

**Karta charakterystyki**

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

**VERIFIX UV Klebstoff MV 760**

Data aktualizacji: 12.11.2018

Numer materiału: BOMV76010

Strona 1 z 11

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

VERIFIX UV Klebstoff MV 760

**Inne nazwa handlowa**

BO MV76002, 20 g

BO MV76010, 100 g

BO MV76025, 250 g / BO MV76025S, Spacer, 250 g

BO MV7601K, 1000 g / BO MV7601KS, Spacer, 1000 g

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

klej

**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:	Klaus Nehren	Telefon: +49 2129 5568-276
e-mail:	MSDS@bohle.de	
Internet:	www.bohle.com	
Wydział Odpowiedzialny:	Chemie	

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

Kategorie zagrożenia:

Działanie żrące/drażniące na skórę: Skin Corr. 1A

Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy: Eye Dam. 1

Działanie uczulające na drogi oddechowe/skórę: Skin Sens. 1

Działanie toksyczne na narządy docelowe - narażenie jednorazowe: STOT SE 3

Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego: Aquatic Acute 1

Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego: Aquatic Chronic 2

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia:

Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu.

Może powodować reakcję alergiczną skóry.

Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.

Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne.

Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

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

akrylan izobornylu

kwas akrylowy; kwas propenowy; kwas etenokarboksylowy

metakrylan 2-hydroksyetylu; ester 2-hydroksyetylowy kwasu metakrylowego

**Hasło ostrzegawcze:** Niebezpieczeństwo**Piktogram:**

**Karta charakterystyki**

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

**VERIFIX UV Klebstoff MV 760**

Data aktualizacji: 12.11.2018

Numer materiału: BOMV76010

Strona 2 z 11

**Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia**

H314	Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu.
H317	Może powodować reakcję alergiczną skóry.
H335	Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.
H400	Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne.
H411	Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

**Zwroty wskazujące środki ostrożności**

P260	Nie wdychać pyłu/dymu/gazu/mgły/par/rozpylonej cieczy.
P280	Stosować rękawice ochronne/odzież ochronną/ochronę oczu/ochronę twarzy.
P301+P330+P331	W PRZYPADKU POŁKNIECIA: wypluć usta. NIE wywoływać wymiotów.
P303+P361+P353	W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ (lub z włosami): Natychmiast zdjąć całą zanieczyszczoną odzież. Spłukać skórę pod strumieniem wody lub prysznicem.
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.
P310	Natychmiast skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ/lekarzem.

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

Żywica(e) metakrylan/akrylan.

**Składniki niebezpieczne**

Nr CAS	Nazwa chemiczna			Ilość
	Nr WE	Nr Index	Nr REACH	
	Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 [CLP]			
5888-33-5	akrylan izobornylu			< 50%
	227-561-6		01-2119957862-25	
	Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, Skin Sens. 1, STOT SE 3, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 2; H315 H319 H317 H335 H400 H411			
73324-00-2	Akrylan uretanu			< 50%
	615-966-4		-	
	Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2; H315 H319			
79-10-7	kwas akrylowy; kwas propenowy; kwas etenokarboksylowy			< 25%
	201-177-9	607-061-00-8	01-2119452449-31	
	Flam. Liq. 3, Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Skin Corr. 1A, Aquatic Acute 1 (M-Factor = 1); H226 H332 H312 H302 H314 H400			
868-77-9	metakrylan 2-hydroksyetylu; ester 2-hydroksyetylowy kwasu metakrylowego			< 10%
	212-782-2	607-124-00-X	01-2119490169-29	
	Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, Skin Sens. 1; H315 H319 H317			

Wydzwięk zdań H i EUH: patrz sekcja 16.

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

Pierwsza pomoc: stosować samoochronę!

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

**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

### VERIFIX UV Klebstoff MV 760

Data aktualizacji: 12.11.2018

Numer materiału: BOMV76010

Strona 3 z 11

#### **W przypadku kontaktu ze skórą**

Zanieczyszczoną odzież zdjąć i wyprać przed ponownym użyciem. Zanieczyszczoną skórę natychmiast przemyć dużą ilością wody i mydło. We wszystkich przypadkach budzących wątpliwości lub jeśli istnieją objawy, zasięgnąć porady lekarza.

#### **W przypadku kontaktu z oczami**

W przypadku kontaktu z oczami usunąć szkła kontaktowe i natychmiast wypłukać oczy dużą ilością wody, również pod powiekami, przez co najmniej 15 minut. Jeśli podrażnienie oczu utrzymuje się, skonsultować się ze specjalistą.

#### **W przypadku połknięcia**

Nie powodować wymiotów. Natychmiast podać dużą ilość wody do wypicia. Natychmiast wezwać lekarza.

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

Wdychanie: Podrażnienie dróg oddechowych

Kontakt ze skórą : Może powodować reakcję alergiczną skóry.

Kontakt z oczami : Powoduje poważne uszkodzenie oczu.

#### **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**

Rozpylony strumień wody, Proszek gaśniczy, Piana, Dwutlenek węgla (CO<sub>2</sub>)

##### **Niewłaściwe środki gaśnicze**

Pełny strumień wody

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

Spalanie wyzwała drażniące dymy. Tlenek węgla, Dwutlenek węgla, Węglowodory, Tlenki azotu (NO<sub>x</sub>)

#### **5.3. Informacje dla straży pożarnej**

Standardowa procedura w przypadku pożaru z udziałem substancji chemicznych.

Użycie środków gaśniczych odpowiednich dla lokalnych warunków i dla środowiska.

W razie pożaru, założyć aparat oddechowy z zamkniętym obiegiem powietrza.

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

#### **6.1. Indywidualne środki ostrożności, wyposażenie ochronne i procedury w sytuacjach awaryjnych**

Nosić środki ochrony osobistej. (patrz sekcja 8).

Należy zadbać o należyłą wentylację.

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

Nie wylewać do wód powierzchniowych i kanalizacji. Nie dopuścić do wsiąkania w glebę.

Należy powiadomić władze lokalne w przypadku niemożności ograniczenia poważnego wyzwolenia.

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

Wchłonąć w obojętny materiał sorpcyjny (np. piasek, żel krzemionkowy, pochłaniacz kwasów, pochłaniacz uniwersalny, trociny). Zmieść i zebrać do odpowiednich pojemników do czasu usunięcia. Zapewnić wystarczającą wentylację.

#### **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**

**Karta charakterystyki**

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

**VERIFIX UV Klebstoff MV 760**

Data aktualizacji: 12.11.2018

Numer materiału: BOMV76010

Strona 4 z 11

**Wskazówki odnośnie bezpiecznego obchodzenia się z substancją**

Unikać kontaktu ze skórą i oczami.  
Nie jeść, nie pić i nie palić podczas używania produktu.  
Zapewnić wystarczającą wentylację.

**Wskazówki na wypadek pożaru i wybuchu**

Brak specjalnych wymagań technicznych.

**Informacja uzupełniająca**

Unikać: Promieniowanie UV/światło słoneczne

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

Przechowywać wyłącznie w oryginalnym opakowaniu w chłodnym, dobrze wentylowanym miejscu.  
Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty. Przechowywać pod zamknięciem.  
Zalecana temperatura przechowywania 5 - 25°C. Chronić przed bezpośrednim dostępem promieni słonecznych.

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

Nr CAS	Nazwa chemiczna	mg/m <sup>3</sup>	wł./cm <sup>3</sup>	Kategoria
79-10-7	Kwas akrylowy	10 29,5		NDS (8 h) NDSch (15 min)

**8.2. Kontrola narażenia****Indywidualne środki ochrony takie jak indywidualne wyposażenie ochronne**

Myć ręce przed przerwami w pracy i po jej zakończeniu. Nie jeść i nie pić oraz nie palić tytoniu podczas stosowania produktu.  
Natychmiast zdjęć całą zanieczyszczoną odzież i wyprać przed ponownym użyciem. Sporządzić i przestrzegać planu ochrony skóry!

**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.  
Zalecany materiał: NBR (Nitrylokauczuk), VITON  
Nieodpowiedni materiał: Włókno naturalne (np. bawełna)

**Ochrona skóry**

Nosić odpowiednią odzież ochronną.

**Ochrona dróg oddechowych**

W normalnych warunkach osobista ochrona dróg oddechowych nie jest konieczna. Nie jeść i nie pić oraz nie palić tytoniu podczas stosowania produktu.

W przypadku niedostatecznej wentylacji stosować indywidualne środki ochrony dróg oddechowych. Maskę pełną/półmaskę/ćwierćmaskę (DIN EN 136/140)

Respirator z filtrem przeciw parom organicznym. Zalecany typ filtra: A (P2)

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

Stan fizyczny: ciekły  
Kolor: bezbarwny



## Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

### VERIFIX UV Klebstoff MV 760

Data aktualizacji: 12.11.2018

Numer materiału: BOMV76010

Strona 5 z 11

Zapach: charakterystyczny

#### Zmiana stanu

Lepkość dynamiczna: 1500 mPa·s  
(przy 23 °C)

Zawartość rozpuszczalnika: 0%

#### 9.2. Inne informacje

nie jest samozapalny

### SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

#### 10.1. Reaktywność

Światło / Promieniowanie UV/światło słoneczne  
Środek utleniający, silny

#### 10.2. Stabilność chemiczna

Trwały podczas przechowywania w zalecanych warunkach.

#### 10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Nie są znane reakcje niebezpieczne.

#### 10.4. Warunki, których należy unikać

Przechowywać w chłodnym miejscu. Chronić przed światłem słonecznym. Ciepło, ogień i iskry.  
W przypadku działania światła: Polimeryzacja

#### 10.5. Materiały niezgodne

Środek redukujący, silny. Środek utleniający, silny  
silne kwasy i silne zasady

#### 10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

Brak rozkładu w przypadku przechowywania i stosowania zgodnie z zaleceniami.  
Rozkład termiczny może prowadzić do uwolnienia drażniących gazów i oparów. Tlenek węgla (CO), Dwutlenek węgla (CO<sub>2</sub>), Węglowodory

### SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

#### 11.1. Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

##### Toksyczność ostra

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

## Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

## VERIFIX UV Klebstoff MV 760

Data aktualizacji: 12.11.2018

Numer materiału: BOMV76010

Strona 6 z 11

Nr CAS	Nazwa chemiczna					
	Droga narażenia	Dawka		Gatunek	Źródło	Metoda
5888-33-5	akrylan izobornylu					
	droga pokarmowa	LD50 mg/kg	4890	Szczur		
	skóra	LD50 mg/kg	>5000	Królik		
79-10-7	kwas akrylowy; kwas propenowy; kwas etenokarboksylowy					
	droga pokarmowa	LD50 mg/kg	500	Szczur		
	skóra	LD50 mg/kg	1100	Szczur		
	droga oddechowa (4 h) para	LC50	11 mg/l	Szczur		
	droga oddechowa aerozol	ATE	1,5 mg/l			
868-77-9	metakrylan 2-hydroksyetylu; ester 2-hydroksyetylowy kwasu metakrylowego					
	droga pokarmowa	LD50 mg/kg	5050	Szczur		
	skóra	LD50 mg/kg	>5000	Królik		

**Działanie drażniące i żrące**

Powoduje poważne oparzenia.

Działa drażniąco na drogi oddechowe.

**Działanie uczulające**

Może powodować uczulenie w kontakcie ze skórą. (metakrylan 2-hydroksyetylu; ester 2-hydroksyetylowy kwasu metakrylowego)

**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.

Specyficzna toksyczność organu docelowego przy oddychaniu (jednorazowe narażenie)

akrylan izobornylu: Kategoria 3

kwas akrylowy; kwas propenowy; kwas etenokarboksylowy: Kategoria 3

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

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

**Zagrożenie spowodowane aspiracją**

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

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

## Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

## VERIFIX UV Klebstoff MV 760

Data aktualizacji: 12.11.2018

Numer materiału: BOMV76010

Strona 7 z 11

Nr CAS	Nazwa chemiczna					
	Toksyczność dla organizmów wodnych	Dawka	[h]   [d]	Gatunek	Źródło	Metoda
5888-33-5	akrylan izobornylu					
	Ostra toksyczność dla ryb	LC50 mg/l	0,704	96 h	Brachydanio rerio (danio pręgowany)	
	Ostra toksyczność dla alg	ErC50 mg/l	1,98	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	
	Ostra toksyczność dla skorupiaków	EC50	1,1 mg/l	48 h	Daphnia magna (duża pchła wodna)	
	Toksyczność dla alg	NOEC mg/l	0,405	3 d	Pseudokirchneriella subcapitata	
	Toksyczność dla skorupiaków	NOEC mg/l	0,092	21 d	Daphnia magna (duża pchła wodna)	
79-10-7	kwas akrylowy; kwas propenowy; kwas etenokarboksylowy					
	Ostra toksyczność dla ryb	LC50	27 mg/l	96 h	Onchorhynchus mykiss	
	Ostra toksyczność dla alg	ErC50 mg/l	0,13	72 h	Scenedesmus subspicatus	
	Ostra toksyczność dla skorupiaków	EC50	95 mg/l	48 h	Daphnia magna	
868-77-9	metakrylan 2-hydroksyetylu; ester 2-hydroksyetylowy kwasu metakrylowego					
	Ostra toksyczność dla ryb	LC50	227 mg/l	96 h	Pimephales promelas	

**12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu**

Nr CAS	Nazwa chemiczna				
	Metoda	Wartość	d	Źródło	
	Ocena				
5888-33-5	akrylan izobornylu				
	Rozkład przy: Woda	57%	28		

**12.3. Zdolność do bioakumulacji****Współczynnik podziału n-oktanol/woda**

Nr CAS	Nazwa chemiczna	Log Pow
79-10-7	kwas akrylowy; kwas propenowy; kwas etenokarboksylowy	0,35
868-77-9	metakrylan 2-hydroksyetylu; ester 2-hydroksyetylowy kwasu metakrylowego	0,47

**Informacja uzupełniająca**

Brak danych o samym produkcie.

**SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami****13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów****Zalecenia**

W celu usunięcia odpadów zwrócić się do licencjonowanej firmy zajmującej się utylizacją.

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

080409 ODPADY Z PRODUKCJI, PRZYGOTOWANIA, OBROTU I STOSOWANIA POWŁOK OCHRONNYCH (FARB, LAKIERÓW, EMALII CERAMICZNYCH), KITU, KLEJÓW, SZCZELIWI I FARB DRUKARSKICH; odpady z produkcji, przygotowania, obrotu i stosowania klejów oraz szczeliw (również środków impregnacji wodoszczelnej); odpadowe kleje i szczeliwa zawierające rozpuszczalniki organiczne lub inne substancje niebezpieczne; odpady niebezpieczne

**Karta charakterystyki**

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

**VERIFIX UV Klebstoff MV 760**

Data aktualizacji: 12.11.2018

Numer materiału: BOMV76010

Strona 8 z 11

**Kod odpadów - wykorzystany produkt**

080409 ODPADY Z PRODUKCJI, PRZYGOTOWANIA, OBROTU I STOSOWANIA POWŁOK OCHRONNYCH (FARB, LAKIERÓW, EMALII CERAMICZNYCH), KITU, KLEJÓW, SZCZELIWI I FARB DRUKARSKICH; odpady z produkcji, przygotowania, obrotu i stosowania klejów oraz szczeliw (również środków impregnacji wodoszczelnej); odpadowe kleje i szczeliwa zawierające rozpuszczalniki organiczne lub inne substancje niebezpieczne; odpady niebezpieczne

**Kod odpadów - zanieczyszczone opakowanie**


150110 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 zawierające pozostałości substancji niebezpiecznych lub zanieczyszczone takimi substancjami; odpady niebezpieczne

**Usuwanie zanieczyszczonych opakowań i zalecane środki czyszczące**

Zużyte opakowania są traktowane jako tworzywo.

**SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu**
**Transport lądowy (ADR/RID)**


**14.1. Numer UN (numer ONZ):** UN 1760  
**14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN:** MATERIAŁ ŻRĄCY CIEKŁY, I.N.O. (kwas akrylowy; kwas propenowy; kwas etenokarboksyłowy)  
**14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie:** 8  
**14.4. Grupa pakowania:** III  
 Etykiety: 8



Kod klasyfikacji: C9  
 Postanowienia specjalne: 274  
 Ilość ograniczona (LQ): 5 L  
 Udostępniona ilość: E1  
 Kategorie transportu: 3  
 Numer zagrożenia: 80  
 Kod ograniczeń przejazdu przez tunele: E

**Transport wodny śródlądowy (ADN)**

**14.1. Numer UN (numer ONZ):** UN 1760  
**14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN:** MATERIAŁ ŻRĄCY CIEKŁY, I.N.O. (kwas akrylowy; kwas propenowy; kwas etenokarboksyłowy)  
**14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie:** 8  
**14.4. Grupa pakowania:** III  
 Etykiety: 8



Kod klasyfikacji: C9  
 Postanowienia specjalne: 274  
 Ilość ograniczona (LQ): 5 L



## Karta charakterystyki



zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

## VERIFIX UV Klebstoff MV 760

Data aktualizacji: 12.11.2018

Numer materiału: BOMV76010

Strona 9 z 11

Udostępniona ilość:	E1
<b>Transport morski (IMDG)</b>	
<b><u>14.1. Numer UN (numer ONZ):</u></b>	UN 1760
<b><u>14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN:</u></b>	CORROSIVE LIQUID, N.O.S.. (Acrylic Acid) Marine pollutant (akrylan izobornylu, Acrylic Acid)
<b><u>14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie:</u></b>	8
<b><u>14.4. Grupa pakowania:</u></b>	III
Etykiety:	8
	
Postanowienia specjalne:	223, 274
Ilość ograniczona (LQ):	5 L
Udostępniona ilość:	E1
EmS:	F-A, S-B
<b>Transport lotniczy (ICAO-TI/IATA-DGR)</b>	
<b><u>14.1. Numer UN (numer ONZ):</u></b>	UN 1760
<b><u>14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN:</u></b>	CORROSIVE LIQUID, N.O.S. (Acrylic Acid)
<b><u>14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie:</u></b>	8
<b><u>14.4. Grupa pakowania:</u></b>	III
Etykiety:	8
	
Postanowienia specjalne:	A3 A803
Ilość ograniczona (LQ) (transp.lotniczy pasażerski):	1 L
Passenger LQ:	Y841
Udostępniona ilość:	E1
IATA-Instrukcja pakowania (transp.lotniczy pasażerski):	852
IATA-Maksymalna ilość (transp.lotniczy pasażerski):	5 L
IATA-Instrukcja pakowania (transp.lotniczy towarowy):	856
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



## Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

### VERIFIX UV Klebstoff MV 760

Data aktualizacji: 12.11.2018

Numer materiału: BOMV76010

Strona 10 z 11

Zawartość lotnych związków organicznych (LZO) zgodnie z Dyrektywą 2004/42/WE:	0 %
Dane do wytycznych 2012/18/UE (SEVESO III):	0 g/l
	E1 Niebezpieczne dla środowiska wodnego

#### Przepisy narodowe

Ograniczenie stosowania: Przestrzegać ograniczeń zatrudniania według ustawy o ochronie pracy nieletnich (94/33/WE).

Klasa zagrożenia wód (D): 3 - silne zanieczyszczenie wody

#### Informacja uzupełniająca

Ustawa z dnia 25 lutego 2011 r. o substancjach chemicznych i ich mieszaninach (Dz. U. Nr 63, poz. 322 wraz z późn. zm.).

Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 6 czerwca 2014r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz. U. 2014 poz. 817)

Umowa europejska ADR dotycząca międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych .

Ustawa o odpadach z dnia 14 grudnia 2012 r. (Dz.U. 2013 poz. 21).

Ustawa z dnia 13 czerwca 2013 r. o gospodarce opakowaniami i odpadami opakowaniowymi (Dz.U. 2013 poz. 888)

Rozporządzenie Ministra środowiska z dnia 9 grudnia 2014 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz. U. 2014, poz. 1923).

Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 21 grudnia 2005 r. w sprawie zasadniczych wymagań dla środków ochrony indywidualnej (Dz. U. Nr 259, poz. 2173).

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 2 lutego 2011 r. w sprawie badań i pomiarów czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz. U. Nr 33, poz. 166).

2015/830/WE Rozporządzenie Komisji z dnia 28 maja 2015 r. zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH).

1907/2006/WE Rozporządzenie w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowania ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH), utworzenia Europejskiej Agencji Chemikaliów, zmieniające dyrektywę 1999/45/WE oraz uchylające Rozporządzenie Rady (EWG) nr 793/93 i nr 1488/94, jak również dyrektywę Rady 76/769/EWG i dyrektywę Komisji 91/155/EWG, 93/67/EWG, 93/105/WE i 2000/21/WE wraz z późn. zm.

1272/2008/WE Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 16 grudnia 2008 r. w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin, zmieniające i uchylające dyrektywy 67/548/EWG i 1999/45/WE oraz zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 wraz z późn. zm

2008/98/WE Dyrektywa Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 19 listopada 2008 r. w sprawie odpadów oraz uchylająca niektóre dyrektywy.

94/62/WE Dyrektywa Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 20 grudnia 1994 r. w sprawie opakowań i odpadów opakowaniowych.

#### 15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Dla substancji w tej mieszaninie nie przeprowadzono oceny bezpieczeństwa.

#### SEKCJA 16: Inne informacje

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

H226	Łatwopalna ciecz i pary.
H302	Działa szkodliwie po połknięciu.
H312	Działa szkodliwie w kontakcie ze skórą.
H314	Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu.
H315	Działa drażniąco na skórę.
H317	Może powodować reakcję alergiczną skóry.
H319	Działa drażniąco na oczy.
H332	Działa szkodliwie w następstwie wdychania.
H335	Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.

**Karta charakterystyki**

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

**VERIFIX UV Klebstoff MV 760**

Data aktualizacji: 12.11.2018

Numer materiału: BOMV76010

Strona 11 z 11

H400

Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne.

H411

Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

**Informacja uzupełniająca**

Informacje podane w tej karcie charakterystyki odpowiadają naszej najlepszej wiedzy w momencie oddawania do druku. Informacje powinny dawać punkty odniesienia do bezpiecznego obchodzenia się zawartego w tym arkuszu o zachowaniu środków ostrożności produktu w przypadku jego magazynowania, obrabiania, transportu i usunięcia. Danych nie należy przenosić na inne produkty. Jeśli produkt zostanie zmieszany lub przetworzony z innymi materiałami, dane tego arkusza o zachowaniu ostrożności nie są przenośne nie bez pozwolenia na w ten sposób sporządzony nowy materiał.

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