

**Karta charakterystyki**

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

**Cutting Fluid Silberschnitt V55**

Aktualizacja: 25.05.2023

Numer materiału: BO5002905

Strona 1 z 9

**SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa**
**1.1. Identyfikator produktu**

Cutting Fluid Silberschnitt V55

**Inne nazwa handlowa**

 BO5002955, 5 l  
 BO5002905, 30 l  
 BO5002935, 200 l  
 BO9973880\*, Sample

UFI: U2XP-EFSK-3QQG-PCF1

**1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane**
**Zastosowanie substancji/mieszaniny**

ciecz tnąca

**1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki**

Nazwa firmy:	BOHLE AG	
Ulica:	Dieselstr. 10	
Miejscowość:	D-42781 Haan	
Telefon:	+49 2129 5568-0	Telefaks: +49 2129 5568-282
e-mail:	info@bohle.de	
Osoba do kontaktu:	Dr. Martin Schade	Telefon: +49 2129 5568-300
e-mail:	MSDS@bohle.de	
Internet:	www.bohle.com	
Wydział Odpowiedzialny:	Chemie	

**1.4. Numer telefonu alarmowego:** Emergency CONTACT (24-Hour-Number):GBK GmbH +49 (0)6132-84463

**SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń**
**2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny**
**Rozporządzenie (WE) nr 1272/2008**

Asp. Tox. 1; H304

Wydźwięk zdań H: patrz SEKCJA 16.

**2.2. Elementy oznakowania**
**Rozporządzenie (WE) nr 1272/2008**
**Niebezpieczne składniki, które muszą być wymienione na etykiecie**

 Hydrocarbons, C11-C14, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics  
 Hydrocarbons, C11-C14, n-alkane, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics  
 Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics

**Hasło ostrzegawcze:** Niebezpieczeństwo

**Piktogram:**

**Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia**

H304 Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią.

**Zwroty wskazujące środki ostrożności**

P301+P310 W PRZYPADKU POŁKNIECIA: Natychmiast skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ/lekarzem.

**Karta charakterystyki**

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

**Cutting Fluid Silberschnitt V55**

Aktualizacja: 25.05.2023

Numer materiału: BO5002905

Strona 2 z 9

P331 NIE wywoływać wymiotów.  
 P405 Przechowywać pod zamknięciem.

**Specjalne oznakowanie niektórych preparatów**

EUH066 Powtarzające się narażenie może powodować wysuszenie lub pękanie skóry.

**SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach**
**3.2. Mieszanki**
**Charakterystyka chemiczna**

Węglowodory

**Składniki niebezpieczne**

Nr CAS	Nazwa chemiczna			Ilość
	Nr WE	Nr Index	Nr REACH	
	Klasyfikacja (Rozporządzenie (WE) nr 1272/2008)			
1174522-15-6	Hydrocarbons, C11-C14, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics			<50 %
	927-285-2		01-2119480162-45	
	Asp. Tox. 1; H304 EUH066			
93924-07-3	Hydrocarbons, C11-C14, n-alkane, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics			<50 %
	926-141-6		01-2119456620-43	
	Asp. Tox. 1; H304			
93924-07-3	Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics			<20 %
	918-481-9		01-2119457273-39	
	Asp. Tox. 1; H304			
5131-66-8	1-butoksypropan-2-ol; eter monobutyłowy glikolu propylenowego			<10 %
	225-878-4	603-052-00-8	01-2119475527-28	
	Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2; H315 H319			

Wydźwięk zdań H i EUH: patrz sekcja 16.

**Specyficzne stężenia graniczne, współczynniki M oraz ATE**

Nr CAS	Nr WE	Nazwa chemiczna	Ilość
		Specyficzne stężenia graniczne, współczynniki M oraz ATE	
1174522-15-6	927-285-2	Hydrocarbons, C11-C14, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics	<50 %
		inhalacyjny: LC50 = >5000 mg/l (pary); skórny: LD50 = >5000 mg/kg; doustny: LD50 = >5000 mg/kg	
93924-07-3	926-141-6	Hydrocarbons, C11-C14, n-alkane, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics	<50 %
		skórny: LD50 = >5000 mg/kg; doustny: LD50 = >5000 mg/kg	
93924-07-3	918-481-9	Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics	<20 %
		inhalacyjny: LC50 = >4,951 mg/l (pary); skórny: LD50 = >5000 mg/kg; doustny: LD50 = >5000 mg/kg	

**SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy**
**4.1. Opis środków pierwszej pomocy**
**Wskazówki ogólne**

Udzielający pierwszej pomocy: stosować środki ochrony osobistej!  
 Usunąć z zagrożonej strefy.  
 Natychmiast zdjąć skażone obuwie i ubranie.

**W przypadku wdychania**

Osoby poszkodowane wynieść na świeże powietrze, trzymać w ciepłym, spokojnym miejscu.  
 Jeśli objawy utrzymują się, wezwać lekarza.

**Karta charakterystyki**

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

**Cutting Fluid Silberschnitt V55**

Aktualizacja: 25.05.2023

Numer materiału: BO5002905

Strona 3 z 9

**W przypadku kontaktu ze skórą**

Zmyć mydłem i dużą ilością wody.

Jeśli objawy utrzymują się, wezwać lekarza.

**W przypadku kontaktu z oczami**

Płukać starannie dużą ilością wody, również pod powiekami. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Kontynuować płukanie.

Zasięgnąć porady medycznej.

**W przypadku połknięcia**

Jamę ustną przepłukać dokładnie wodą.

NIE wywoływać wymiotów.

Natychmiast powiadomić lekarza.

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

Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią.

Powtarzające się narażenie może powodować wysuszenie lub pękanie skóry.

**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****Odpowiednie środki gaśnicze**Dwutlenek węgla (CO<sub>2</sub>)

Proszek gaśniczy

piana gaśnicza

Rozpylony strumień wody

**Niewłaściwe środki gaśnicze**

silny strumień wody

**5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną**

Nagrzewanie lub narażenie na płomień może powodować wydzielanie się toksycznego gazu.

Dwutlenek węgla, Tlenek węgla

**5.3. Informacje dla straży pożarnej**

Standardowa procedura w przypadku pożaru z udziałem substancji chemicznych.

Respirator niezależny z własnym zasobnikiem powietrza (aparat oddechowy)

**Informacja uzupełniająca**

Dla chłodzenia nieotwartych pojemników można użyć spraju wodnego.

**SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska****6.1. Indywidualne środki ostrożności, wyposażenie ochronne i procedury w sytuacjach awaryjnych****Ogólne wskazówki**

Użyć środków ochrony osobistej.

**6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska**

Nie wylewać do wód powierzchniowych i kanalizacji.

Nie dopuścić do przedostania się do gruntu/gleby.

W przypadku ulatniania się gazu lub przedostania się do wody, gleby lub kanalizacji zawiadomić kompetentne organa władzy.

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

Zapewnić odpowiednią wentylację.

Unikać rozprzestrzenienia się po powierzchni (np. przez zatamowanie lub zagrodzenie olejem).

**Karta charakterystyki**

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

**Cutting Fluid Silberschnitt V55**

Aktualizacja: 25.05.2023

Numer materiału: BO5002905

Strona 4 z 9

Należy zebrać za pomocą materiałów wiążących płyny (piasek, ziemia krzemkowa, uniwersalny środek wiążący). Gromadzić w odpowiednich zamkniętych pojemnikach i usuwać Utylizować zgodnie z obowiązującymi przepisami.

**6.4. Odniesienia do innych sekcji**

Środki ochrony indywidualnej: patrz sekcja 8

Usunięcie odpadów: patrz sekcja 13

**SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie**
**7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania**
**Wskazówki odnośnie bezpiecznego obchodzenia się z substancją**

Zapewnić odpowiednią wentylację ogólną i lokalne wyciągi w miejscach krytycznych.

W celu uniknięcia ryzyka dla człowieka i środowiska należy postępować zgodnie z instrukcją.

**Wskazówki na wypadek pożaru i wybuchu**

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

Ogólnie przyjęte środki zapobiegawcze ochrony przeciwpożarowej.

Przedsięwziąć środki ostrożności zapobiegające wyładowaniu elektrostatycznemu.

Pary mogą tworzyć z powietrzem mieszaninę wybuchową.

**Zalecenia dotyczące ogólnej higieny pracy**

Nie wdychać oparów lub rozpylonej mgły.

Unikać kontaktu ze skórą, oczami i ubraniem. Natychmiast zdjąć skażone ubranie.

Myć ręce przed posiłkami i bezpośrednio po stosowaniu produktu.

W czasie pracy nie jeść i nie pić. Nie palić.

Przechowywać z dala od żywności, napojów i produktów żywnościowych dla zwierząt.

**7.2. Warunki bezpiecznego magazynowania, w tym informacje dotyczące wszelkich wzajemnych niezgodności**
**Wymagania względem pomieszczeń i pojemników magazynowych**

Pojemniki przechowywać szczelnie zamknięte w chłodnym, dobrze wentylowanym miejscu.

Przechowywać w miejscu, które dostępne jest tylko upoważnionym osobom.

Chronić przed bezpośrednim nasłonecznieniem.

**Wskazówki do składowania kolektywnego**

Nie przechowywać z utleniaczami.

**Inne informacje o warunkach przechowywania**

Zalecana temperatura przechowywania: 5 - 40°C

**7.3. Szczególne zastosowanie(-a) końcowe**

ciecz tnąca

**SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej**
**8.1. Parametry dotyczące kontroli**
**Wartości DNEL/DMEL**

Nr CAS	Nazwa chemiczna	Droga narażenia	Działania	Wartość
5131-66-8	1-butoksypropan-2-ol; eter monobutyłowy glikolu propylenowego			
Pracownik DNEL, długotrwałe		skórny	systemiczny	44 mg/kg m.c./dziennie
Pracownik DNEL, długotrwałe		inhalacyjny	systemiczny	270,5 mg/m <sup>3</sup>

**Karta charakterystyki**

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

**Cutting Fluid Silberschnitt V55**

Aktualizacja: 25.05.2023

Numer materiału: BO5002905

Strona 5 z 9

**Wartości PNEC**

Nr CAS	Nazwa chemiczna	Wartość
Dziedzina środowiska		
5131-66-8	1-butoksypropan-2-ol; eter monobutyłowy glikolu propylenowego	
Woda słodka		0,525 mg/l
Woda morska		0,0525 mg/l
Osad wody słodkiej		2,36 mg/kg
Osad morski		0,236 mg/kg
Gleba		0,16 mg/kg

**8.2. Kontrola narażenia**
**Stosowne techniczne środki kontroli**

Zapewnić odpowiednią wentylację ogólną i lokalne wyciągi w miejscach krytycznych.

**Indywidualne środki ochrony takie jak indywidualne wyposażenie ochronne**
**Ochrona oczu lub twarzy**

okulary ochronne z bocznymi osłonami zgodne z EN 166

**Ochrona rąk**

Wybrane rękawice ochronne muszą spełniać specyfikację dyrektywy 89/689/EWG i normy pochodnej EN 374.

Materiał rękawic: Kauczuk butyłowy, NBR (Nitylokauczuk)

Uwzględnić informację podaną przez producenta i dotyczącą czasów przepuszczania i przebicia, i specyficzne warunki w miejscu pracy (obciążenie mechaniczne, czas trwania kontaktu).

**Ochrona skóry**

Podczas pracy ze środkami chemicznymi dopuszcza się używanie odzieży ochronnej tylko z certyfikatem CE z czterocyfrowym numerem kontrolnym.

EN 13034 (typ 6 o ograniczonej szczelności na odpryski)

**Ochrona dróg oddechowych**

W przypadku niedostatecznej wentylacji stosować odpowiednie indywidualne środki ochrony dróg oddechowych. Kombinowane urządzenie filtrujące

Respirator z filtrem przeciw parom organicznym, Zalecany typ filtra: A-P2

**Kontrola narażenia środowiska**

Nie wylewać do wód powierzchniowych i kanalizacji.

Nie dopuścić do przedostania się do gruntu/gleby.

W przypadku ulatniania się gazu lub przedostania się do wody, gleby lub kanalizacji zawiadomić kompetentne organa władzy.

**SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne**
**9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych**

Stan fizyczny:	Ciekły
Kolor:	bezbarwny
Zapach:	po: Węglowodory

	Metoda testu
Temperatura wrzenia lub początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia:	> 165 °C
Granice wybuchowości - dolna:	nieokreślony
Granice wybuchowości - górna:	nieokreślony
Temperatura zapłonu:	>61 °C ISO 2719
Temperatura samozapłonu:	nieokreślony
pH:	nie dotyczy

**Karta charakterystyki**

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

**Cutting Fluid Silberschnitt V55**

Aktualizacja: 25.05.2023

Numer materiału: BO5002905

Strona 6 z 9

Lepkość kinematyczna: (przy 40 °C)	< 2 mm <sup>2</sup> /s
Rozpuszczalność w wodzie:	nierozpuszczalny
Prężność par: (przy 20 °C)	>0,1 hPa
Gęstość (przy 20 °C):	0,79 g/cm <sup>3</sup>

**9.2. Inne informacje****Informacje dotyczące klas zagrożenia fizycznego**

Temperatura samozapłonu nie jest samozapalny

**Inne właściwości bezpieczeństwa**

Zawartość rozpuszczalnika: 100%

Lepkość dynamiczna:  
(przy 20 °C) < 2 mPa·s**Informacja uzupełniająca**

Pary mogą tworzyć z powietrzem mieszaninę wybuchową.

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

W przypadku użytkowania i magazynowania zgodnie z przeznaczeniem nie występują reakcje niebezpieczne.

**10.2. Stabilność chemiczna**

Mieszanka jest stabilna chemicznie w zalecanych warunkach składowania, stosowania i temperatury.

**10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji**

Pary mogą tworzyć z powietrzem mieszaninę wybuchową.

**10.4. Warunki, których należy unikać**

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

Chronić przed bezpośrednim nasłonecznieniem.

**10.5. Materiały niezgodne**

utleniacze

**10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu**

Brak rozkładu w przypadku stosowania zgodnie z zaleceniami.

**SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne****11.1. Informacje na temat klas zagrożenia zdefiniowanych w rozporządzeniu (WE) nr 1272/2008****Toksyczność ostra**

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

**Karta charakterystyki**

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

**Cutting Fluid Silberschnitt V55**

Aktualizacja: 25.05.2023

Numer materiału: BO5002905

Strona 7 z 9

Nr CAS	Nazwa chemiczna				
	Droga narażenia	Dawka	Gatunek	Źródło	Metoda
1174522-15-6	Hydrocarbons, C11-C14, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics				
	droga pokarmowa	LD50 >5000 mg/kg	Szczur		
	skóra	LD50 >5000 mg/kg	Królik		
	droga oddechowa (4 h) para	LC50 >5000 mg/l	Szczur		
93924-07-3	Hydrocarbons, C11-C14, n-alkane, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics				
	droga pokarmowa	LD50 >5000 mg/kg	Szczur	OECD 401	
	skóra	LD50 >5000 mg/kg	Królik	OECD 402	
93924-07-3	Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics				
	droga pokarmowa	LD50 >5000 mg/kg	Szczur		
	skóra	LD50 >5000 mg/kg	Królik		
	droga oddechowa (4 h) para	LC50 >4,951 mg/l	Szczur		

**Działanie drażniące i żrące**

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

**Działanie uczulające**

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

**Rakotwórczość, mutagenność, działanie szkodliwe na rozrodczość**

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

**Działanie toksyczne na narządy docelowe - narażenie jednorazowe**

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

**Działanie toksyczne na narządy docelowe - narażenie powtarzane**

Powtarzające się narażenie może powodować wysuszenie lub pękanie skóry.

**Zagrożenie spowodowane aspiracją**

Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią.

**SEKCJA 12: Informacje ekologiczne**
**12.1. Toksyczność**

Dla tego produktu nie znane są efekty ekotoksyczne.

**12.3. Zdolność do bioakumulacji**

Bioakumulacja jest nieprawdopodobna.

**12.4. Mobilność w glebie**

Brak danych

**12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB**

Substancje zawarte w mieszaninie nie spełniają kryteriów PBT/vPvB zgodnie z załącznikiem XIII do rozporządzenia REACH

Substancja zawarta w mieszaninie nie spełnia kryteriów PBT/vPvB zawartych z załączniku XIII do rozporządzenia REACH.

**12.6. Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego**

## Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

### Cutting Fluid Silberschnitt V55

Aktualizacja: 25.05.2023

Numer materiału: BO5002905

Strona 8 z 9

Produkt nie zawiera substancji o właściwościach zaburzających funkcjonowanie układu hormonalnego w odniesieniu do organizmów innych niż zwalczane, ponieważ żaden z jego składników nie spełnia odnośnych kryteriów.

#### **12.7. Inne szkodliwe skutki działania**

lekkie zanieczyszczenie wody

Nie wylewać do wód powierzchniowych i kanalizacji.

Nie dopuścić do wsiąkania w glebę.

### **SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami**

#### **13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów**

##### **Zalecenia**

Może być spalony, gdy jest to zgodne z miejscowymi przepisami.

##### **Usuwanie zanieczyszczonych opakowań i zalecane środki czyszczące**

Utylizować całkowicie opróżnione pojemniki jako odpady palne lub metalowe w zależności od materiału.

### **SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu**

#### **Transport lądowy (ADR/RID)**

**14.1. Numer UN lub numer identyfikacyjny ID:**

Towar nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny w świetle przepisów transportowych.

**14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN:**

Towar nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny w świetle przepisów transportowych.

**14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie:**

Towar nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny w świetle przepisów transportowych.

**14.4. Grupa pakowania:**

Towar nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny w świetle przepisów transportowych.

#### **Transport wodny śródlądowy (ADN)**

**14.1. Numer UN lub numer identyfikacyjny ID:**

Towar nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny w świetle przepisów transportowych.

**14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN:**

Towar nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny w świetle przepisów transportowych.

**14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie:**

Towar nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny w świetle przepisów transportowych.

**14.4. Grupa pakowania:**

Towar nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny w świetle przepisów transportowych.

#### **Transport morski (IMDG)**

**14.1. Numer UN lub numer identyfikacyjny ID:**

Towar nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny w świetle przepisów transportowych.

**14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN:**

Towar nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny w świetle przepisów transportowych.

**14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie:**

Towar nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny w świetle przepisów transportowych.

**14.4. Grupa pakowania:**

Towar nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny w świetle przepisów transportowych.

#### **Transport lotniczy (ICAO-TI/IATA-DGR)**

**14.1. Numer UN lub numer identyfikacyjny ID:**

Towar nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny w świetle przepisów transportowych.

**14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN:**

Towar nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny w świetle przepisów transportowych.

**14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie:**

Towar nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny w świetle przepisów transportowych.



**Karta charakterystyki**

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

**Cutting Fluid Silberschnitt V55**

Aktualizacja: 25.05.2023

Numer materiału: BO5002905

Strona 9 z 9

**14.4. Grupa pakowania:**

Towar nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny w świetle przepisów transportowych.

**14.5. Zagrożenia dla środowiska**

ZAGRAŻAJĄCY ŚRODOWISKU: Nie

**Informacja uzupełniająca**

Materiał nie sklasyfikowany jako niebezpieczny w rozumieniu przepisów ADR/RID, ADNR, Kodu IMDG, ICAO/IATA-DGR

**SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych**
**15.1. Przepisy prawne dotyczące bezpieczeństwa, zdrowia i ochrony środowiska specyficzne dla substancji lub mieszaniny**
**Informacje dotyczące przepisów UE**

Ograniczenia użycia (REACH, załączniku XVII):

Wpis 3, Wpis 75

Zawartość lotnych związków organicznych (LZO) zgodnie z Dyrektywą 2004/42/WE: 100 % (790 g/l)

**Przepisy narodowe**

Klasa zagrożenia wód (D): 1 - niewielkie zagrożenie dla wód

**15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego**

Dla tej substancji nie przeprowadzono oceny bezpieczeństwa substancji.

**SEKCJA 16: Inne informacje**
**Zmiany**

Ta karta zawiera zmiany poprzedniej wersji w sekcji (ach): 1,4.

**Klasyfikacja mieszanin i stosowana metoda oceny zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 [CLP]**

Klasyfikacja	Procedura klasyfikacji
Asp. Tox. 1; H304	Metoda obliczeniowa

**Wydźwięk zdań H i EUH (Numer i pełny opis)**

H304 Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią.  
 H315 Działa drażniąco na skórę.  
 H319 Działa drażniąco na oczy.  
 EUH066 Powtarzające się narażenie może powodować wysuszenie lub pękanie skóry.

**Informacja uzupełniająca**

Dane oparte na aktualnym stanie naszej wiedzy, nie stanowią jednak zapewnienia właściwości i nie uzasadniają stosunku prawnego. Przepisy i ustawy winny być przestrzegane przez odbiorców naszych produktów w ich własnym interesie.

*(Informacje dotyczące niebezpiecznych składników zostały zaczerpnięte z aktualnie obowiązujących kart charakterystyk dostarczonych przez poddostawców.)*