

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

VERIFIX UV Klebstoff MV 760 VIS

Aktualizacja: 20.10.2023

Numer materiału: BOMV76V10

Strona 1 z 11

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

VERIFIX UV Klebstoff MV 760 VIS

Inne nazwa handlowa

BO MV76V10, 100 g

BO MV76V25, 250 g / BO MV76V25S, Spacer, 250 g

BO MV76V1K, 1000 g

UFI:

FY7M-1SJ9-5361-38FV

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

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:

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

Skin Corr. 1A; H314

Eye Dam. 1; H318

Skin Sens. 1; H317

STOT SE 3; H335

Aquatic Acute 1; H400

Aquatic Chronic 1; H410

Wydzwięk zdań H: patrz SEKCJA 16.

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

Exo-1,7,7-trimethylbicyclo[2.2.1]hept-2-yl acrylate

kwas akrylowy; kwas propenowy; kwas etenokarboksylowy

metakrylan 2-hydroksyetylu; ester 2-hydroksyetylowy kwasu metakrylowego

Tlenek difenylo(2,4,6-trimetylobenzoilo)fosfiny

Hasło ostrzegawcze:

Niebezpieczeństwo

Piktogram:


Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

VERIFIX UV Klebstoff MV 760 VIS

Aktualizacja: 20.10.2023

Numer materiału: BOMV76V10

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.
H410	Działa bardzo 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 POŁKNIĘCIA: wypłukać 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 (Rozporządzenie (WE) nr 1272/2008)			
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; 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			
75980-60-8	Tlenek difenylo(2,4,6-trimetylobenzoilo)fosfiny			< 2%
	278-355-8	015-203-00-X	01-2119972295-29	
	Repr. 2, Skin Sens. 1B, Aquatic Acute 2, Aquatic Chronic 2; H361f H317 H401 H411			

Wydźwięk zdań H i EUH: patrz sekcja 16.

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

VERIFIX UV Klebstoff MV 760 VIS

Aktualizacja: 20.10.2023

Numer materiału: BOMV76V10

Strona 3 z 11

Specyficzne stężenia graniczne, współczynniki M oraz ATE

Nr CAS	Nr WE	Nazwa chemiczna	Ilość
		Specyficzne stężenia graniczne, współczynniki M oraz ATE	
79-10-7	201-177-9	kwasy akrylowy; kwas propenowy; kwas etenokarboksylowy	< 25 %
		inhalacyjny: LC50 = 11 mg/l (pary); inhalacyjny: ATE = 1,5 mg/l (pyły lub mgły); skórny: LD50 = 1100 mg/kg; doustny: LD50 = 500 mg/kg STOT SE 3; H335: >= 1 - 100 Aquatic Acute 1; H400: M=1	
868-77-9	212-782-2	metakrylan 2-hydroksyetylu; ester 2-hydroksyetylowy kwasu metakrylowego	< 10% %
		skórny: LD50 = >5000 mg/kg; doustny: LD50 = 5050 mg/kg	
75980-60-8	278-355-8	Tlenek difenylo(2,4,6-trimetylobenzoilo)fosfiny	< 2% %
		skórny: LD50 = >2000 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!

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.

W przypadku kontaktu ze skórą

Zanieczyszczoną odzież zdjąć i wyprać przed ponownym użyciem. Zanieczyszczoną skórę natychmiast przemyć dużą ilością wody i mydłem. 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 (CO₂)

Niewłaściwe środki gaśnicze

Pełny strumień wody

5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Spalanie wyzwala drażniące dymy. Tlenek węgla, Dwutlenek węgla, Węglowodory, Tlenki azotu (NO_x)

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.

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

VERIFIX UV Klebstoff MV 760 VIS

Aktualizacja: 20.10.2023

Numer materiału: BOMV76V10

Strona 4 z 11

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

Nosić środki ochrony osobistej. (patrz sekcja 8).
Zapewnić odpowiednią 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
Inne informacje

Wchłoniąć 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
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.

Zalecenia dotyczące ogólnej higieny pracy

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!

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 ³	wł./cm ³	Kategoria	Rodzaj
79-10-7	Kwas akrylowy	10		NDS (8 h)	
		29,5		NDSch (15 min)	

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

VERIFIX UV Klebstoff MV 760 VIS

Aktualizacja: 20.10.2023

Numer materiału: BOMV76V10

Strona 5 z 11

Wartości DNEL/DMEL

Nr CAS	Nazwa chemiczna	Droga narażenia	Działania	Wartość
79-10-7	kwas akrylowy; kwas propenowy; kwas etenokarboksylowy			
	Pracownik DNEL, długotrwałe	inhalacyjny	systemiczny	30 mg/m ³
	Pracownik DNEL, zapalny	inhalacyjny	systemiczny	30 mg/m ³
	Pracownik DNEL, długotrwałe	inhalacyjny	lokalnie	30 mg/m ³
	Pracownik DNEL, zapalny	inhalacyjny	lokalnie	30 mg/m ³

Wartości PNEC

Nr CAS	Nazwa chemiczna	Wartość
79-10-7	kwas akrylowy; kwas propenowy; kwas etenokarboksylowy	
	Woda słodka	0,003 mg/l
	Woda słodka (uwalnianie okresowe)	0,0013 mg/l
	Woda morska	0,0003 mg/l
	Osad wody słodkiej	0,0236 mg/kg
	Osad morski	0,00234 mg/kg

8.2. Kontrola narażenia
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.

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 nieodpowiedniej wentylacji stosować indywidualne środki ochrony dróg oddechowych. Maską pełną/półmaską/ćwierćmaską (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
Zapach:	charakterystyczny

9.2. Inne informacje
Inne właściwości bezpieczeństwa

Zawartość rozpuszczalnika: 0%

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

Informacja uzupełniająca

nie jest samozapalny

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

VERIFIX UV Klebstoff MV 760 VIS

Aktualizacja: 20.10.2023

Numer materiału: BOMV76V10

Strona 6 z 11

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 (CO₂), Węglowodory

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.

Nr CAS	Nazwa chemiczna				
	Droga narażenia	Dawka	Gatunek	Źródło	Metoda
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 pył/mgła	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	
75980-60-8	Tlenek difenylo(2,4,6-trimetylobenzoilo)fosfiny				
	droga pokarmowa	LD50 mg/kg	>5000	Szczur	OECD 401
	skóra	LD50 mg/kg	>2000	Szczur	OECD 402

Działanie drażniące i żrące

Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu.

Powoduje poważne uszkodzenie oczu.

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

VERIFIX UV Klebstoff MV 760 VIS

Aktualizacja: 20.10.2023

Numer materiału: BOMV76V10

Strona 7 z 11

Działanie uczulające

Może powodować reakcję alergiczną skóry. (metakrylan 2-hydroksyetylu; ester 2-hydroksyetylowy kwasu metakrylowego; Tlenek difenylo(2,4,6-trimetylobenzoilo)fosfiny)

Rakotwórczość, mutageność, działanie szkodliwe na rozrodczość

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

Działanie toksyczne na narządy docelowe - narażenie jednorazowe

Może powodować podrażnienie dróg oddechowych. (Exo-1,7,7-trimethylbicyclo[2.2.1]hept-2-yl acrylate; kwas akrylowy; kwas propenowy; kwas etenokarboksylowy)

Specyficzna toksyczność organu docelowego przy oddychaniu (jednorazowe narażenie)

@05888.33.5DE: 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

Nr CAS	Nazwa chemiczna					Metoda
	Toksyczność dla organizmów wodnych	Dawka	[h] [d]	Gatunek	Źródło	
868-77-9	metakrylan 2-hydroksyetylu; ester 2-hydroksyetylowy kwasu metakrylowego					
	Ostra toksyczność dla ryb	LC50	227 mg/l	96 h	Pimephales promelas	
75980-60-8	Tlenek difenylo(2,4,6-trimetylobenzoilo)fosfiny					
	Ostra toksyczność dla ryb	LC50	10 mg/l	96 h	Danio rerio (danio pręgowany)	
	Ostra toksyczność dla skorupiaków	EC50	3,53 mg/l	48 h	Daphnia magna (rozwiłitka wielka)	OECD 202
	Ostra toksyczność bakterii	(EC50	2,01 mg/l)		Pseudokirchneriella subcapitata	OECD 201

12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

Nr CAS	Nazwa chemiczna			
	Metoda	Wartość	d	Źródło
	Ocena			
75980-60-8	Tlenek difenylo(2,4,6-trimetylobenzoilo)fosfiny			
	aerob	0-10%	28	
	Nietatwo biodegradowalny (według kryteriów OECD)			

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

BCF

Nr CAS	Nazwa chemiczna	BCF	Gatunek	Źródło
75980-60-8	Tlenek difenylo(2,4,6-trimetylobenzoilo)fosfiny	18-22		

12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

VERIFIX UV Klebstoff MV 760 VIS

Aktualizacja: 20.10.2023

Numer materiału: BOMV76V10

Strona 8 z 11

Substancje zawarte w mieszaninie nie spełniają kryteriów PBT/vPvB zgodnie z załącznikiem 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.

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, SZCELIW 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 - wykorzystany produkt

080409 ODPADY Z PRODUKCJI, PRZYGOTOWANIA, OBROTU I STOSOWANIA POWŁOK OCHRONNYCH (FARB, LAKIERÓW, EMALII CERAMICZNYCH), KITU, KLEJÓW, SZCELIW 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

Zanieczyszczone opakowania utylizować tak samo, jak ich zawartość.

SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu
Transport lądowy (ADR/RID)
14.1. Numer UN lub numer

UN 1760

identyfikacyjny ID:
14.2. Prawidłowa nazwa

MATERIAŁ ŻRĄCY CIEKŁY, I.N.O. (kwas akrylowy; kwas propenowy; kwas etenokarboksylowy)

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

8

transporcie:
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 VIS

Aktualizacja: 20.10.2023

Numer materiału: BOMV76V10

Strona 9 z 11

Udostępniona ilość: E1
 Kategorie transportu: 3
 Numer zagrożenia: 80
 Kod ograniczeń przejazdu przez tunele: E

Transport wodny śródlądowy (ADN)

14.1. Numer UN lub numer identyfikacyjny ID: UN 1760

14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN: MATERIAŁ ŻRĄCY CIEKŁY, I.N.O. (kwas akrylowy; kwas propenowy; kwas etenokarboksylowy)

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

Transport morski (IMDG)

14.1. Numer UN lub numer identyfikacyjny ID: UN 1760

14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN: CORROSIVE LIQUID, N.O.S.. (Acrylic Acid)
 Marine pollutant (@05888.33.5DE, Acrylic Acid)

14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie: 8

14.4. Grupa pakowania: III
 Etykiety: 8



Postanowienia specjalne: 223, 274
 Ilość ograniczona (LQ): 5 L
 Udostępniona ilość: E1
 EmS: F-A, S-B

Transport lotniczy (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. Numer UN lub numer identyfikacyjny ID: UN 1760

14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN: CORROSIVE LIQUID, N.O.S. (Acrylic Acid)

14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie: 8

14.4. Grupa pakowania: III
 Etykiety: 8



Postanowienia specjalne: A3 A803

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

VERIFIX UV Klebstoff MV 760 VIS

Aktualizacja: 20.10.2023

Numer materiału: BOMV76V10

Strona 10 z 11

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

Ograniczenia użycia (REACH, załączniku XVII):

Wpis 3, Wpis 40, Wpis 75

Zawartość lotnych związków organicznych (LZO) zgodnie z	0 %
Dyrektywą 2004/42/WE:	0 g/l

Dane do wytycznych 2012/18/UE

(SEVESO III): 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 - silnie zagrażający dla wód
---------------------------	--------------------------------

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

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

VERIFIX UV Klebstoff MV 760 VIS

Aktualizacja: 20.10.2023

Numer materiału: BOMV76V10

Strona 11 z 11

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

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
Skin Corr. 1A; H314	Metoda obliczeniowa
Eye Dam. 1; H318	Metoda obliczeniowa
Skin Sens. 1; H317	Metoda obliczeniowa
STOT SE 3; H335	Metoda obliczeniowa
Aquatic Acute 1; H400	Metoda obliczeniowa
Aquatic Chronic 1; H410	Metoda obliczeniowa

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.
H318	Powoduje poważne uszkodzenie oczu.
H319	Działa drażniąco na oczy.
H332	Działa szkodliwie w następstwie wdychania.
H335	Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.
H361f	Podejrzewa się, że działa szkodliwie na płodność.
H400	Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne.
H401	Działa toksycznie na organizmy wodne.
H410	Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.
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.)