowych)

#### 1.3 Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Heinrich van Megen KG  
Industriering Ost 80  
D-47906 Kempen  
Niemcy

Telefon: +49 (0) 2152 - 2063 - 0  
Fax: +49 (0) 2152 - 2063 - 63

**e-mail (kompetentna osoba)** [sdb@csb-online.de](mailto:sdb@csb-online.de)

Please do not use this e-mail adress to ask for the latest safety data sheet. For this purpose contact Heinrich van Megen KG.

#### 1.4 Numer telefonu alarmowego

Jak wyżej albo z najbliższym Instytutem Toksykologicznym.

## SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

### 2.1 Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

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

Klasyfikacja zg. z GHS				
Sekcja	Klasa zagrożenia	Kategoria	Klasa i kategoria zagrożenia	Zwrot wskazujący rodzaj zagrożenia
2.6	substancja ciekła łatwopalna	2	Flam. Liq. 2	H225
3.3	poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy	2	Eye Irrit. 2	H319
3.8D	działanie toksyczne na narządy docelowe - narażenie jednorazowe (działania narkotyczne, senność)	3	STOT SE 3	H336
4.1C	stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego - zagrożenie przewlekłe	3	Aquatic Chronic 3	H412

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

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

**Hasło ostrzegawcze**                      niebezpieczeństwo

**Piktogramy**

**GHS02, GHS07**



#### Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia

- H225**                      Wysoce łatwopalna ciecz i pary.
- H319**                      Działa drażniąco na oczy.
- H336**                      Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.
- H412**                      Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

# Kontaktlack SO 801

## 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.
- P280** Stosować rękawice ochronne/odzież ochronną/ochronę oczu/ochronę twarzy.
- P304+P340** W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO DRÓG ODDECHOWYCH: wyprowadzić lub wynieść poszkodowanego na świeże powietrze i zapewnić mu warunki do swobodnego oddychania.
- 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. Kontynuować płukanie.
- P312** W przypadku złego samopoczucia skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ/lekarzem/....

## Dodatkowa informacja dotycząca zagrożenia

**EUH066** Powtarzające się narażenie może powodować wysuszenie lub pękanie skóry.

**Niebezpieczne składniki do oznakowania** aceton

## 2.3 Inne zagrożenia

Nie ma dodatkowych informacji.

## 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 Mieszanki

#### Opis mieszanki

Niebezpieczne składniki zg. z GHS					
Nazwa substancji	Identyfikator	Wt%	Klasyfikacja zg. z GHS	Piktogramy	Współczynniki M
aceton	Nr. CAS 67-64-1  Nr. WE 200-662-2  Nr. rej. REACH 01-2119471330- 49-xxxx	10 – < 25	Flam. Liq. 2 / H225 Eye Irrit. 2 / H319 STOT SE 3 / H336		

## Kontaktlack SO 801

Niebezpieczne składniki zg. z GHS					
Nazwa substancji	Identyfikator	Wt%	Klasyfikacja zg. z GHS	Piktogramy	Współczynniki M
ksylen	Nr. CAS 1330-20-7  Nr. WE 215-535-7  Nr. indeksowy 601-022-00-9  Nr. rej. REACH 01-2119488216-32-xxxx	5 – < 10	Flam. Liq. 3 / H226 Acute Tox. 4 / H312 Acute Tox. 4 / H332 Skin Irrit. 2 / H315 Eye Irrit. 2 / H319 STOT SE 3 / H335 STOT RE 2 / H373 Asp. Tox. 1 / H304		
octan n-butyłu	Nr. CAS 123-86-4  Nr. WE 204-658-1  Nr. indeksowy 607-025-00-1  Nr. rej. REACH 01-2119485493-29-xxxx	1 – < 5	Flam. Liq. 3 / H226 STOT SE 3 / H336		
Solwent nafta (ropa naftowa), węglowodory lekkie aromatyczne	Nr. CAS 64742-95-6  Nr. WE 265-199-0  Nr. indeksowy 649-356-00-4  Nr. rej. REACH 01-2119486773-24-xxxx	1 – < 5	Flam. Liq. 3 / H226 Skin Irrit. 2 / H315 STOT SE 3 / H336 Asp. Tox. 1 / H304 Aquatic Chronic 2 / H411		

pełny tekst zwrotów H: zob. SEKCJA 16

## SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

### 4.1 Opis środków pierwszej pomocy

#### Uwagi ogólne

Natychmiast zdjąć całą zanieczyszczoną odzież.

Objawy mogą wystąpić kilka godzin po ekspozycji, dlatego obserwacja lekarska jest niezbędna co najmniej przez 48 godzin.

Zasięgnąć porady lekarza w przypadku pojawienia się jakichkolwiek wątpliwości, lub jeżeli objawy nie ustępują.

#### Po narażeniu przez drogi oddechowe

Zapewnić dostęp do świeżego powietrza.

Resuscytacji metodą usta-usta należy unikać. Stosować metody alternatywne, najlepiej z tlenem lub aparaturą napędzaną sprężonym powietrzem.

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

#### Po kontakcie ze skórą

Zanieczyszczoną skórę natychmiast przemyć dużą ilością wody z mydłem.

#### Po kontakcie z oczami

Zanieczyszczone oczy przemyć natychmiast dużą ilością wody i zasięgnąć porady lekarza.

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

#### Po narażeniu przez przewód pokarmowy

Wypłukać usta. Nie wywoływać wymiotów.

W przypadku złego samopoczucia zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.

#### Informacje dla lekarza

żadne

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

Informacje nie są dostępne.

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

żadne

## SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

### 5.1 Środki gaśnicze

#### Odpowiednie środki gaśnicze

rozpylona woda, piana odporna na alkohol, proszek gaśniczy, dwutlenek węgla (CO<sub>2</sub>)

#### Niewłaściwe środki gaśnicze

silny strumień wody

### 5.2 Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Niebezpieczne produkty rozkładu: Sekcja 10.

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.

Niebezpieczeństwo rozerwania pojemnika.

#### Produkty spalania stwarzające zagrożenie

tlenek węgla (CO), dwutlenek węgla (CO<sub>2</sub>)

### 5.3 Informacje dla straży pożarnej

Chłodzić pojemniki mgłą wodną.

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.

#### Specjalny sprzęt ochronny dla strażaków

ubranie chroniące przed chemikaliami, autonomiczny aparat oddechowy

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

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

#### Dla osób nienależących do personelu udzielającego pomocy

Usunąć ludzi w bezpieczne miejsce.

Przewietrzyć dotknięty obszar.

Unikanie źródła zapłonu.

Nie wdychać mgły/par/rozpylonej cieczy.

Nie wprowadzać do oczu, na skórę lub na odzież.

Noszenie odpowiedniego sprzętu ochronnego (w tym osobiste wyposażenie ochronne, o których mowa w sekcji 8 karty charakterystyki), aby zapobiec skażeniu skóry, oczu lub odzieży.

## **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.

Zachować zanieczyszczoną wodę przeznaczoną do mycia i ją usunąć.

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 sposobu czyszczenia wycieku**

Zebrać wyciek.

Materiały chłonne (np. piasek, ziemia okrzemkowa, spoiwo kwaśne, spoiwo uniwersalne, trociny itd.).

#### **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.

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

### **7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania**

#### **Zapobieganie powstawania pożaru, a także tworzenia się aerozolu i pyłu**

Stosować ogólne i miejscowe wietrzenie.

Nie przechowywać w pobliżu źródeł zapłonu - nie palić tytoniu.

Przedsięwziąć środki ostrożności zapobiegające statycznemu rozładowaniu.

Ze względu na niebezpieczeństwo wybuchu, zapobiegać wyciekom par do piwnic, kanałów i rowów.

Uziemić/połączyć pojemnik i sprzęt odbiorczy.

Używać elektrycznego/wentylującego/oświetleniowego/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.

## **Środki ochrony środowiska**

Unikać uwolnienia do środowiska.

## **Zalecenia dotyczące ogólnej higieny pracy**

Nie spożywać pokarmów i napojów, nie palić w miejscu pracy.

Zdjąć zanieczyszczoną odzież i sprzęt ochronny przez wejściem do miejsc przeznaczonych do spożywania posiłków.

Nie wdychać mgły/par/rozpylonej cieczy.

Nie wprowadzać do oczu, na skórę lub na odzież.

Dokładnie umyć po użyciu.

Zaleca się profilaktyczną ochronę skóry (maści/kremy ochronne).

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

### **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.

Uziemić/połączyć pojemnik i sprzęt odbiorczy.

Chronić przed światłem słonecznym.

### **Nie zgodne substancje lub mieszaniny**

Materiały niezgodne: zob. sekcja 10.

### **Chronić przed narażeniami zewnętrznymi, takimi jak**

bezpośrednie promieniowanie światła, światło słoneczne

### **Uwzględnienie innych zaleceń**

Nie przechowywać razem z żywnością, napojami i paszami dla zwierząt.

Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty.

Przechowywać w chłodnym miejscu.

### **Wymagania dotyczące wentylacji**

Zapewnienie wystarczającej wentylacji.

### **Zgodności z opakowaniem**

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



# Kontaktlack SO 801

## 7.3 Szczególne zastosowanie(a) końcowe

Brak informacji.

## 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	Adnotacja	Identyfikator	NDS 8godz. [ppm]	NDS 8godz. [mg/m <sup>3</sup> ]	NDSC h [ppm]	NDSC h [mg/m <sup>3</sup> ]	Źródło
EU	etylobenzen	100-41-4		IOELV	100	442	200	884	2000/39/W E
EU	ksylen	1330-20-7		IOELV	50	221	100	442	2000/39/W E
EU	aceton	67-64-1		IOELV	500	1.210			2000/39/W E
PL	etylobenzen	100-41-4		NDS		200		400	Dz.U. - 2009
PL	octan n-butylu	123-86-4		NDS		200		950	Dz.U. - 2002
PL	ksylen, mieszanina izomerów	1330-20-7		NDS		100			Dz.U. - 2007
PL	aceton	67-64-1		NDS		600		1.800	Dz.U. - 2002

#### Adnotacja

NDS 8godz. średnia ważona czasu (dopuszczalne długotrwałe narażenie): mierzone lub obliczone w odniesieniu do okresu podstawowego równego osiem godzin, jako czasowa średnia ważona

NDSC h dopuszczalna wartość krótkotrwałego narażenia: wartość dopuszczalna, powyżej której narażenie nie powinno mieć miejsca, a która dotyczy 15-minutowego okresu, jeżeli nie postanowiono inaczej

Istotne DNEL składników mieszaniny						
Nazwa substancji	Nr. CAS	Parametr docelowy	Poziom progowy	Cel ochrony, droga narażenia	Używane w	Czas narażenia
aceton	67-64-1	DNEL	1.210 mg/m <sup>3</sup>	człowiek, przez drogi oddechowe	pracownik (przemysł)	przewlekłe - skutki ogólnoustrojowe
aceton	67-64-1	DNEL	186 mg/kg m.c./dzień	człowiek, przez skórę	pracownik (przemysł)	przewlekłe - skutki ogólnoustrojowe
ksylen	1330-20-7	DNEL	289 mg/m <sup>3</sup>	człowiek, przez drogi oddechowe	pracownik (przemysł)	ostre - skutki lokalne

## Kontaktlack SO 801

Istotne DNEL składników mieszaniny						
Nazwa substancji	Nr. CAS	Parametr docelowy	Poziom progowy	Cel ochrony, droga narażenia	Używane w	Czas narażenia
ksylen	1330-20-7	DNEL	289 mg/m <sup>3</sup>	człowiek, przez drogi oddechowe	pracownik (przemysł)	ostre - skutki ogólnoustrojowe
ksylen	1330-20-7	DNEL	180 mg/kg	człowiek, przez skórę	pracownik (przemysł)	przewlekłe - skutki ogólnoustrojowe
ksylen	1330-20-7	DNEL	77 mg/m <sup>3</sup>	człowiek, przez drogi oddechowe	pracownik (przemysł)	przewlekłe - skutki ogólnoustrojowe
octan n-butylu	123-86-4	DNEL	300 mg/m <sup>3</sup>	człowiek, przez drogi oddechowe	pracownik (przemysł)	przewlekłe - skutki ogólnoustrojowe
octan n-butylu	123-86-4	DNEL	11 mg/kg m.c./dzień	człowiek, przez skórę	pracownik (przemysł)	przewlekłe - skutki ogólnoustrojowe

Istotne PNEC składników mieszaniny				
Nazwa substancji	Nr. CAS	Parametr docelowy	Poziom progowy	Kompartyment środowiska
aceton	67-64-1	PNEC	10,6 mg/l	woda słodka
aceton	67-64-1	PNEC	1,06 mg/l	woda morska
aceton	67-64-1	PNEC	21 mg/l	woda
aceton	67-64-1	PNEC	100 mg/l	instalacja oczyszczania ścieków (STP)
aceton	67-64-1	PNEC	30,4 mg/kg	osad słodkowodny
aceton	67-64-1	PNEC	3,04 mg/kg	osad morski
aceton	67-64-1	PNEC	29,5 mg/kg	gleba
ksylen	1330-20-7	PNEC	0,327 mg/l	woda słodka
ksylen	1330-20-7	PNEC	0,327 mg/l	woda morska
ksylen	1330-20-7	PNEC	6,58 mg/l	instalacja oczyszczania ścieków (STP)
ksylen	1330-20-7	PNEC	12,46 mg/kg	osad słodkowodny
ksylen	1330-20-7	PNEC	12,46 mg/kg	osad morski
ksylen	1330-20-7	PNEC	2,31 mg/kg	gleba
ksylen	1330-20-7	PNEC	0,327 mg/l	woda

# Kontaktlack SO 801

Istotne PNEC składników mieszaniny				
Nazwa substancji	Nr. CAS	Parametr docelowy	Poziom progowy	Kompartymet środowiska
octan n-butylu	123-86-4	PNEC	0,18 mg/l	woda słodka
octan n-butylu	123-86-4	PNEC	0,018 mg/l	woda morska
octan n-butylu	123-86-4	PNEC	35,6 mg/l	instalacja oczyszczania ścieków (STP)
octan n-butylu	123-86-4	PNEC	0,981 mg/kg	osad słodkowodny
octan n-butylu	123-86-4	PNEC	0,098 mg/kg	osad morski
octan n-butylu	123-86-4	PNEC	0,09 mg/kg	gleba
octan n-butylu	123-86-4	PNEC	0,36 mg/cm <sup>3</sup>	woda słodka

## 8.2 Kontrola narażenia

### Stosowne techniczne środki kontroli

Wentylacja ogólna.

### Osobiste wyposażenie ochronne (indywidualny sprzęt ochronny)

#### Ochrona oczu/twarzy

Nosić okulary lub ochronę twarzy.

#### Ochrona rąk

Materiał	Grubość materiału	Czas wytrzymałości materiału, z którego są wykonane rękawice
informacje nie są dostępne	informacje nie są dostępne	informacje nie są dostępne

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 dostawcy tych rękawic.

#### Inne środki ochrony

Odzież chroniąca przed ciekłymi środkami chemicznymi.

#### Ochrona dróg oddechowych

W przypadku niedostatecznej wentylacji stosować indywidualne środki ochrony dróg oddechowych.

# Kontaktlack SO 801

## 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

Stan fizyczny	ciekły
Postać	płyn
Kolor	kolor miedziany
Zapach	jak rozpuszczalnik
Próg zapachu	informacje nie są dostępne

#### Inne parametry bezpieczeństwa

wartość pH	informacje nie są dostępne
Temperatura topnienia/krzepnięcia	informacje nie są dostępne
Początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia	$\geq 55$ °C
Temperatura zapłonu	-19 °C
Szybkość parowania	informacje nie są dostępne
Palność (ciała stałego, gazu)	nie istotne (płyn)

#### Granica wybuchowości

Dolna granica wybuchowości (DGW)	informacje nie są dostępne
Górna granica wybuchowości (LEU)	informacje nie są dostępne
Prężność par	240 hPa przy 20 °C
Gęstość	1,1 g/cm <sup>3</sup> przy 20 °C
Gęstość par	informacje nie są dostępne
Gęstość względna	1,1 przy 20 °C (woda = 1)

#### Rozpuszczalność(-ci)

Rozpuszczalność w wodzie	nierozpuszczalne w każdej proporcji
--------------------------	-------------------------------------

# Kontaktlack SO 801

## Współczynnik podziału

n-oktanol/woda (log KOW)	informacje nie są dostępne
Temperatura samozapłonu	370 °C
Względna temperatura samozapłonu dla ciał stałych	nie istotne (Płyn)
Temperatura rozkładu	informacje nie są dostępne

## Lepkość

Lepkość kinematyczna	50 <sup>S</sup> / <sub>ISO 4mm</sub> przy 20 °C
Lepkość dynamiczna	informacje nie są dostępne
Właściwości wybuchowe	nie jest wybuchowy
Właściwości utleniające	nie klasyfikuje się jako utleniacz

## 9.2 Inne informacje

Klasa temperatury (UE, wg ATEX)	T2 (maximum permissible surface temperature on the equipment: 300°C)
---------------------------------	---

## SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

### 10.1 Reaktywność

Ryzyko zapalenia.

Po podgrzaniu:

ryzyko zapalenia

### 10.2 Stabilność chemiczna

Zob. poniżej "Warunki, których należy unikać".

### 10.3 Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

W przypadku niedostatecznej wentylacji i/lub podczas stosowania, mogą tworzyć łatwopalne/wybuchowe mieszaniny para-powietrze.

### 10.4 Warunki, których należy unikać

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

Przedsięwziąć środki ostrożności zapobiegające statycznemu rozładowaniu.

Używać elektrycznego/wentylującego/oświetleniowego/przeciwwybuchowego sprzętu.

Używać wyłącznie nieiskrzących narzędzi.

# Kontaktlack SO 801

## 10.5 Materiały niezgodne

utleniacze

## 10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu

Nie są znane przewidywane niebezpieczne produkty rozkładu powstające w trakcie użytkowania, magazynowania, wylania się lub podgrzewania.

Niebezpieczne produkty powstające podczas spalania: zob. sekcja 5.

## SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

### 11.1 Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

#### Procedura klasyfikacji

Jeśli nie że ustalono inaczej, klasyfikacja jest oparta na:

Składniki mieszaniny (reguła addytywności).

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

#### Toksyczność ostra

Toksyczność ostra składników mieszaniny						
Nazwa substancji	Nr. CAS	Droga narażenia	Parametr docelowy	Wartość	Gatunek	Metoda
aceton	67-64-1	droga pokarmowa	LD50	5.800 mg/kg	szczur, samica	
ksylen	1330-20-7	droga pokarmowa	LD50	5.627 mg/kg	Mysz, Męczyzna	EU B.1
ksylen	1330-20-7	droga pokarmowa	LD50	3.523 mg/kg	szczur, samiec	EU B.1
ksylen	1330-20-7	droga oddechowa: para	LC50	27.571 mg/m <sup>3</sup> /4h	szczur, samiec	EU B.2
octan n-butylu	123-86-4	droga oddechowa: para	LC50	21,1 mg/l/4h	szczur wędrowny	OECD 403
octan n-butylu	123-86-4	droga pokarmowa	LD50	12.789 mg/kg	szczur, samiec	OECD 423
octan n-butylu	123-86-4	droga pokarmowa	LD50	10.760 mg/kg	szczur, samica	OECD 423
octan n-butylu	123-86-4	po nanieśieniu na skórę	LD50	>14.000 mg/kg	królik europejski	OECD 402
Solwent nafta (ropa naftowa), węglowodory lekkie aromatyczne	64742-95-6	droga pokarmowa	LD50	>5.000 mg/kg	szczur wędrowny	OECD 401

## Kontaktlack SO 801

Toksyczność ostra składników mieszaniny						
Nazwa substancji	Nr. CAS	Droga narażenia	Parametr docelowy	Wartość	Gatunek	Metoda
Solwent nafta (ropa naftowa), węglowodory lekkie aromatyczne	64742-95-6	po nanieśieniu na skórę	LD50	>2.000 mg/kg	królik europejski	OECD 402

### Działania żrące/podrażniające

Niemożliwe było ustalenie poprawnej klasyfikacji, ponieważ:  
Brakuje danych, dane są niejednoznaczne lub jednoznaczne, lecz niewystarczające do zaklasyfikowania.

### Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy

Działa drażniąco na oczy.

### Działanie uczulające na skórę lub drogi oddechowe

#### Działanie uczulające na skórę

Niemożliwe było ustalenie poprawnej klasyfikacji, ponieważ:  
Brakuje danych, dane są niejednoznaczne lub jednoznaczne, lecz niewystarczające do zaklasyfikowania.

#### Działanie uczulające na drogi oddechowe

Niemożliwe było ustalenie poprawnej klasyfikacji, ponieważ:  
Brakuje danych, dane są niejednoznaczne lub jednoznaczne, lecz niewystarczające do zaklasyfikowania.

### Działanie mutagenne na komórki rozrodcze

Niemożliwe było ustalenie poprawnej klasyfikacji, ponieważ:  
Brakuje danych, dane są niejednoznaczne lub jednoznaczne, lecz niewystarczające do zaklasyfikowania.

### Rakotwórczość

Niemożliwe było ustalenie poprawnej klasyfikacji, ponieważ:  
Brakuje danych, dane są niejednoznaczne lub jednoznaczne, lecz niewystarczające do zaklasyfikowania.

### Szkodliwe działanie na rozrodczość

Niemożliwe było ustalenie poprawnej klasyfikacji, ponieważ:  
Brakuje danych, dane są niejednoznaczne lub jednoznaczne, lecz niewystarczające do zaklasyfikowania.

### Działanie toksyczne na narządy docelowe - narażenie jednorazowe

Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.

# Kontaktlack SO 801

## Działanie toksyczne na narządy docelowe - narażenie wielokrotne

Niemożliwe było ustalenie poprawnej klasyfikacji, ponieważ:

Brakuje danych, dane są niejednoznaczne lub jednoznaczne, lecz niewystarczające do zaklasyfikowania.

## Zagrożenie spowodowane aspiracją

Nie klasyfikuje się jako stwarzająca zagrożenie spowodowane aspiracją.

## Inne informacje

Powtarzające się narażenie może powodować wysuszenie lub pękanie skóry.

## SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

### 12.1 Toksyczność

#### Toksyczność dla środowiska wodnego (ostra)

Brak danych z badań dla kompletnej mieszaniny.

#### Toksyczność dla środowiska wodnego (ostra) składników mieszaniny

Toksyczność dla środowiska wodnego (ostra) składników mieszaniny						
Nazwa substancji	Nr. CAS	Parametr docelowy	Wartość	Gatunek	Metoda	Czas narażenia
aceton	67-64-1	LC50	8.120 mg/l	strzebla (Pimephales promelas)	OECD 203	96 h
aceton	67-64-1	LC50	5.540 mg/l	pstrąg tęczy (Oncorhynchus mykiss)		96 h
ksylen	1330-20-7	IC50	1 mg/l	dafnia magna	OECD Guideline 202	24 h
octan n-butylu	123-86-4	LC50	18 mg/l	strzebla (Pimephales promelas)	OECD 203	96 h
octan n-butylu	123-86-4	EC50	44 mg/l	rozwiłtka, dafnia	OECD 202	48 h
Solwent nafta (ropa naftowa), węglowodory lekkie aromatyczne	64742-95-6	LL50	8,2 mg/l	strzebla (Pimephales promelas)	EPA 66013-75-009	96 h
Solwent nafta (ropa naftowa), węglowodory lekkie aromatyczne	64742-95-6	LL50	10 mg/l	pstrąg tęczy (Oncorhynchus mykiss)	OECD 203	96 h
Solwent nafta (ropa naftowa), węglowodory lekkie aromatyczne	64742-95-6	EL50	4,5 mg/l	dafnia magna	OECD 202	48 h
Solwent nafta (ropa naftowa), węglowodory lekkie aromatyczne	64742-95-6	EL50	3,1 mg/l	algae (Pseudokirchneriella subcapitata)	OECD 201	72 h



## Kontaktlack SO 801

Toksyčność dla środowiska wodnego (ostra) składników mieszaniny						
Nazwa substancji	Nr. CAS	Parametr docelowy	Wartość	Gatunek	Metoda	Czas narażenia
Solwent nafta (ropa naftowa), węglowodory lekkie aromatyczne	64742-95-6	EL50	3,7 mg/l	algae (Pseudo-kirchneriella sub-capitata)	OECD 201	96 h

### Toksyčność dla środowiska wodnego (przewlekła)

Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

Brak danych z badań dla kompletnej mieszaniny.

### Toksyčność dla środowiska wodnego (przewlekła) składników mieszaniny

Toksyčność dla środowiska wodnego (przewlekła) składników mieszaniny						
Nazwa substancji	Nr. CAS	Parametr docelowy	Wartość	Gatunek	Metoda	Czas narażenia
aceton	67-64-1	NOEC	2.212 mg/l	dafnia magna		28 d
aceton	67-64-1	LOEC	2.212 mg/l	dafnia magna		28 d
ksylen	1330-20-7	NOEC	>1,3 mg/l	pstrąg tęczowy (Oncorhynchus mykiss)		56 d
Solwent nafta (ropa naftowa), węglowodory lekkie aromatyczne	64742-95-6	EL50	10 mg/l	dafnia magna	OECD 211	21 d
Solwent nafta (ropa naftowa), węglowodory lekkie aromatyczne	64742-95-6	NOELR	2,6 mg/l	dafnia magna	OECD 211	21 d
Solwent nafta (ropa naftowa), węglowodory lekkie aromatyczne	64742-95-6	NOELR	16 mg/l	dafnia magna	OECD 211	21 d
Solwent nafta (ropa naftowa), węglowodory lekkie aromatyczne	64742-95-6	NOELR	0,5 mg/l	algae (Pseudo-kirchneriella sub-capitata)	OECD 201	72 h

## 12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu

### Rozkład składników mieszaniny

## Kontaktlack SO 801

Rozkład składników mieszaniny					
Nazwa substancji	Nr. CAS	Proces	Tempo degradacji	Czas	Metoda
aceton	67-64-1	generacja dwutlenku węgla	90,9 %	28 d	OECD 301 B
octan n-butylu	123-86-4	ubytek ilości tlenu	83 %	28 d	OECD 301 D
octan n-butylu	123-86-4		80 %	5 d	OECD 301 D

### Biodegradacja

Dane nie są dostępne.

### Trwałość

Dane nie są dostępne.

### 12.3 Zdolność do bioakumulacji

Dane nie są dostępne.

#### Zdolność do bioakumulacji składników mieszaniny

Zdolność do bioakumulacji składników mieszaniny			
Nazwa substancji	Nr. CAS	BCF	Log KOW
aceton	67-64-1		-0,23
ksylen	1330-20-7	25,9	3,12
octan n-butylu	123-86-4		2,3 (wartość pH: 7, 25 °C)

### 12.4 Mobilność w glebie

Dane nie są dostępne.

### 12.5 Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Mieszanina nie zawiera żadnych substancji ocenianych jako PBT lub vPvB.

### 12.6 Inne szkodliwe skutki działania

Dane nie są dostępne.

#### Zdolność do zaburzenia gospodarki hormonalnej

Żaden z czynników nie jest wymieniony.

### Uwagi

Klasa zagrożenia wody (Wassergefährdungsklasse): 2 (Szkodliwy dla wody)

## SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

### 13.1 Metody unieszkodliwiania odpadów

Produkt i opakowanie usuwać jako odpad niebezpieczny.

#### Odprowadzanie ścieków - istotne informacje

Nie wprowadzać do kanalizacji.

#### Przetwarzanie odpadów z pojemników/opakowań

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

#### Uwagi

Proszę wziąć pod uwagę odpowiednie przepisy krajowe lub regionalne.

## SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

14.1	<b>Numer UN (numer ONZ)</b>	1263
14.2	<b>Prawidłowa nazwa przewozowa UN</b>	FARBA
14.3	<b>Klasa(-y) zagrożenia w transporcie</b>	
	Klasa	3
14.4	<b>Grupa pakowania</b>	II
14.5	<b>Zagrożenia dla środowiska</b>	nie stanowi zagrożenia dla środowiska, zgodnie z przepisami dotyczącymi towarów niebezpiecznych
14.6	<b>Szczególne środki ostrożności dla użytkowników</b>	Przepisy dot. towarów niebezpiecznych (ADR) powinny być przestrzegane na terenie zakładu.
14.7	<b>Transport luzem zgodnie z załącznikiem II do konwencji MARPOL i kodeksem IBC</b>	Nie jest przeznaczony do przewozu luzem.
14.8	<b><u>Informacje dla każdego z przepisów modelowych ONZ</u></b>	
	<b>Transport towarów niebezpiecznych w transporcie drogowym, kolejowym i śródlądowym (ADR/RID/ADN)</b>	
	Numer UN (numer ONZ)	1263
	Prawidłowa nazwa przewozowa	UN1263, FARBA, 3, II, (D/E), przepisy szczególne 640D
	Klasa	3
	Kod klasyfikacji	F1
	Grupa pakowania	II
	Etykieta(-y) niebezpieczeństwa	3

## Kontaktlack SO 801

---



Przepisy szczególne (PS)	163, 367, 640D, 650
Ilości wyłączone (EQ)	E2
Ilości ograniczone (LQ)	5 L
Kategoria transportowa (KT)	2.
Kod ograniczeń przewozu przez tunele	D/E
Numer rozpoznawczy zagrożenia	33

### Międzynarodowy Kodeks Morski Towarów Niebezpiecznych (IMDG)

Numer UN (numer ONZ)	1263
Prawidłowa nazwa przewozowa	UN1263, PAINT, 3, II, -19°C c.c.
Klasa	3
Grupa pakowania	II
Etykieta(-y) niebezpieczeństwa	3



Przepisy szczególne (PS)	163, 367
Ilości wyłączone (EQ)	E2
Ilości ograniczone (LQ)	5 L
EmS	F-E, <u>S-E</u>
Kategoria pakowania	B

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

Numer UN (numer ONZ)	1263
Prawidłowa nazwa przewozowa	UN1263, Paint, 3, II
Klasa	3
Grupa pakowania	II
Etykieta(-y) niebezpieczeństwa	3



Przepisy szczególne (PS)	A3, A72, A192
Ilości wyłączone (EQ)	E2
Ilości ograniczone (LQ)	1 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 XVI)					
Nazwa substancji	Nazwy wg. Wykazu	Nr. CAS	Rodzaj rejestracji	Warunki ograniczenia	Nr.
Kontaktlack SO 801	this product meets the criteria for classification in accordance with Regulation No 1272/2008/EC		1907/2006/EC załącznik XVII	R3	3
octan n-butylu	latwopalne / piroforyczny		1907/2006/EC załącznik XVII	R40	40
aceton	latwopalne / piroforyczny		1907/2006/EC załącznik XVII	R40	40

#### Legenda

- R3
1. 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.
  2. Wyroby niezgodne z ust. 1 nie mogą być wprowadzane do obrotu.
  3. 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.
  4. 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).
  5. 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:
    - a) 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.”;
    - b) 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.”;
    - c) 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.
  6. 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.

# Kontaktlack SO 801

## Legenda

7. 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
1. 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 nablyszczacze przeznaczone przede wszystkim do celów dekoracyjnych,
    - sztuczny śnieg i szron,
    - poduszki „wydające specyficzne odgłosy”,
    - serpentyny w aerozolu,
    - sztuczne ekskrementy,
    - rogi do zabaw,
    - płatki i pianki ozdobne,
    - sztuczne pajęczyny,
    - cuchnące bomby.
  2. 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”.
  3. 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).
  4. 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)

żaden z czynników nie jest wymieniony

### Dyrektywa Seveso

2012/18/UE (Seveso III)			
Nr.	Niebezpieczna substancja/kategorie zagrożenia	Ilość progowa (w tonach) wiążąca się z zastosowaniem wymogów dotyczących zakładów o zwiększonym i o dużym ryzyku	Notatki
P5c	cieczki łatwopalne (kat. 2, 3)	5.000      50.000	51)

#### Adnotacja

51) ciecze łatwopalne, kategoria 2 lub 3, nieobjęte P5a i P5b

### LZO-Dyrektywa Deco-Paint 2004/42/EC

Zawartość LZO	36,8 %
zawartość LZO	404,8 g/l

## Kontaktlack SO 801

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

żaden z czynników nie jest wymieniony

### Rozporządzenie 166/2006/WE w sprawie ustanowienia Europejskiego Rejestru Uwalniania i Transferu Zanieczyszczeń (PRTR)

Rejestry uwalniania i transferu zanieczyszczeń (PRTR)			
Nazwa substancji	Nr. CAS	Uwagi	Wartość progowa dla uwolnień do powietrza (kg/rok)
ksylen	1330-20-7	(17) (11)	

#### Legenda

- (11) Pojedyncze zanieczyszczenia mają być zgłaszane, jeśli próg dla BTEX (sumaryczny parametr dla benzenu, toluenu, etylobenzenu, ksylenów) zostanie przekroczony
- (17) Masa całkowita ksylenów (o-ksyleny, m-ksyleny, paraksyleny)

### Dyrektywa 2000/60/WE ustanawiająca ramy wspólnotowego działania w dziedzinie polityki wodnej

żaden z czynników nie jest wymieniony

### Rozporządzenie 98/2013/UE w sprawie wprowadzania do obrotu i używania prekursorów materiałów wybuchowych

Prekursory materiałów wybuchowych, które są przedmiotem ograniczeń			
Nazwa substancji	Nr. CAS	Rodzaj rejestracji	Stężenie graniczne
aceton	67-64-1	Załącznik II	

#### Legenda

załącznik II Substancje, także w mieszaninach lub w substancjach, w odniesieniu do których podejrzane transakcje podlegają zgłoszeniu

## 15.2 Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Dla substancji w tej mieszaninie nie przeprowadzono oceny bezpieczeństwa chemicznego.

## SEKCJA 16: Inne informacje

### Wskazanie zmian (aktualizacja karty charakterystyki)

Wskazanie zmian: Sekcja 2, 3, 8, 11

### Skróty i akronimy

Skróty i akronimy	
Skr.	Opisy użytych skrótów
2000/39/WE	Dyrektywa Komisji ustanawiająca pierwszą listę indykatywnych wartości granicznych narażenia na czynniki zewnętrzne podczas pracy w związku z wykonaniem dyrektywy Rady 98/24/EWG (Dz. Urz. UE L 42 z 16.6.2000)
Acute Tox.	Toksyczność ostra
ADN	Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigation intérieures (umowa europejska dotycząca międzynarodowego przewozu towarów niebezpiecznych drogami śródlądowymi)
ADR	Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (umowa europejska dotycząca międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych)
Aquatic Chronic	Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego - zagrożenie przewlekłe
Asp. Tox.	Zagrożenie spowodowane aspiracją
BCF	Bioconcentration factor (współczynnik biokoncentracji)
CAS	Chemical Abstracts Service (najobszerniejsza chemiczna naukowa baza danych związków chemicznych)
CLP	Rozporządzenie (WE) nr 1272/2008 w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin
DGR	Dangerous Goods Regulations - przepisy dotyczące towarów niebezpiecznych, zob. IATA/DGR
DNEL	Derived No-Effect Level (pochodny poziom niepowodujący zmian)
Dz.U. - 2002	Dziennik Ustaw: Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Społecznej w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz.U.02.217.1833)
Dz.U. - 2007	Dziennik Ustaw: Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Społecznej zmieniające rozporządzenie w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz.U.2007.161.1142)
Dz.U. - 2009	Dziennik Ustaw: Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Społecznej zmieniające rozporządzenie w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz.U.2009.105.873)
EINECS	European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances (europejski wykaz Istniejących substancji o znaczeniu komercyjnym)
ELINCS	European List of Notified Chemical Substances (europejski wykaz notyfikowanych substancji chemicznych)
EmS	Emergency Schedule (plan awaryjny)
Eye Dam.	Poważnie szkodliwy dla oczu
Eye Irrit.	Działa drażniąco na oczy



## Kontaktlack SO 801

<b>Skróty i akronimy</b>	
Skr.	Opisy użytych skrótów
Flam. Liq.	Łatwopalna ciecz
GHS	"Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals" "Globalny Zharmonizowany System Klasyfikacji i Oznakowania Chemikaliów" opracowany przez Organizację Narodów Zjednoczonych
IATA	International Air Transport Association (zrzeszenie międzynarodowego transportu lotniczego)
IATA/DGR	Dangerous Goods Regulations (DGR) for the air transport (IATA) (przepisy dotyczące towarów niebezpiecznych dla transportu lotniczego)
ICAO	International Civil Aviation Organization (międzynarodowa organizacja lotnictwa cywilnego)
IMDG	International Maritime Dangerous Goods Code (międzynarodowy kodeks morski towarów niebezpiecznych)
IOELV	Wskaźnikowa wartość narażenia zawodowego
log KOW	n-Oktanól/woda
LZO	Lotne związki organiczne
MARPOL	Międzynarodowa konwencja o zapobieganiu zanieczyszczaniu morza przez statki (skr. od "Marine Pollutant")
NDS	Najwyższe dopuszczalne stężenie
NDS 8godz.	Najwyższe dopuszczalne stężenie
NDSCh	Najwyższe dopuszczalne stężenie chwilowe
NLP	No-Longer Polymer (już nie polimer)
nr. indeksowy	Numer indeksowy jest kodem identyfikacyjnym przydzielonym substancji w części 3 załącznika VI do rozporządzenia (WE) nr 1272/2008
nr. WE	Wykaz WE (EINECS, ELINCS i wykaz NLP) jest źródłem dla siedem cyfr numeru WE, identyfikator substancji dostępnych w handlu w ramach UE (Unia Europejska)
PBT	Trwały, Wykazujący Zdolność do Bioakumulacji i Toksyczny
PNEC	Predicted No-Effect Concentration (Przewidywane Stężenie Niepowodujące Zmian w Środowisku)
ppm	Parts per million (cząsteczki (części) na milion)
REACH	Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (Rejestracja, Ocena, Udzielanie Zezwoleń i Stosowane Ograniczenia w Zakresie Chemikaliów)
RID	Règlement concernant le transport International ferroviaire des marchandises Dangereuses (Regulamin dla międzynarodowego przewozu kolejami towarów niebezpiecznych)
Skin Corr.	Działa żrąco na skórę
Skin Irrit.	Działa drażniąco na skórę
STOT RE	Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie powtarzane
STOT SE	Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe
vPvB	Very Persistent and very Bioaccumulative (bardzo trwały i wykazujący bardzo dużą zdolność do bioakumulacji)

# Kontaktlack SO 801

## 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.

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)

Odpowiednie zwroty (kod i pełny tekst, jak stwierdzono w rozdziale 2 i 3)	
Kod	Tekst
H225	Wysocze 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.
H335	Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.
H336	Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.
H373	Może powodować uszkodzenie narządów poprzez długotrwałe lub narażenie powtarzane.
H411	Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.
H412	Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

## Odpowiedzialna za kartę charakterystyki

C.S.B. GmbH  
Düsseldorfer Str. 113  
47809 Krefeld

Telefon: +49 (0) 2151 - 652086 - 0  
Fax: +49 (0) 2151 - 652086 - 9  
e-Mail: info@csb-online.de  
Strona www: www.csb-online.de

# Kontaktlack SO 801

---

## **Zastrzeżenie**

Niniejsze informacje opierają się aktualnym stanie naszej wiedzy.

Niniejszą kartę charakterystyki sporządzono dla tego produktu i jest ona przeznaczona wyłącznie dla niego.