

**Sigurnosno-tehnički list**

prema Uredba (EZ) br. 1907/2006

**VERIFIX UV Klebstoff MV 760**

Revzija: 20.10.2023

Broj materijalima: BOMV76010

Stranica 1 od 11

**ODJELJAK 1.: Identifikacija tvari/smjese i podaci o društvu/poduzeću****1.1. Identifikacijska oznaka proizvoda**

VERIFIX UV Klebstoff MV 760

**Dodane trgovačko ime**

BO MV76002, 20 g

BO MV76010, 100 g / BO MV76010S, Spacer, 100 g

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

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

UFI: VD1Q-W6QP-W51D-0XFG

**1.2. Utvrđene relevantne uporabe tvari ili smjese i uporabe koje se ne preporučuju****Uporaba tvari/smjese**

ljepila

**1.3. Podaci o dobavljaču koji isporučuje sigurnosno-tehnički list**

Naziv tvrtke: BOHLE AG

Adresa ulice: Dieselstr. 10

Grad: D-42781 Haan

Telefon: +49 2129 5568-0

Telefaks: +49 2129 5568-282

e-mail: info@bohle.de

Osoba za kontakt: Dr. Martin Schade

Telefon: +49 2129 5568-300

e-mail: MSDS@bohle.de

Internet: www.bohle.com

Odgovorni odjel: Chemie

**1.4. Broj telefona za izvanredna**

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

**stanja:****ODJELJAK 2.: Identifikacija opasnosti****2.1. Razvrstavanje tvari ili smjese****Uredba (EZ) br. 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

Doslovno značenje H oznaka: vidi ODJELJAK 16.

**2.2. Elementi označivanja****Uredba (EZ) br. 1272/2008****Opasne tvari koje se moraju navesti na naljepnici**

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

acrylic acid, prop-2-enoic acid

2-hydroxyethyl methacrylate

**Oznaka opasnosti:** Opasnost**Piktogrami:**

**Sigurnosno-tehnički list**

prema Uredba (EZ) br. 1907/2006

**VERIFIX UV Klebstoff MV 760**

Revzija: 20.10.2023

Broj materijalima: BOMV76010

Stranica 2 od 11

**Oznake upozorenja**

H314	Uzrokuje teške opekline kože i ozljede oka.
H317	Može izazvati alergijsku reakciju na koži.
H335	Može nadražiti dišni sustav.
H400	Vrlo otrovno za vodeni okoliš.
H410	Vrlo otrovno za vodeni okoliš, s dugotrajnim učincima.

**Oznake obavijesti**

P260	Ne udisati prašinu/dim/plin/maglu/paru/aerosol.
P280	Nositi zaštitne rukavice/zaštitno odijelo/zaštitu za oči/zaštitu za lice.
P301+P330+P331	AKO SE PROGUTA: isprati usta. NE izazivati povraćanje.
P303+P361+P353	U SLUČAJU DODIRA S KOŽOM (ili kosom): odmah skinuti svu zagađenu odjeću. Isprati kožu vodom ili tuširanjem.
P305+P351+P338	U SLUČAJU DODIRA S OČIMA: oprezno ispirati vodom nekoliko minuta. Ukloniti kontaktne leće ako ih nosite i ako se one lako uklanjaju. Nastaviti ispirati.
P310	Odmah nazvati CENTAR ZA KONTROLU OTROVANJA/liječnika.

**Označivanje pakiranja čiji sadržaj ne prelazi 125 ml**
**Oznaka opasnosti:** Opasnost

**Piktogrami:**

**Oznake upozorenja**

H314-H317-H335-H410

**Oznake obavijesti**

P260-P280-P301+P330+P331-P303+P361+P353-P305+P351+P338-P310

**ODJELJAK 3.: Sastav/informacije o sastojcima**
**3.2. Smjese**
**Kemijska svojstva**

Metakrilna(e)/akrilna(e) smola(e).

**Sigurnosno-tehnički list**

prema Uredba (EZ) br. 1907/2006

**VERIFIX UV Klebstoff MV 760**

Revzija: 20.10.2023

Broj materijalima: BOMV76010

Stranica 3 od 11

**Opasni sastojci**

CAS-br.	Ime	Udio
	EC-br.      Indeksni-br.      REACH-br.	
	Razvrstavanje (Uredba (EZ) br. 1272/2008)	
5888-33-5	Exo-1,7,7-trimethylbicyclo[2.2.1]hept-2-yl acrylate	< 50%
	227-561-6      01-2119957862-25	
	Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, Skin Sens. 1, STOT SE 3, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H315 H319 H317 H335 H400 H410	
73324-00-2	Urethane acrylate	< 50%
	615-966-4      -	
	Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2; H315 H319	
79-10-7	acrylic acid, prop-2-enoic acid	< 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	2-hydroxyethyl methacrylate	< 10%
	212-782-2      607-124-00-X      01-2119490169-29	
	Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, Skin Sens. 1; H315 H319 H317	

Doslovno značenje H i EUH oznaka: vidi odjeljak 16.

**Specifične granične vrijednosti koncentracije, M faktori i procijenjene vrijednosti akutne toksičnosti (ATE-i)**

CAS-br.	EC-br.	Ime	Udio
		Specifične granične vrijednosti koncentracije, M faktori i procijenjene vrijednosti akutne toksičnosti (ATE-i)	
5888-33-5	227-561-6	Exo-1,7,7-trimethylbicyclo[2.2.1]hept-2-yl acrylate	< 50% %
		dermalno: LD50 = >5000 mg/kg; oralno: LD50 = >5000 mg/kg    Aquatic Acute 1; H400: M=1 Aquatic Chronic 1; H410: M=1	
79-10-7	201-177-9	acrylic acid, prop-2-enoic acid	< 25% %
		udisanje: LC50 = 11 mg/l (pare); udisanje: ATE = 1,5 mg/l (prašina ili maglica); dermalno: LD50 = 1100 mg/kg; oralno: LD50 = 500 mg/kg    STOT SE 3; H335: >= 1 - 100 Aquatic Acute 1; H400: M=1	
868-77-9	212-782-2	2-hydroxyethyl methacrylate	< 10% %
		dermalno: LD50 = >5000 mg/kg; oralno: LD50 = 5050 mg/kg	

**ODJELJAK 4.: Mjere prve pomoći**
**4.1. Opis mjera prve pomoći**
**Opće napomene**

Osoba koja pruža prvu pomoć: paziti na samozaštitu!  
U slučaju zdravstvenih tegoba zatražiti savjet/pomoć liječnika.

**Nakon udisanja**

Oštećene osobe iznijeti na svjež zrak i držati u toplom i na miru. Ukoliko simptomi potraju, zovite liječnika.

**Nakon dodira s kožom**

Skinuti zagađenu odjeću i oprati je prije ponovne uporabe. Nakon dodira s kožom odmah isprati s dovoljno vode i sapuna (sredstvo propisuje proizvođač). U slučaju dvojbe ili ako postoje simptomi, uvijek zatražiti savjet liječnika.

**Nakon dodira s očima**

U slučaju dodira s očima, skinuti kontaktne leće i odmah ispirati s mnogo vode, i ispod kapaka, barem 15 minuta. Ukoliko nadražaj očiju potraje, posavjetovati se s stručnjakom.

**Sigurnosno-tehnički list**

prema Uredba (EZ) br. 1907/2006

**VERIFIX UV Klebstoff MV 760**

Revzija: 20.10.2023

Broj materijalima: BOMV76010

Stranica 4 od 11

**Nakon gutanja**

Ne izazivati povraćanje. Odmah dati da popije velike količine vode. Odmah pozvati liječnika.

**4.2. Najvažniji simptomi i učinci, akutni i odgođeni**

Udisanje: Iritacija dišnih putova

Dodir s kožom : Može izazvati alergijsku reakciju na koži.

Kontakt s očima : Uzrokuje teške ozljede oka.

**4.3. Navod o potrebi za hitnom liječničkom pomoći i posebnom obradom**

liječenje simptoma.

**ODJELJAK 5.: Mjere za suzbijanje požara****5.1. Sredstva za gašenje****Prikladna sredstva za gašenje**

Prskavi mlaz vode, Prah za gašenje, Pjena, Ugljični dioksid (CO<sub>2</sub>)

**Neprikladna sredstva za gašenje**

Vodeni mlaz

**5.2. Posebne opasnosti koje proizlaze iz tvari ili smjese**

Gorenje proizvodi nadražujuće dimove. ugljični monoksid, Ugljični dioksid, Ugljikovodici, dušični oksidi (NO<sub>x</sub>)

**5.3. Savjeti za gasitelje požara**

Standardni postupak za kemijske požare.

Upotrijebiti mjere suzbijanja požara koje odgovaraju lokalnim okolnostima i okolnom ambijentu.

U slučaju vatre nositi samostalni aparat za disanje.

**ODJELJAK 6.: Mjere kod slučajnog ispuštanja****6.1. Osobne mjere opreza, zaštitna oprema i postupci za izvanredna stanja****Opće napomene**

Upotrebljavati osobnu zaštitnu opremu (vidi odjeljak 8).

Pobrinuti se za zadovoljavajuću ventilaciju.

**6.2. Mjere zaštite okoliša**

Ne dozvoliti otjecanje u površinske vode ili u kanalizaciju. Izbjegavati prodiranje u tlo.

Treba se posavjetovati s lokalnim vlastima ukoliko se veće količine prolivenih tekućina ne mogu zadržati.

**6.3. Metode i materijal za sprečavanje širenja i čišćenje****Ostale informacije**

Pokupiti inertnom tvari koja ima sposobnost upijanja (npr. pijeskom, zemljom kremenjačom, vezivom za kisele tvari, univerzalnim vezivom, piljevinom) Pomesti i odložiti u odgovarajuće spremnike za odlaganje. Osigurati odgovarajuću ventilaciju.

**6.4. Uputa na druge odjeljke**

Osobna zaštitna oprema: vidi odjeljak 8

Zbrinjavanje: vidi odjeljak 13

**ODJELJAK 7.: Rukovanje i skladištenje****7.1. Mjere opreza za sigurno rukovanje****Savjeti za sigurno rukovanje**

Izbjegavati dodir s kožom i očima.

Pri rukovanju proizvodom ne jesti, piti niti pušiti.

Osigurati odgovarajuću ventilaciju.

**Savjeti o zaštiti protiv požara i eksplozije**

Nisu potrebne posebne tehničke mjere zaštite.

**Savjete o općoj higijeni na radnom mjestu**

Prije odmora i na kraju rada oprati ruke. Pri rukovanju ne jesti, piti niti pušiti.

**Sigurnosno-tehnički list**

prema Uredba (EZ) br. 1907/2006

**VERIFIX UV Klebstoff MV 760**

Revzija: 20.10.2023

Broj materijalima: BOMV76010

Stranica 5 od 11

Odmah skinuti svu zagađenu odjeću i oprati je prije ponovne uporabe. Napraviti i držati se plana o zaštiti kože!

**Dalje upute**

Izbjegavati: UV zračenje/sunčeva svjetlost

**7.2. Uvjeti sigurnog skladištenja, uzimajući u obzir moguće inkompatibilnosti**
**Zahtjevi za skladišni prostor i spremnike**

Čuvati samo u originalnom spremniku na hladnom i dobro prozračenom mjestu.

Čuvati u dobro zatvorenom spremniku. Čuvati pod ključem.

Preporučena temperatura skladištenja 5 - 25°C. Držati podalje od direktne sunčeve svjetlosti.

**ODJELJAK 8.: Nadzor nad izloženošću/osobna zaštita**
**8.1. Nadzorni parametri**
**Nadzorni parametri**

CAS-br.	Ime tvari	ppm	mg/m <sup>3</sup>	vl/cm <sup>3</sup>	Kategorija	Izvor
79-10-7	Akrilna kiselina; prop-2-enonska kiselina	10	29		GVI	
		20	59		KGVI 1 min	

**Vrijednosti DNEL-a/DMEL-a**

CAS-br.	Ime tvari	Način izloženosti	Djelovanje	Vrijednost
5888-33-5	Exo-1,7,7-trimethylbicyclo[2.2.1]hept-2-yl acrylate			
Zaposlenici DNEL, dugotrajno		dermalno	sustavno	1,39 mg/kg tjelesne mase/dan
79-10-7	acrylic acid, prop-2-enoic acid			
Zaposlenici DNEL, dugotrajno		udisanje	sustavno	30 mg/m <sup>3</sup>
Zaposlenici DNEL, akutno		udisanje	sustavno	30 mg/m <sup>3</sup>
Zaposlenici DNEL, dugotrajno		udisanje	lokalno	30 mg/m <sup>3</sup>
Zaposlenici DNEL, akutno		udisanje	lokalno	30 mg/m <sup>3</sup>

**Vrijednosti PNEC-a**

CAS-br.	Ime tvari	Vrijednost
Sastavnica okoliša		
5888-33-5	Exo-1,7,7-trimethylbicyclo[2.2.1]hept-2-yl acrylate	
Slatka voda		0,00092 mg/l
Morska voda		0,000092 mg/l
Slatkovodni sediment		0,145 mg/kg
Morski sediment		0,0145 mg/kg
Mikroorganizmi kod obrade otpadnih voda		2 mg/l
Tlo		0,0285 mg/kg
79-10-7	acrylic acid, prop-2-enoic acid	
Slatka voda		0,003 mg/l
Slatka voda (oslobađanje s prekidima)		0,0013 mg/l
Morska voda		0,0003 mg/l
Slatkovodni sediment		0,0236 mg/kg
Morski sediment		0,00234 mg/kg

**8.2. Nadzor nad izloženošću**

## Sigurnosno-tehnički list

prema Uredba (EZ) br. 1907/2006

## VERIFIX UV Klebstoff MV 760

Revzija: 20.10.2023

Broj materijalima: BOMV76010

Stranica 6 od 11

## Osobne mjere zaštite, kao što je osobna zaštitna oprema

**Zaštita očiju/lica**

sigurnosne naočale s bočnim štitnicima sukladne zahtjevima EN 166

**Zaštita ruku**

Odabrane zaštitne rukavice trebaju biti sukladne zahtjevima direktive 89/689/EEZ i standarda EN 374 koji je izveden iz direktive.

Preporučeni materijal: NBR (Nitrilni kaučuk), VITON

Neprikladan materijal: Prirodna vlakna (npr. pamuk)

**Zaštita tijela**

Nositi odgovarajuću zaštitnu odjeću.

**Zaštita dišnog sustava**

Obično nije potrebna osobna respiratorna zaštita. Pri rukovanju ne jesti, piti niti pušiti.

U slučaju nedovoljne ventilacije nositi sredstva za zaštitu dišnog sustava. Potpuna/polu-/četvrtmaska (EN 136/140)

Respirator s filtrom za organske pare. Preporučeni tip filtra: A (P2)

## ODJELJAK 9.: Fizikalna i kemijska svojstva

**9.1. Informacije o osnovnim fizikalnim i kemijskim svojstvima**

Agregatno stanje:	Tekuć
Boja:	bezbojan
Miris:	karakterističan

Plamište:	79 °C	DIN 51755
pH (Kod 21 °C):	2,5	5% emulzija

**Metoda****9.2. Ostale informacije****Druge sigurnosne karakteristike**

Sadržaj otapala: 0%

Dinamična viskoznost: 1500 mPa·s

(Kod 23 °C)

**Ostali podaci**

nije samozapaljivo

## ODJELJAK 10.: Stabilnost i reaktivnost

**10.1. Reaktivnost**

Svjetlost / UV zračenje/sunčeva svjetlost

Oksidacijsko sredstvo, jak

**10.2. Kemijska stabilnost**

Stabilno ukoliko se pridržava preporučenih uvjeta skladištenja.

**10.3. Mogućnost opasnih reakcija**

Nisu poznate opasne reakcije.

**10.4. Uvjeti koje treba izbjegavati**

Održavati hladnim. Zaštititi od sunčevog svjetla. Toplina, plamenovi i iskre.

Pod utjecajem svjetla: Polimerizacija

**10.5. Inkompatibilni materijali**

Reduktivno sredstvo, jak. Oksidacijsko sredstvo, jak

jake kiseline i jake baze

**10.6. Opasni proizvodi raspadanja**

Nema opasnosti od raspadanja ukoliko se skladišti i nanosi prema naputcima.

**Sigurnosno-tehnički list**

prema Uredba (EZ) br. 1907/2006

**VERIFIX UV Klebstoff MV 760**

Revzija: 20.10.2023

Broj materijalima: BOMV76010

Stranica 7 od 11

termičko razlaganje može dovesti do oslobađanja iritirajućih plinova i para. ugljični monoksid (CO), Ugljični dioksid (CO<sub>2</sub>), Ugljikovodici

**ODJELJAK 11.: Toksikološke informacije**
**11.1. Informacije o razredima opasnosti kako su definirani u Uredbi (EZ) br. 1272/2008**
**Akutna toksičnost**

Na temelju raspoloživih podataka kriteriji za razvrstavanje nisu ispunjeni.

CAS-br.	Ime	Način izloženosti	Doza	Organizam	Izvor	Metoda
5888-33-5	Exo-1,7,7-trimethylbicyclo[2.2.1]hept-2-yl acrylate					
	oralni	LD50 mg/kg	>5000	Štakor		
	dermalno	LD50 mg/kg	>5000	Kunić		
79-10-7	acrylic acid, prop-2-enoic acid					
	oralni	LD50 mg/kg	500	Štakor		
	dermalno	LD50 mg/kg	1100	Štakor		
	udisanje (4 h) para	LC50	11 mg/l	Štakor		
	udisanje prašina/magla	ATE	1,5 mg/l			
868-77-9	2-hydroxyethyl methacrylate					
	oralni	LD50 mg/kg	5050	Štakor		
	dermalno	LD50 mg/kg	>5000	Kunić		

**Nadraživanje i nagrizanje**

Uzrokuje teške opekline kože i ozljede oka.

Uzrokuje teške ozljede oka.

**Senzibilizirajuće djelovanje**

Može izazvati alergijsku reakciju na koži. (Exo-1,7,7-trimethylbicyclo[2.2.1]hept-2-yl acrylate; 2-hydroxyethyl methacrylate)

**CMR učinci (karcinogenost, mutagenost, reproduktivna toksičnost)**

Na temelju raspoloživih podataka kriteriji za razvrstavanje nisu ispunjeni.

**STOT - jednokratno izlaganje**

Može nadražiti dišni sustav. (Exo-1,7,7-trimethylbicyclo[2.2.1]hept-2-yl acrylate; acrylic acid, prop-2-enoic acid)

Inhalacijska specifična toksičnost za ciljane organe (jednokratno izlaganje)

@05888.33.5DE: Kategorija 3

akrilna kiselina; prop-2-enonska kiselina: Kategorija 3

**STOT - ponavljano izlaganje**

Na temelju raspoloživih podataka kriteriji za razvrstavanje nisu ispunjeni.

**Opasnost od aspiracije**

Na temelju raspoloživih podataka kriteriji za razvrstavanje nisu ispunjeni.

**ODJELJAK 12.: Ekološke informacije**
**12.1. Toksičnost**

## Sigurnosno-tehnički list

prema Uredba (EZ) br. 1907/2006

### VERIFIX UV Klebstoff MV 760

Revzija: 20.10.2023

Broj materijalima: BOMV76010

Stranica 8 od 11

CAS-br.	Ime					
	Otrovnost vode	Doza	[h]   [d]	Organizam	Izvor	Metoda
5888-33-5	Exo-1,7,7-trimethylbicyclo[2.2.1]hept-2-yl acrylate					
	Akutna otrovnost za ribe	LC50 mg/l	0,704	96 h	Danio rerio	OECD 203
	Otrovnost za crustacea	NOEC mg/l	0,092	21 d	Daphnia magna (velika vodenbuha)	
868-77-9	2-hydroxyethyl methacrylate					
	Akutna otrovnost za ribe	LC50	227 mg/l	96 h	Pimephales promelas	

#### 12.2. Postojanost i razgradivost

CAS-br.	Ime				
	Metoda	Vrijednost	d	Izvor	
	Evaluaciji				
5888-33-5	Exo-1,7,7-trimethylbicyclo[2.2.1]hept-2-yl acrylate				
		57%	28		

#### 12.3. Bioakumulacijski potencijal

##### Koeficijent raspodjele n-oktanol/voda

CAS-br.	Ime	Log Pow
5888-33-5	Exo-1,7,7-trimethylbicyclo[2.2.1]hept-2-yl acrylate	4,52
79-10-7	acrylic acid, prop-2-enoic acid	0,35
868-77-9	2-hydroxyethyl methacrylate	0,47

#### 12.5. Rezultati procjene svojstava PBT i vPvB

Tvari u mješavini ne ispunjavaju kriterije PBT/vPvB prema Uredbi REACH, Prilog XIII.

#### 12.6. Svojstva endokrine disrupcije

Ovaj proizvod ne sadrži tvar koja ima svojstva ometanja endokrinog sustava u odnosu na neciljane organizme jer nijedna komponenta ne udovoljava kriterijima.

#### Dodatni savjeti

Nema raspoloživih podataka o samom proizvodu.

### ODJELJAK 13.: Zbrinjavanje

#### 13.1. Metode obrade otpada

##### Preporuke za zbrinjavanje

Konzultirati nadležnog ovlaštenog stručnjaka u vezi zbrinjavanja otpada.

##### Ključni broj otpada - neiskorišteni proizvod

080409 OTPAD OD PROIZVODNJE, FORMULACIJE, DOBAVE I UPORABE (PFDU) PREVLAKA (BOJE, LAKOVI I STAKLASTI EMAJLI), LJEPILA, SREDSTAVA ZA BRTVLJENJE I TISKARSKIH TINTA; otpad iz PFDU ljepila i sredstava za brtvljenje (uključujući vodonepropusne proizvode); otpadna ljepila i sredstva za brtvljenje, koja sadrže organska otapala ili druge opasne tvari; opasni otpad

##### Ključni broj otpada - iskorišteni proizvod

080409 OTPAD OD PROIZVODNJE, FORMULACIJE, DOBAVE I UPORABE (PFDU) PREVLAKA (BOJE, LAKOVI I STAKLASTI EMAJLI), LJEPILA, SREDSTAVA ZA BRTVLJENJE I TISKARSKIH TINTA; otpad iz PFDU ljepila i sredstava za brtvljenje (uključujući vodonepropusne proizvode); otpadna ljepila i sredstva za brtvljenje, koja sadrže organska otapala ili druge opasne tvari; opasni otpad

##### Ključni broj otpada - onečišćenu ambalažu



**Sigurnosno-tehnički list**

prema Uredba (EZ) br. 1907/2006

**VERIFIX UV Klebstoff MV 760**

Revzija: 20.10.2023

Broj materijalima: BOMV76010


Stranica 9 od 11

150110 OTPADNA AMBALAŽA; APSORBENSI, TKANINE ZA BRISANJE, FILTARSKI MATERIJALI I ZAŠTITNA ODJEĆA KOJA NIJE SPECIFICIRANA NA DRUGI NAČIN; ambalaža (uključujući odvojeno sakupljenu ambalažu iz komunalnog otpada); ambalaža koja sadrži ostatke opasnih tvari ili je onečišćena opasnim tvarima; opasni otpad


**Uklanjanje onečišćenih pakiranja i preporučena sredstva za čišćenje**

Kontaminirana pakovanja treba tretirati isto kao proizvod.

**ODJELJAK 14.: Informacije o prijevozu**
**Kopneni transport (ADR/RID)**

<b><u>14.1. UN broj ili identifikacijski broj:</u></b>	UN 1760
<b><u>14.2. Ispravno otpremno ime prema UN-u:</u></b>	KOROZIVNA TEKUĆINA, N.D.N. (akrilna kiselina; prop-2-enonska kiselina)
<b><u>14.3. Razred(i) opasnosti pri prijevozu:</u></b>	8
<b><u>14.4. Skupina pakiranja:</u></b>	II
Naljepnice:	8
	
Klasifikacijski kod:	C9
Posebne odredbe:	274
Ograničena količina (LQ):	1 L
Oslobodena količina:	E2
Kategorija transporta:	2
Broj opasnost:	80
Kod restrikcije za prijevoz u tunelima:	E

**Transport unutrašnje plovidbe (ADN)**

<b><u>14.1. UN broj ili identifikacijski broj:</u></b>	UN 1760
<b><u>14.2. Ispravno otpremno ime prema UN-u:</u></b>	KOROZIVNA TEKUĆINA, N.D.N. (akrilna kiselina; prop-2-enonska kiselina)
<b><u>14.3. Razred(i) opasnosti pri prijevozu:</u></b>	8
<b><u>14.4. Skupina pakiranja:</u></b>	II
Naljepnice:	8
	
Klasifikacijski kod:	C9
Posebne odredbe:	274
Ograničena količina (LQ):	1 L
Oslobodena količina:	E2

**Pomorski brodski transport (IMDG)**

<b><u>14.1. UN broj ili identifikacijski broj:</u></b>	UN 1760
<b><u>14.2. Ispravno otpremno ime prema UN-u:</u></b>	CORROSIVE LIQUID, N.O.S. (Acrylic Acid) Marine pollutant (@05888.33.5DE, Acrylic Acid)
<b><u>14.3. Razred(i) opasnosti pri prijevozu:</u></b>	8
<b><u>14.4. Skupina pakiranja:</u></b>	II
Naljepnice:	8

**Sigurnosno-tehnički list**

prema Uredba (EZ) br. 1907/2006

**VERIFIX UV Klebstoff MV 760**

Revzija: 20.10.2023

Broj materijalima: BOMV76010

Stranica 10 od 11



Posebne odredbe:	274
Ograničena količina (LQ):	1 L
Oslobodena količina:	E2
EmS:	F-A, S-B

**Zračni transport (ICAO-TI/IATA-DGR)**

<b>14.1. UN broj ili identifikacijski broj:</b>	UN 1760
<b>14.2. Ispravno otpremno ime prema UN-u:</b>	CORROSIVE LIQUID, N.O.S. (Acrylic Acid)

<b>14.3. Razred(i) opasnosti pri prijevozu:</b>	8
---	---

<b>14.4. Skupina pakiranja:</b>	II
Naljepnice:	8



Posebne odredbe:	A3 A803
Ograničena količina (LQ) putnički zrakoplov:	0.5 L
Passenger LQ:	Y840
Oslobodena količina:	E2
IATA-Upute o pakiranju (putnički avion):	851
IATA-Maksimalna količina - putnički zrakoplov:	1 L
IATA-Upute o pakiranju (teretni avion):	855
IATA-Maksimalna količina - tereta:	30 L

**14.5. Opasnosti za okoliš**

OPASNO PO OKOLIŠ:	Da
-------------------	----


**ODJELJAK 15.: Informacije o propisima**
**15.1. Propisi u području sigurnosti, zdravlja i okoliša/posebno zakonodavstvo za tvar ili smjesu**
**EU uredbe**

Ograničenja upotrebe (REACH, Prilog XVII.):  
Ulazak 3, Ulazak 40, Ulazak 75

2004/42/EZ (HOS):	0 %
	0 g/l

Podatci o propisu 2012/18/EU (SEVESO III):	E1 Opasno za vodeni okoliš
--	----------------------------

**Nacionalna regulativa**

Ograničenja rada:	Pridržavati se ograničenja kod zapošljavanja sukladno Zakonu o zaštiti mladeži na radu (94/33/EZ).
-------------------	--

Klasa ugroženosti vode (Njemačka):	3 - (što/koji) jako ugrožava vode
------------------------------------	-----------------------------------

**15.2. Procjena kemijske sigurnosti**

Ocjenjivanje sigurnosti materijala u toj mješavini nije provedeno.

**Sigurnosno-tehnički list**

prema Uredba (EZ) br. 1907/2006

**VERIFIX UV Klebstoff MV 760**

Revzija: 20.10.2023

Broj materijalima: BOMV76010

Stranica 11 od 11

**ODJELJAK 16.: Ostale informacije**
**Navođenje promjena**

Ova lista s podacima sadrži promjene u odnosu na prijašnju verziju u odsjeku(cima): 2.

**Klasifikacija smjesa i korištena metoda evaluacije sukladno Uredbi (EZ) br. 1272/2008 [CLP]**

Klasifikacija	Postupak klasifikacije
Skin Corr. 1A; H314	Postupak izračuna
Eye Dam. 1; H318	Postupak izračuna
Skin Sens. 1; H317	Postupak izračuna
STOT SE 3; H335	Postupak izračuna
Aquatic Acute 1; H400	Postupak izračuna
Aquatic Chronic 1; H410	Postupak izračuna

**Doslovno značenje H i EUH oznaka (Broj i puni tekst)**

H226	Zapaljiva tekućina i para.
H302	Štetno ako se proguta.
H312	Štetno u dodiru s kožom.
H314	Uzrokuje teške opekline kože i ozljede oka.
H315	Nadražuje kožu.
H317	Može izazvati alergijsku reakciju na koži.
H318	Uzrokuje teške ozljede oka.
H319	Uzrokuje jako nadraživanje oka.
H332	Štetno ako se udiše.
H335	Može nadražiti dišni sustav.
H400	Vrlo otrovno za vodeni okoliš.
H410	Vrlo otrovno za vodeni okoliš, s dugotrajnim učincima.

**Daljnje obavijesti**

Podatci na sigurnosnom listu odgovaraju našim saznanjima o sigurnosnim mjerama na dan tiskanja. Ove informacije će Vam dati uporište za sigurno rukovanje proizvodom navedenim na ovom sigurnosnom listu pri skladištenju, obradi, transportu i zbrinjavanju. Podatci ne vrijede za druge proizvode. Ako je proizvod pomiješan s drugim materijalima, ako se miješa ili prerađuje, ili se obradi, podatci iz sigurnosnog lista ne mogu se prenositi na tako pripremljeni novi materijal, osim ako se u tom slučaju ne pokaže nešto značajno drukčije.

*(Podaci o opasnim sadržajnim tvarima su uzeti iz dotičnih zadnje važećih sigurnosno-tehničkih listi podataka prethodnog isporučioaca)*