

**Karta charakterystyki**

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

**Verifix 2K Silikon Primer**

Aktualizacja: 18.08.2023

Numer materiału: BO5500510P

Strona 1 z 11

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

Verifix 2K Silikon Primer

**Inne nazwa handlowa**

part of Set

BO 5500510, 1 kg

BO 5500513, 5 kg

BO 5500516, 50 kg

BO 5500518, 100 ml Primer

UFI:

DT2F-PQ7M-39R3-7FEF

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

Promotor adhezji

**1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki**

Nazwa firmy:

BOHLE AG

Ulica:

Dieselstr. 10

Miejsowość:

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**

Emergency CONTACT (24-Hour-Number): GBK GmbH +49 (0)6132-84463

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

Flam. Liq. 2; H225

Asp. Tox. 1; H304

Skin Irrit. 2; H315

STOT SE 3; H336

Aquatic Chronic 2; H411

Wydźwięk zdań H: patrz SEKCJA 16.

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

Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, &lt;5% n-hexane

**Hasło ostrzegawcze:** Niebezpieczeństwo

**Piktogram:**

**Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia**

H225

Wysoce łatwopalna ciecz i pary.

H304

Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią.

**Karta charakterystyki**

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

**Verifix 2K Silikon Primer**

Aktualizacja: 18.08.2023

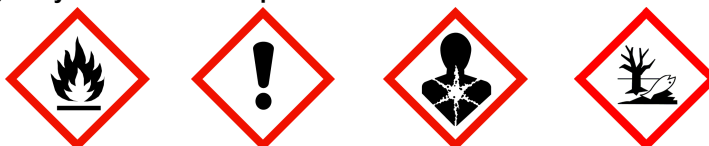
Numer materiału: BO5500510P

Strona 2 z 11

H315 Działa drażniąco na skórę.  
 H336 Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.  
 H411 Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

**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.  
 P301+P310 W PRZYPADKU POŁKNIĘCIA: Natychmiast skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ/lekarzem.  
 P303+P361+P353 W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ (lub z włosami): Natychmiast zdjąć całą zanieczyszczoną odzież. Spłukać skórę pod strumieniem wody lub prysznicem.  
 P403+P235 Przechowywać w dobrze wentylowanym miejscu. Przechowywać w chłodnym miejscu.

**Oznakowanie opakowań, których zawartość nie przekracza 125 ml**
**Piktogram:**

**Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia**

H304

**Zwroty wskazujące środki ostrożności**

P301+P310

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

HYDROGENATED POLY(C6-12 OLEFIN)

**Składniki niebezpieczne**

Nr CAS	Nazwa chemiczna			Ilość
	Nr WE	Nr Index	Nr REACH	
	Klasyfikacja (Rozporządzenie (WE) nr 1272/2008)			
64742-49-0	Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <5% n-hexane			> 90 %
	921-024-6		01-2119475514-35	
	Flam. Liq. 2, Skin Irrit. 2, STOT SE 3, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 2; H225 H315 H336 H304 H411			
110-54-3	n-heksan			< 2 %
	203-777-6	601-037-00-0	01-2119480412-44	
	Flam. Liq. 2, Repr. 2, Skin Irrit. 2, STOT SE 3, STOT RE 2, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 2; H225 H361f H315 H336 H373 H304 H411			

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	
64742-49-0	921-024-6	Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <5% n-hexane	> 90 %
		inhalacyjny: LC50 = >20 mg/l (pary); skórny: LD50 = >2000 mg/kg; doustny: LD50 = >5000 mg/kg	
110-54-3	203-777-6	n-heksan	< 2 %
		STOT RE 2; H373: >= 5 - 100	

**Karta charakterystyki**

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

**Verifix 2K Silikon Primer**

Aktualizacja: 18.08.2023

Numer materiału: BO5500510P

Strona 3 z 11

**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.

**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.
- @1501.B015620

**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**

**Karta charakterystyki**

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

**Verifix 2K Silikon Primer**

Aktualizacja: 18.08.2023

Numer materiału: BO5500510P

Strona 4 z 11

**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).

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

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

**Karta charakterystyki**

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

**Verifix 2K Silikon Primer**

Aktualizacja: 18.08.2023

Numer materiału: BO5500510P

Strona 5 z 11

**Parametry kontrolne**

Nr CAS	Nazwa chemiczna	mg/m <sup>3</sup>	wł./cm <sup>3</sup>	Kategoria	Rodzaj
110-54-3	Heksan	72	-	NDS (8 h) NDSCh (15 min)	

**Wartości DNEL/DMEL**

Nr CAS	Nazwa chemiczna	Droga narażenia	Działania	Wartość
64742-49-0	Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <5% n-hexane			
	Pracownik DNEL, długotrwałe	skórny	systemiczny	773 mg/kg m.c./dziennie
	Pracownik DNEL, długotrwałe	inhalacyjny	systemiczny	2035 mg/m <sup>3</sup>
	Konsument DNEL, długotrwałe	skórny	systemiczny	699 mg/kg m.c./dziennie
	Konsument DNEL, długotrwałe	inhalacyjny	systemiczny	608 mg/m <sup>3</sup>
	Konsument DNEL, długotrwałe	doustny	systemiczny	699 mg/kg m.c./dziennie

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

Nawet w przypadku całkowitego wyzwolenia nie osiągnięte zostaną dopuszczalne limity stężeń ze względu na małe ilości substancji. Mimo to obowiązkiem użytkownika jest przestrzeganie dopuszczalnych stężeń w miejscu pracy.

**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 butylowy, NBR (Nitrylokauczuk)  
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: klarowny

**Karta charakterystyki**

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

**Verifix 2K Silikon Primer**

Aktualizacja: 18.08.2023

Numer materiału: BO5500510P

Strona 6 z 11

Zapach:	charakterystyczny	
Temperatura wrzenia lub początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia:		60 °C
Granice wybuchowości - dolna:		0,6
Granice wybuchowości - górna:		7,4
Temperatura zapłonu:		< 0 °C
Temperatura samozapłonu:		>200 °C
pH:		nie dotyczy
Rozpuszczalność w wodzie: (przy 20 °C)		nierozpuszczalny
Prężność par: (przy 20 °C)		172 hPa
Gęstość (przy 20 °C):		0,7 g/cm <sup>3</sup>

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

Właściwości wybuchowe

Podczas stosowania może wytwarzać łatwo palne lub wybuchowe mieszaniny par z powietrzem.

**Inne właściwości bezpieczeństwa**

Szybkość odparowywania względna: (przy 20 °C)		2,0
Zawartość rozpuszczalnika:		94%
Zawartość ciała stałego:		6%
Lepkość dynamiczna: (przy 20 °C)		0,55 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**

**Karta charakterystyki**

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

**Verifix 2K Silikon Primer**

Aktualizacja: 18.08.2023

Numer materiału: BO5500510P

Strona 7 z 11

**Toksyczność ostra**

Nr CAS	Nazwa chemiczna				
	Droga narażenia	Dawka	Gatunek	Źródło	Metoda
64742-49-0	Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <5% n-hexane				
	droga pokarmowa	LD50 >5000 mg/kg	Szczur		
	skóra	LD50 >2000 mg/kg	Szczur		
	droga oddechowa (4 h) para	LC50 >20 mg/l	Szczur		

**Działanie drażniące i żrące**

Działa drażniąco na skórę. Może powodować podrażnienie oczu/skóry.  
Może powodować podrażnienie oczu u osób podatnych.

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

Dla tego produktu nie znane są efekty ekotoksyczne.

Nr CAS	Nazwa chemiczna					
	Toksyczność dla organizmów wodnych	Dawka	[h]   [d]	Gatunek	Źródło	Metoda
64742-49-0	Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <5% n-hexane					
	Ostra toksyczność dla ryb	LC50 11,4 mg/l	96 h	Oncorhynchus mykiss (Pstrąg tęczy)		OECD 203
	Ostra toksyczność dla alg	ErC50 30-100 mg/l	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata		OECD 201
	Ostra toksyczność dla skorupiaków	EC50 3 mg/l	48 h	Daphnia		OECD 202
	Toksyczność dla ryb	NOEC 2,04 mg/l	28 d	Oncorhynchus mykiss (Pstrąg tęczy)		
	Toksyczność dla alg	NOEC 3 mg/l	3 d	Pseudokirchneriella subcapitata		OECD 201
	Toksyczność dla skorupiaków	NOEC 1 mg/l	21 d	Daphnia magna (rozwiłtka wielka)		OECD 211
110-54-3	n-heksan					
	Ostra toksyczność dla ryb	LC50 2,5 mg/l	96 h	Pimephales promelas	Geiger et al. 1990	

**12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu**

Nr CAS	Nazwa chemiczna				
	Metoda	Wartość	d	Źródło	
	Ocena				
64742-49-0	Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <5% n-hexane				
	OECD 301F	98%	28		
	Łatwo biodegradowalny (według kryteriów OECD).				

**12.3. Zdolność do bioakumulacji**

Bioakumulacja jest nieprawdopodobna.

**Karta charakterystyki**

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

**Verifix 2K Silikon Primer**

Aktualizacja: 18.08.2023

Numer materiału: BO5500510P

Strona 8 z 11

**Współczynnik podziału n-oktanol/woda**

Nr CAS	Nazwa chemiczna	Log Pow
110-54-3	n-heksan	3,9

**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**

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**

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.

**Kod odpadów - pozostałości po produkcie / niewykorzystany produkt**

080111 ODPADY Z PRODUKCJI, PRZYGOTOWANIA, OBROTU I STOSOWANIA POWŁOK OCHRONNYCH (FARB, LAKIERÓW, EMALII CERAMICZNYCH), KITU, KLEJÓW, SZCZELIWI I FARB DRUKARSKICH; odpady z produkcji, przygotowania, obrotu, stosowania i usuwania farb i lakierów; odpady farb i lakierów zawierających rozpuszczalniki organiczne lub inne substancje niebezpieczne; odpady niebezpieczne

**Kod odpadów - wykorzystany produkt**

080111 ODPADY Z PRODUKCJI, PRZYGOTOWANIA, OBROTU I STOSOWANIA POWŁOK OCHRONNYCH (FARB, LAKIERÓW, EMALII CERAMICZNYCH), KITU, KLEJÓW, SZCZELIWI I FARB DRUKARSKICH; odpady z produkcji, przygotowania, obrotu, stosowania i usuwania farb i lakierów; odpady farb i lakierów zawierających rozpuszczalniki organiczne lub inne substancje niebezpieczne; odpady niebezpieczne

**Kod odpadów - zanieczyszczone opakowanie**

150107 ODPADY OPAKOWANIOWE; SORBENTY, TKANINY DO WYCIERANIA, MATERIAŁY FILTRACYJNE I UBRANIA OCHRONNE NIEUJĘTE W INNYCH GRUPACH; odpady opakowaniowe (włączając w to oddzielnie gromadzone komunalne odpady opakowaniowe); opakowania szklane

**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**

UN 3295

**identyfikacyjny ID:**
**14.2. Prawidłowa nazwa**

WĘGLOWODORY, CIEKŁE, I.N.O. (Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, &lt;5% n-hexane)

**przewozowa UN:**
**14.3. Klasa(-y) zagrożenia w**

3

**transportcie:**



**Karta charakterystyki**

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

**Verifix 2K Silikon Primer**

Aktualizacja: 18.08.2023

Numer materiału: BO5500510P

Strona 9 z 11

**14.4. Grupa pakowania:**

Etykiety:

II

3



Kod klasyfikacji:

F1

Postanowienia specjalne:

640D

Ilość ograniczona (LQ):

1 L

Udostępniona ilość:

E2

Kategorie transportu:

2

Numer zagrożenia:

33

Kod ograniczeń przejazdu przez tunele:

D/E

**Transport wodny śródlądowy (ADN)**
**14.1. Numer UN lub numer**

UN 3295

**identyfikacyjny ID:**
**14.2. Prawidłowa nazwa**

WĘGLOWODORY, CIEKŁE, I.N.O. (Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, &lt;5% n-hexane)

**przewozowa UN:**
**14.3. Klasa(-y) zagrożenia w**

3

**transporcie:**
**14.4. Grupa pakowania:**

II

Etykiety:

3



Kod klasyfikacji:

F1

Postanowienia specjalne:

640D

Ilość ograniczona (LQ):

1 L

Udostępniona ilość:

E2

**Transport morski (IMDG)**
**14.1. Numer UN lub numer**

UN 3295

**identyfikacyjny ID:**
**14.2. Prawidłowa nazwa**

HYDROCARBONS, LIQUID, N.O.S. (Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, &lt;5% n-hexane)

**przewozowa UN:**
**14.3. Klasa(-y) zagrożenia w**

3

**transporcie:**
**14.4. Grupa pakowania:**

II

Etykiety:

3



Postanowienia specjalne:

-

Ilość ograniczona (LQ):

1 L

Udostępniona ilość:

E2

EmS:

F-E, S-D

**Transport lotniczy (ICAO-TI/IATA-DGR)**
**14.1. Numer UN lub numer**

UN 3295

**identyfikacyjny ID:**
**14.2. Prawidłowa nazwa**

HYDROCARBONS, LIQUID, N.O.S. (Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, &lt;5% n-hexane)

**przewozowa UN:**

**Karta charakterystyki**


zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

**Verifix 2K Silikon Primer**

Aktualizacja: 18.08.2023

Numer materiału: BO5500510P

Strona 10 z 11

<b>14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie:</b>	3	
<b>14.4. Grupa pakowania:</b>	II	
Etykiety:	3	
Postanowienia specjalne:	A3 A324	
Ilość ograniczona (LQ) (transp.lotniczy pasażerski):	1 L	
Passenger LQ:	Y341	
Udostępniona ilość:	E2	
IATA-Instrukcja pakowania (transp.lotniczy pasażerski):		353
IATA-Maksymalna ilość (transp.lotniczy pasażerski):		5 L
IATA-Instrukcja pakowania (transp.lotniczy towarowy):		364
IATA-Maksymalna ilość (transp.lotniczy towarowy):		60 L

**14.5. Zagrożenia dla środowiska**

ZAGRAŻAJĄCY ŚRODOWISKU: Tak


**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 29, Wpis 40, Wpis 75

Zawartość lotnych związków organicznych (LZO) zgodnie z Dyrektywą 2004/42/WE: 94 %

**Przepisy narodowe**

Klasa zagrożenia wód (D): 2 - zagrażający 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): 2.

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

Klasyfikacja	Procedura klasyfikacji
Flam. Liq. 2; H225	Na bazie danych testowych
Asp. Tox. 1; H304	Metoda obliczeniowa
Skin Irrit. 2; H315	Metoda obliczeniowa
STOT SE 3; H336	Metoda obliczeniowa
Aquatic Chronic 2; H411	Metoda obliczeniowa

**Karta charakterystyki**

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

**Verifix 2K Silikon Primer**

Aktualizacja: 18.08.2023

Numer materiału: BO5500510P

Strona 11 z 11

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

H225	Wysoce łatwopalna ciecz i pary.
H304	Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią.
H315	Działa drażniąco na skórę.
H336	Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.
H361f	Podjeżdżewa się, że działa szkodliwie na płodność.
H373	Może powodować uszkodzenie narządów poprzez długotrwałe lub narażenie powtarzane.
H411	Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

**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.)*