

**Sigurnosno-tehnički list**

prema Uredba (EZ) br. 1907/2006

**VERIFIX UV Klebstoff LV 740 VIS**

Revzija: 30.11.2023

Broj materijalima: BOLV74V10

Stranica 1 od 12

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

VERIFIX UV Klebstoff LV 740 VIS

**Dodane trgovačko ime**

BO LV74V10, 100 g

BO LV74V25, 250 g

BO LV74V1K, 1000 g

UFI: XEKN-373N-88FM-22S9

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

Ijepila

**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 stanja:** Emergency CONTACT (24-Hour-Number):GBK GmbH +49 (0)6132-84463**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  
Diphenyl(2,4,6-trimethylbenzoyl)phosphine oxide

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

**Sigurnosno-tehnički list**

prema Uredba (EZ) br. 1907/2006

**VERIFIX UV Klebstoff LV 740 VIS**

Revzija: 30.11.2023

Broj materijalima: BOLV74V10

Stranica 2 od 12

**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.

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

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

**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			< 75 %
	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			< 25 %
	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			< 25%
	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	Diphenyl(2,4,6-trimethylbenzoyl)phosphine oxide			< 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			

Doslovno značenje H i EUH oznaka: vidi odjeljak 16.

**Sigurnosno-tehnički list**

prema Uredba (EZ) br. 1907/2006

**VERIFIX UV Klebstoff LV 740 VIS**

Revzija: 30.11.2023

Broj materijalima: BOLV74V10

Stranica 3 od 12

**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	< 75 %
		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	< 25% %
		dermalno: LD50 = >5000 mg/kg; oralno: LD50 = 5050 mg/kg	
75980-60-8	278-355-8	Diphenyl(2,4,6-trimethylbenzoyl)phosphine oxide	< 2% %
		dermalno: LD50 = >2000 mg/kg; oralno: LD50 = >5000 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.

**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 (CO2)

**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 (NOx)

**5.3. Savjeti za gasitelje požara**

Standardni postupak za kemijske požare.  
Upotrijebiti mjere suzbijanja požara koje odgovaraju lokalnim okolnostima i okolnom ambijentu.

**VERIFIX UV Klebstoff LV 740 VIS**

Revzija: 30.11.2023

Broj materijalima: BOLV74V10

Stranica 4 od 12

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.  
Trebalo 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.  
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	

**Sigurnosno-tehnički list**

prema Uredba (EZ) br. 1907/2006

**VERIFIX UV Klebstoff LV 740 VIS**

Revzija: 30.11.2023

Broj materijalima: BOLV74V10

Stranica 5 od 12

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

CAS-br.	Ime tvari		
DNEL tip	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	
Sastavnica okoliša	Vrijednost	
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 izloženosti**
**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)

**Sigurnosno-tehnički list**

prema Uredba (EZ) br. 1907/2006

**VERIFIX UV Klebstoff LV 740 VIS**

Revzija: 30.11.2023

Broj materijalima: BOLV74V10

Stranica 6 od 12

**ODJELJAK 9.: Fizikalna i kemijska svojstva****9.1. Informacije o osnovnim fizikalnim i kemijskim svojstvima**

Agregatno stanje:	Tekuć
Boja:	bezbojan
Miris:	karakterističan

pH (Kod 21 °C):

**Metoda**  
2,5 5% emulzija**9.2. Ostale informacije****Druge sigurnosne karakteristike**

Sadržaj otapala:	0%
Dinamična viskoznost: (Kod 23 °C)	80 mPa·s

**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.  
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.

**Sigurnosno-tehnički list**

prema Uredba (EZ) br. 1907/2006

**VERIFIX UV Klebstoff LV 740 VIS**

Revzija: 30.11.2023

Broj materijalima: BOLV74V10

Stranica 7 od 12

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 >5000 mg/kg	Štakor		
	dermalno	LD50 >5000 mg/kg	Kunić		
79-10-7	acrylic acid, prop-2-enoic acid				
	oralni	LD50 500 mg/kg	Štakor		
	dermalno	LD50 1100 mg/kg	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 5050 mg/kg	Štakor		
	dermalno	LD50 >5000 mg/kg	Kunić		
75980-60-8	Diphenyl(2,4,6-trimethylbenzoyl)phosphine oxide				
	oralni	LD50 >5000 mg/kg	Štakor	OECD 401	
	dermalno	LD50 >2000 mg/kg	Štakor	OECD 402	

**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; Diphenyl(2,4,6-trimethylbenzoyl)phosphine oxide)

**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.

**11.2. Informacije o drugim opasnostima**
**Svojstva endokrine disrupcije**

Ova informacija nije na raspolaganju.

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

## Sigurnosno-tehnički list

prema Uredba (EZ) br. 1907/2006

### VERIFIX UV Klebstoff LV 740 VIS

Revzija: 30.11.2023

Broj materijalima: BOLV74V10

Stranica 8 od 12

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	
75980-60-8	Diphenyl(2,4,6-trimethylbenzoyl)phosphine oxide					
	Akutna otrovnost za ribe	LC50	10 mg/l	96 h	Danio rerio	
	Akutna otrovnost za crustacea	EC50 mg/l	3,53	48 h	Daphnia magna (velika vodenbuha)	OECD 202
	Akutna toksičnost bakterija	(EC50 mg/l)	2,01		Pseudokirchneriella subcapitata	OECD 201

#### 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	
75980-60-8	Diphenyl(2,4,6-trimethylbenzoyl)phosphine oxide			
	aerob	0-10%	28	
	Nije lagano bio-razgradiv (prema OECD-kriterijima)			

#### 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

#### BCF

CAS-br.	Ime	BCF	Organizam	Izvor
75980-60-8	Diphenyl(2,4,6-trimethylbenzoyl)phosphine oxide	18-22		

#### 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 ne ciljane organizme jer nijedna komponenta ne udovoljava kriterijima.

#### 12.7. Ostali štetni učinci

Ova informacija nije na raspolaganju.

#### Dodatni savjeti

Nema raspoloživih podataka o samom proizvodu.

### ODJELJAK 13.: Zbrinjavanje



**Sigurnosno-tehnički list**

prema Uredba (EZ) br. 1907/2006

**VERIFIX UV Klebstoff LV 740 VIS**

Revzija: 30.11.2023

Broj materijalima: BOLV74V10

Stranica 9 od 12

**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**

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>14.1. UN broj ili identifikacijski broj:</b>	UN 1760
<b>14.2. Ispravno otpremno ime prema UN-u:</b>	KOROZIVNA TEKUĆINA, N.D.N. (akrilna kiselina; prop-2-enonska kiselina)
<b>14.3. Razred(i) opasnosti pri prijevozu:</b>	8
<b>14.4. Skupina pakiranja:</b>	III
Naljepnice:	8



Klasifikacijski kod:	C9
Posebne odredbe:	274
Ograničena količina (LQ):	5 L
Oslobodena količina:	E1
Kategorija transporta:	3
Broj opasnost:	80
Kod restrikcije za prijevoz u tunelima:	E

**Transport unutrašnje plovidbe (ADN)**

<b>14.1. UN broj ili identifikacijski broj:</b>	UN 1760
<b>14.2. Ispravno otpremno ime prema UN-u:</b>	KOROZIVNA TEKUĆINA, N.D.N. (akrilna kiselina; prop-2-enonska kiselina)
<b>14.3. Razred(i) opasnosti pri prijevozu:</b>	8
<b>14.4. Skupina pakiranja:</b>	III
Naljepnice:	8

**Sigurnosno-tehnički list**

prema Uredba (EZ) br. 1907/2006

**VERIFIX UV Klebstoff LV 740 VIS**

Revzija: 30.11.2023

Broj materijalima: BOLV74V10

Stranica 10 od 12



Klasifikacijski kod: C9  
 Posebne odredbe: 274  
 Ograničena količina (LQ): 5 L  
 Oslobođena količina: E1

**Pomorski brodski transport (IMDG)**

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



Posebne odredbe: 223, 274  
 Ograničena količina (LQ): 5 L  
 Oslobođena količina: E1  
 EmS: F-A, S-B

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

**14.1. UN broj ili identifikacijski broj:** UN 1760  
**14.2. Ispravno otpremno ime prema UN-u:** CORROSIVE LIQUID, N.O.S. (Acrylic Acid)  
**14.3. Razred(i) opasnosti pri prijevozu:** 8  
**14.4. Skupina pakiranja:** III  
 Naljepnice: 8



Posebne odredbe: A3 A803  
 Ograničena količina (LQ) putnički zrakoplov: 1 L  
 Passenger LQ: Y841  
 Oslobođena količina: E1  
 IATA-Upute o pakiranju (putnički avion): 852  
 IATA-Maksimalna količina - putnički zrakoplov: 5 L  
 IATA-Upute o pakiranju (teretni avion): 856  
 IATA-Maksimalna količina - tereta: 60 L

**14.5. Opasnosti za okoliš**

OPASNO PO OKOLIŠ: Da


**ODJELJAK 15.: Informacije o propisima**

**Sigurnosno-tehnički list**

prema Uredba (EZ) br. 1907/2006

**VERIFIX UV Klebstoff LV 740 VIS**

Revzija: 30.11.2023

Broj materijalima: BOLV74V10

Stranica 11 od 12

**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): 2 - očigledno opasno za vodu

**15.2. Procjena kemijske sigurnosti**

Ocjenjivanje sigurnosti materijala u toj mješavini nije provedeno.

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

Ova lista s podacima sadrži promjene u odnosu na prijašnju verziju u odsjeku(cima): 2,11,12.

**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.
H361f	Sumnja na moguće štetno djelovanje na plodnost.
H400	Vrlo otrovno za vodeni okoliš.
H401	Otrovno za vodeni okoliš.
H410	Vrlo otrovno za vodeni okoliš, s dugotrajnim učincima.
H411	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.

**Sigurnosno-tehnički list**

prema Uredba (EZ) br. 1907/2006

**VERIFIX UV Klebstoff LV 740 VIS**

Revzija: 30.11.2023

Broj materijalima: BOLV74V10

Stranica 12 od 12

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