

**Scheda di dati di sicurezza**

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

**Adesivo UV VERIFIX B 682-T**

Data di revisione: 04.07.2023

N. del materiale: BO5209394

Pagina 1 di 13

**SEZIONE 1: identificazione della sostanza/miscela e della società/impresa**
**1.1. Identificatore del prodotto**

Adesivo UV VERIFIX B 682-T

**Ulteriori nome commerciale**

BO 5209393, 20 g

BO 5209394, 100 g

BO 5209395, 250 g / BO 5209395S, Spacer, 250 g

BO 5209396, 1000 g / BO 5209396S, Spacer, 1000 g

UFI: ANHR-4WGH-WK6C-FRM1

**1.2. Usi identificati pertinenti della sostanza o della miscela e usi sconsigliati**
**1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza**

Ditta:	BOHLE AG	
Indirizzo:	Dieselstr. 10	
Città:	D-42781 Haan	
Telefono:	+49 2129 5568-0	Telefax: +49 2129 5568-282
E-Mail:	info@bohle.de	
Persona da contattare:	Dr. Martin Schade	Telefono: +49 2129 5568-300
E-Mail:	MSDS@bohle.de	
Internet:	www.bohle.com	
Dipartimento responsabile:	Chemie	

**1.4. Numero telefonico di emergenza:** Emergency CONTACT (24-Hour-Number): GBK GmbH +49 6132-84463  
 Centro Antiveleni +39 6 3054343

**SEZIONE 2: identificazione dei pericoli**
**2.1. Classificazione della sostanza o della miscela**
**Regolamento (CE) n. 1272/2008**

Skin Irrit. 2; H315

Eye Dam. 1; H318

Skin Sens. 1; H317

STOT SE 3; H335

Aquatic Acute 1; H400

Aquatic Chronic 1; H410

Testo delle indicazioni di pericolo: vedi alla SEZIONE 16.

**2.2. Elementi dell'etichetta**
**Regolamento (CE) n. 1272/2008**
**Componenti pericolosi da segnalare in etichetta**

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

2-idrossietile metacrilato

acido acrilico

tert-butyl perbenzoate

acido maleico

**Avvertenza:** Pericolo

**Pittogrammi:**


**Scheda di dati di sicurezza**

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

**Adesivo UV VERIFIX B 682-T**

Data di revisione: 04.07.2023

N. del materiale: BO5209394

Pagina 2 di 13

**Indicazioni di pericolo**

H315	Provoca irritazione cutanea.
H317	Può provocare una reazione allergica cutanea.
H318	Provoca gravi lesioni oculari.
H335	Può irritare le vie respiratorie.
H410	Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

**Consigli di prudenza**

P261	Evitare di respirare la polvere/i fumi/i gas/la nebbia/i vapori/gli aerosol.
P280	Indossare guanti/indumenti protettivi/proteggere gli occhi/proteggere il viso/proteggere l'udito.
P302+P352	IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: lavare abbondantemente con acqua.
P305+P351+P338	IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare.
P310	Contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI/un medico.
P333+P313	In caso di irritazione o eruzione della pelle: consultare un medico.

**SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti****3.2. Miscela****Caratterizzazione chimica**

Resina(e) di metacrilato/acrilato.

## Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

### Adesivo UV VERIFIX B 682-T

Data di revisione: 04.07.2023

N. del materiale: BO5209394

Pagina 3 di 13

#### Componenti pericolosi

N. CAS	Nome chimico			Quantità
	N. CE	N. indice	N. REACH	
	Classificazione (Regolamento (CE) n. 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			<25 %
	615-966-4		-	
	Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2; H315 H319			
868-77-9	2-idrossietile metacrilato			<25 %
	212-782-2	607-124-00-X	01-2119490169-29	
	Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, Skin Sens. 1; H315 H319 H317			
24650-42-8	2,2-dimethoxy-1,2-diphenylethan-1-one			<8,9 %
	246-386-6		01-2120000336-73	
	Acute Tox. 4, STOT RE 2, Aquatic Chronic 3; H302 H373 H412			
79-10-7	acido acrilico			<5 %
	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			
614-45-9	tert-butyl perbenzoate			<1 %
	210-382-2		01-2119513317-46	
	Org. Perox. C, Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 3; H242 H332 H315 H317 H400 H412			
110-16-7	acido maleico			<1 %
	203-742-5	607-095-00-3	01-2119488705-25	
	Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, Skin Sens. 1, STOT SE 3; H302 H315 H319 H317 H335			

Testo delle frasi H e EUH: vedi alla sezione 16.

**Scheda di dati di sicurezza**

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

**Adesivo UV VERIFIX B 682-T**

Data di revisione: 04.07.2023

N. del materiale: BO5209394

Pagina 4 di 13

**Limiti di concentrazione specifici, fattori M e STA**

N. CAS	N. CE	Nome chimico	Quantità
		Limiti di concentrazione specifici, fattori M e STA	
5888-33-5	227-561-6	Exo-1,7,7-trimethylbicyclo[2.2.1]hept-2-yl acrylate	<50 %
		dermico: DL50 = >5000 mg/kg; per via orale: DL50 = >5000 mg/kg Aquatic Acute 1; H400: M=1 Aquatic Chronic 1; H410: M=1	
868-77-9	212-782-2	2-idrossietile metacrilato	<25 %
		dermico: DL50 = >5000 mg/kg; per via orale: DL50 = 5050 mg/kg	
24650-42-8	246-386-6	2,2-dimethoxy-1,2-diphenylethan-1-one	<8,9 %
		dermico: DL50 = >5000 mg/kg; per via orale: DL50 = >1694 mg/kg	
79-10-7	201-177-9	acido acrilico	<5 %
		per inalazione: CL50 = 11 mg/l (vapori); per inalazione: ATE = 1,5 mg/l (polveri o nebbie); dermico: DL50 = 1100 mg/kg; per via orale: DL50 = 500 mg/kg STOT SE 3; H335: >= 1 - 100 Aquatic Acute 1; H400: M=1	
614-45-9	210-382-2	tert-butyl perbenzoate	<1 %
		per inalazione: ATE = 11 mg/l (vapori); per inalazione: ATE = 1,5 mg/l (polveri o nebbie); dermico: DL50 = 3817 mg/kg; per via orale: DL50 = 4838 mg/kg	
110-16-7	203-742-5	acido maleico	<1 %
		dermico: DL50 = 1560 mg/kg; per via orale: DL50 = 1090 mg/kg Skin Sens. 1; H317: >= 0,1 - 100	

**SEZIONE 4: misure di primo soccorso**
**4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso**
**Informazioni generali**

Soccorritore di pronto soccorso: Attenzione a proteggervi!  
In caso di malessere, consultare un medico.

**In seguito ad inalazione**

Portare gli interessati all'aria aperta e tenere al caldo e a riposo. In caso di persistenza dei disturbi consultare un medico.

**In seguito a contatto con la pelle**

Togliere tutti gli indumenti contaminati e lavarli prima di indossarli nuovamente. In caso di contatto con la pelle, lavarsi immediatamente ed abbondantemente con acqua e sapone. In caso di dubbio o in presenza di sintomi, consultare un medico.

**In seguito a contatto con gli occhi**

In caso di contatto con gli occhi, rimuovere le lenti a contatto e sciacquare immediatamente con molta acqua anche sotto le palpebre, per almeno 15 minuti. Qualora persista irritazione agli occhi, consultare un medico.

**In seguito ad ingestione**

Non provocare il vomito. Far bere immediatamente grandi quantità d'acqua. Chiamare subito un medico.

**4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati**

Inalazione: Irritazione delle vie respiratorie  
Contatto con la pelle : Può provocare una reazione allergica cutanea.  
Contatto con gli occhi : Provoca gravi lesioni oculari.

**4.3. Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali**

Trattamento sintomatico.

**SEZIONE 5: misure di lotta antincendio**
**5.1. Mezzi di estinzione**
**Mezzi di estinzione idonei**

acqua nebulizzata, polvere asciutta, schiuma, anidride carbonica (CO<sub>2</sub>)

**Scheda di dati di sicurezza**

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

**Adesivo UV VERIFIX B 682-T**

Data di revisione: 04.07.2023

N. del materiale: BO5209394

Pagina 5 di 13

**Mezzi di estinzione non idonei**

Pieno getto d'acqua

**5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela**

Monossido di carbonio, ossidi di azoto (NOx)

**5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi**

Procedura normale per incendi di origine chimica.

Utilizzare sistemi estinguenti compatibili con la situazione locale e con l'ambiente circostante.

In caso di incendio, usare un apparecchio respiratorio integrato.

**SEZIONE 6: misure in caso di rilascio accidentale****6.1. Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza****Informazioni generali**

Utilizzare indumenti protettivi individuali (vedi sezione 8).

Provvedere ad una sufficiente aerazione.

**6.2. Precauzioni ambientali**

Non scaricare il flusso di lavaggio in acque libere o in sistemi fognari sanitari. Evitare la penetrazione nel sottosuolo.

Le autorità locali devono essere informate se le perdite non possono essere circoscritte.

**6.3. Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica****Altre informazioni**

Prosciugare con materiali inerti (p.es. sabbia, tripoli, legante per acidi, legante universale, segatura). Spazzare via e spalare nei contenitori addatti per lo smaltimento. Prevedere una ventilazione adeguata.

**6.4. Riferimento ad altre sezioni**

Protezione individuale: vedi sezione 8

Smaltimento: vedi sezione 13

**SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento****7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura****Indicazioni per la sicurezza d'impiego**

Evitare il contatto con la pelle e gli occhi.

Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso.

Prevedere una ventilazione adeguata.

**Indicazioni contro incendi ed esplosioni**

Non sono richiesti speciali accorgimenti tecnici di protezione.

**Raccomandazioni generali sull'igiene del lavoro**

Lavare le mani prima delle pause e alla fine della lavorazione. Non mangiare, né bere, né fumare durante l'impiego.

Togliere immediatamente tutti gli indumenti contaminati e lavarli prima di indossarli nuovamente. Approntare ed osservare un programma di controllo della pelle!

**Ulteriori dati**

Evitare di: Irradiazione con raggi ultravioletti/dalla luce del sole

**7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità****Requisiti degli ambienti e dei contenitori di stoccaggio**

Conservare soltanto nel contenitore originale in luogo fresco e ben ventilato.

Tenere il recipiente ben chiuso. Conservare sotto chiave.

Temperatura di stoccaggio consigliata 5 - 25°C. Evitare la luce diretta.

**SEZIONE 8: controlli dell'esposizione/della protezione individuale****8.1. Parametri di controllo**

**Scheda di dati di sicurezza**

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

**Adesivo UV VERIFIX B 682-T**

Data di revisione: 04.07.2023

N. del materiale: BO5209394

Pagina 6 di 13

**VALORI LIMITE DI ESPOSIZIONE PROFESSIONALE (D. lgs. 81/08 o ACGIH o direttiva 91/322/CEE della Commissione)**

N. CAS	Nome dell'agente chimico	ppm	mg/m <sup>3</sup>	fib/cm <sup>3</sup>	Categoria	Provenienza
79-10-7	Acido acrilico; Acido prop-2-enoico	10	29		8 ore	D.lgs.81/08
		20	59		Breve termine 1 min	D.lgs.81/08

**Valori DNEL/DMEL**

N. CAS	Nome dell'agente chimico			
DNEL tipo		Via di esposizione	Effetto	Valore
5888-33-5	Exo-1,7,7-trimethylbicyclo[2.2.1]hept-2-yl acrylate			
Lavoratore DNEL, a lungo termine		dermico	sistemico	1,39 mg/kg pc/giorno
79-10-7	acido acrilico			
Lavoratore DNEL, a lungo termine		per inalazione	sistemico	30 mg/m <sup>3</sup>
Lavoratore DNEL, acuta		per inalazione	sistemico	30 mg/m <sup>3</sup>
Lavoratore DNEL, a lungo termine		per inalazione	locale	30 mg/m <sup>3</sup>
Lavoratore DNEL, acuta		per inalazione	locale	30 mg/m <sup>3</sup>

**Valori PNEC**

N. CAS	Nome dell'agente chimico			
Compartimento ambientale				Valore
5888-33-5	Exo-1,7,7-trimethylbicyclo[2.2.1]hept-2-yl acrylate			
Acqua dolce				0,00092 mg/l
Acqua di mare				0,000092 mg/l
Sedimento d'acqua dolce				0,145 mg/kg
Sedimento marino				0,0145 mg/kg
Microorganismi nei sistemi di trattamento delle acque reflue				2 mg/l
Suolo				0,0285 mg/kg
79-10-7	acido acrilico			
Acqua dolce				0,003 mg/l
Acqua dolce (rilascio discontinuo)				0,0013 mg/l
Acqua di mare				0,0003 mg/l
Sedimento d'acqua dolce				0,0236 mg/kg
Sedimento marino				0,00234 mg/kg

**8.2. Controlli dell'esposizione**
**Controlli tecnici idonei**

Assicurare un sufficiente ricambio d'aria e/o un'aspirazione negli ambienti di lavoro.

Non respirare i vapori. Da osservare: Valori limiti per l'esposizione professionale

**Misure di protezione individuale, quali dispositivi di protezione individuale**
**Protezioni per occhi/volto**

occhiali di sicurezza con protezione laterale conformemente alla norma EN166

**Protezione delle mani**

I guanti di protezione selezionati devono soddisfare le esigenze della direttiva UE 89/89/CEE e gli standard EN 374 che ne derivano.

Materiale consigliato: NBR (Caucciù di nitrile), VITON

**Scheda di dati di sicurezza**

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

**Adesivo UV VERIFIX B 682-T**

Data di revisione: 04.07.2023

N. del materiale: BO5209394

Pagina 7 di 13

Materiale non adatto: Fibra naturale (cotone)

**Protezione della pelle**

Usare indumenti protettivi adatti.

**Protezione respiratoria**

Non è richiesto alcun equipaggiamento personale protettivo delle vie respiratorie. Non mangiare, né bere, né fumare durante l'impiego.

Quando la ventilazione del locale è insufficiente indossare un apparecchio di protezione respiratoria. Maschera completa, mezza maschera, quarto di maschera (EN 136/140)

Respiratore con filtro per vapori organici.. Tipo di filtro suggerito: A (P2)

**SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche**
**9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali**

Stato fisico:	Liquido
Colore:	incolore
Odore:	caratteristico

	Metodo di determinazione
Punto di infiammabilità:	> 100 °C
Valore pH (a 21 °C):	2,5 5% emulsione
Idrosolubilità:	non determinato
Densità (a 25 °C):	1,1 g/cm <sup>3</sup>

**9.2. Altre informazioni**
**Informazioni relative alle classi di pericoli fisici**

 Proprieta' esplosive  
 Nessuno(a).

**Altre caratteristiche di sicurezza**

Solvente:	0,0%
Viscosità / dinamico: (a 23 °C)	900 mPa·s

**SEZIONE 10: stabilità e reattività**
**10.1. Reattività**

 Luce / Irradiazione con raggi ultravioletti/dalla luce del sole  
 Agente ossidante, forti

**10.2. Stabilità chimica**

Stabile se immagazzinato osservando le raccomandazioni.

**10.3. Possibilità di reazioni pericolose**

Non sono note delle reazioni pericolose.

**10.4. Condizioni da evitare**

 Tenere in luogo fresco. Proteggere dai raggi solari. Calore, fiamme e scintille.  
 Con irradiazione luminosa: Polimerizzazione

**10.5. Materiali incompatibili**

 Agente riducente, forti. Agente ossidante, forti  
 acidi forti e basi forti

**10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi**

 Nessuna decomposizione se immagazzinato e usato come indicato.  
 la disintegrazione termica può causare l'emissione di gas e vapori irritanti. Monossido di carbonio (CO),  
 Biossido di carbonio (anidride carbonica) (CO<sub>2</sub>), Idrocarburi

**SEZIONE 11: informazioni tossicologiche**

**Scheda di dati di sicurezza**

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

**Adesivo UV VERIFIX B 682-T**

Data di revisione: 04.07.2023

N. del materiale: BO5209394

Pagina 8 di 13

**11.1. Informazioni sulle classi di pericolo definite nel regolamento (CE) n. 1272/2008**
**Tossicità acuta**

N. CAS	Nome chimico				
	Via di esposizione	Dosi	Specie	Fonte	Metodo
5888-33-5	Exo-1,7,7-trimethylbicyclo[2.2.1]hept-2-yl acrylate				
	orale	DL50 mg/kg >5000	Ratto		
	cutanea	DL50 mg/kg >5000	Coniglio		
868-77-9	2-idrossietile metacrilato				
	orale	DL50 mg/kg 5050	Ratto		
	cutanea	DL50 mg/kg >5000	Coniglio		
24650-42-8	2,2-dimethoxy-1,2-diphenylethan-1-one				
	orale	DL50 mg/kg >1694	Ratto		
	cutanea	DL50 mg/kg >5000	Ratto		
79-10-7	acido acrilico				
	orale	DL50 mg/kg 500	Ratto		
	cutanea	DL50 mg/kg 1100	Ratto		
	inalazione (4 h) vapore	CL50 11 mg/l	Ratto		
	inalazione polvere/nebbia	ATE 1,5 mg/l			
614-45-9	tert-butyl perbenzoate				
	orale	DL50 mg/kg 4838	Ratto		
	cutanea	DL50 mg/kg 3817	Coniglio		
	inalazione vapore	ATE 11 mg/l			
	inalazione polvere/nebbia	ATE 1,5 mg/l			
110-16-7	acido maleico				
	orale	DL50 mg/kg 1090	Ratto	OCSE 401	
	cutanea	DL50 mg/kg 1560	Coniglio		

**SEZIONE 12: informazioni ecologiche**
**12.1. Tossicità**



**Scheda di dati di sicurezza**

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

**Adesivo UV VERIFIX B 682-T**

Data di revisione: 04.07.2023

N. del materiale: BO5209394

Pagina 9 di 13

N. CAS	Nome chimico					
	Tossicità in acqua	Dosi	[h]   [d]	Specie	Fonte	Metodo
5888-33-5	Exo-1,7,7-trimethylbicyclo[2.2.1]hept-2-yl acrylate					
	Tossicità acuta per i pesci	CL50 mg/l	0,704	96 h	Danio rerio	OCSE 203
	Tossicità per le crustacea	NOEC mg/l	0,092	21 d	Daphnia magna (grande pulce d'acqua)	
868-77-9	2-idrossietile metacrilato					
	Tossicità acuta per i pesci	CL50	227 mg/l	96 h	Pimephales promelas	
24650-42-8	2,2-dimethoxy-1,2-diphenylethan-1-one					
	Tossicità acuta per i pesci	CL50	6 mg/l	96 h	Iepomis macrochirus (persico sole)	
	Tossicità acuta per le alghe	CE50r mg/l	0,17	72 h	Scenedesmus subspicatus	
	Tossicità acuta batterica	(EC50 mg/l)	>100	3 h	Fango biologico	
614-45-9	tert-butyl perbenzoate					
	Tossicità acuta per i pesci	CL50	1,6 mg/l	96 h	Danio rerio	OCSE 203
	Tossicità acuta per le alghe	CE50r	1,3 mg/l	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	OCSE 201
	Tossicità acuta per le crustacea	EC50	11 mg/l	48 h	Daphnia magna (grande pulce d'acqua)	OCSE 202
110-16-7	acido maleico					
	Tossicità acuta per i pesci	CL50	75 mg/l	96 h	Oncorhynchus mykiss (Trota iridea)	
	Tossicità acuta per le alghe	CE50r mg/l	74,35	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	OCSE 201
	Tossicità acuta per le crustacea	EC50 mg/l	42,81	48 h	Daphnia magna (grande pulce d'acqua)	OCSE 202

**12.2. Persistenza e degradabilità**

N. CAS	Nome chimico			
	Metodo	Valore	d	Fonte
	Valutazione			
5888-33-5	Exo-1,7,7-trimethylbicyclo[2.2.1]hept-2-yl acrylate			
		57%	28	
614-45-9	tert-butyl perbenzoate			
	aerob	70%	28	
	Rapidamente biodegradabile, in accordo con il test specifico OECD.			

**12.3. Potenziale di bioaccumulo**

**Scheda di dati di sicurezza**

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

**Adesivo UV VERIFIX B 682-T**

Data di revisione: 04.07.2023

N. del materiale: BO5209394

Pagina 10 di 13

**Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua**

N. CAS	Nome chimico	Log Pow
5888-33-5	Exo-1,7,7-trimethylbicyclo[2.2.1]hept-2-yl acrylate	4,52
868-77-9	2-idrossietile metacrilato	0,47
24650-42-8	2,2-dimethoxy-1,2-diphenylethan-1-one	3,42
79-10-7	acido acrilico	0,35
614-45-9	tert-butyl perbenzoate	3
110-16-7	acido maleico	-1,3

**BCF**

N. CAS	Nome chimico	BCF	Specie	Fonte
110-16-7	acido maleico	<10		

**12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB**

Le sostanze contenute nella miscela non rispondono ai criteri per l'individuazione delle sostanze PBT e vPvB secondo l'allegato XIII del Regolamento REACH.

**12.6. Proprietà di interferenza con il sistema endocrino**

Questo prodotto non contiene alcuna sostanza che abbia proprietà endocrine negli organismi non bersaglio, in quanto nessun ingrediente soddisfa i criteri.

**SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento**
**13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti**
**Informazioni sull'eliminazione**

Per lo smaltimento rivolgersi allo smaltitore autorizzato.

**Codice Europeo Rifiuti del prodotto**

080409 RIFIUTI DELLA PRODUZIONE, FORMULAZIONE, FORNITURA ED USO DI RIVESTIMENTI (PITTURE, VERNICI E SMALTI VETRATI), ADESIVI, SIGILLANTI E INCHIOSTRI PER STAMPA; rifiuti della produzione, formulazione, fornitura ed uso di adesivi e sigillanti (inclusi prodotti impermeabilizzanti); adesivi e sigillanti di scarto, contenenti solventi organici o altre sostanze pericolose; rifiuto pericoloso

**Codice Europeo Rifiuti dello scarto prodotto**

080409 RIFIUTI DELLA PRODUZIONE, FORMULAZIONE, FORNITURA ED USO DI RIVESTIMENTI (PITTURE, VERNICI E SMALTI VETRATI), ADESIVI, SIGILLANTI E INCHIOSTRI PER STAMPA; rifiuti della produzione, formulazione, fornitura ed uso di adesivi e sigillanti (inclusi prodotti impermeabilizzanti); adesivi e sigillanti di scarto, contenenti solventi organici o altre sostanze pericolose; rifiuto pericoloso

**Codice Europeo Rifiuto contaminate imballaggio**

150110 RIFIUTI DI IMBALLAGGIO; ASSORBENTI, STRACCI, MATERIALI FILTRANTI E INDUMENTI PROTETTIVI (NON SPECIFICATI ALTRIMENTI); imballaggi (compresi i rifiuti urbani di imballaggio oggetto di raccolta differenziata); imballaggi contenenti residui di sostanze pericolose o contaminati da tali sostanze; rifiuto pericoloso

**Smaltimento degli imballi contaminati e detergenti raccomandati**

Le confezioni contaminate vanno trattate come le sostanze in esse contenute.

**SEZIONE 14: informazioni sul trasporto**
**Trasporto stradale (ADR/RID)**
**14.1. Numero ONU o numero ID:**

UN 3082

**14.2. Designazione ufficiale ONU di trasporto:**

 MATERIA PERICOLOSA PER L'AMBIENTE, LIQUIDA, N.A.S.  
 (@5888.33.5Pan, @0079.10.7Pan)

**14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto:**

9

**Scheda di dati di sicurezza**

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

**Adesivo UV VERIFIX B 682-T**

Data di revisione: 04.07.2023

N. del materiale: BO5209394

Pagina 11 di 13

**14.4. Gruppo d'imballaggio:**

Etichette:

III

9



Codice di classificazione:

M6

Disposizioni speciali:

274 335 375 601

Quantità limitate (LQ):

5 L

Quantità consentita:

E1

Categoria di trasporto:

3

Numero pericolo:

90

Codice restrizione tunnel:

-

**Trasporto fluviale (ADN)**
**14.1. Numero ONU o numero ID:**

UN 3082

**14.2. Designazione ufficiale ONU di trasporto:**

 MATERIA PERICOLOSA PER L'AMBIENTE, LIQUIDA, N.A.S.  
 (@5888.33.5Pan, @0079.10.7Pan)

**14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto:**

9

**14.4. Gruppo d'imballaggio:**

Etichette:

III

9



Codice di classificazione:

M6

Disposizioni speciali:

274 335 375 601

Quantità limitate (LQ):

5 L

Quantità consentita:

E1

**Trasporto per nave (IMDG)**
**14.1. Numero ONU o numero ID:**

UN 3082

**14.2. Designazione ufficiale ONU di trasporto:**

 ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.  
 (Exo-1,7,7-trimethylbicyclo[2.2.1]hept-2-yl acrylate, acrylic acid,  
 prop-2-enoic acid)

**14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto:**

9

**14.4. Gruppo d'imballaggio:**

Etichette:

III

9



Disposizioni speciali:

274, 335, 969

Quantità limitate (LQ):

5 L

Quantità consentita:

E1

EmS:

F-A, S-F

**Trasporto aereo (ICAO-TI/IATA-DGR)**
**14.1. Numero ONU o numero ID:**

UN 3082

**14.2. Designazione ufficiale ONU di trasporto:**

 ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.  
 (Exo-1,7,7-trimethylbicyclo[2.2.1]hept-2-yl acrylate, acrylic acid,  
 prop-2-enoic acid)

**14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto:**

9

**14.4. Gruppo d'imballaggio:**

III

**Scheda di dati di sicurezza**

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

**Adesivo UV VERIFIX B 682-T**

Data di revisione: 04.07.2023

N. del materiale: BO5209394

Pagina 12 di 13

Etichette:

9



Disposizioni speciali:

A97 A158 A197

Quantità limitate (LQ) Passenger:

30 kg G

Passenger LQ:

Y964

Quantità consentita:

E1

Istruzioni IATA per l'imballo - Passenger:

964

Max quantità IATA - Passenger:

450 L

Istruzioni IATA per l'imballo - Cargo:

964

Max quantità IATA - Cargo:

450 L

**14.5. Pericoli per l'ambiente**

PERICOLOSO PER L'AMBIENTE:

Sì



Generatore di pericolo:

@5888.33.5Pan, @0079.10.7Pan

**SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione**
**15.1. Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela**
**Regolamentazione UE**

Limitazioni all'impiego (REACH, allegato XVII):

Iscrizione 3, Iscrizione 40, Iscrizione 75

2004/42/CE (VOC):

0 %

0 g/l

**Regolamentazione nazionale**

Limiti al lavoro:

Rispettare i limiti all'impiego secondo la direttiva 94/33/CE relativa alla protezione dei giovani sul lavoro.

Classe di pericolo per le acque (D):

2 - inquinante per l'acqua

**15.2. Valutazione della sicurezza chimica**

Valutazioni di sicurezza non eseguite per le sostanze contenute nella presente miscela.

**SEZIONE 16: altre informazioni**
**Classificazione di miscele e metodi di valutazione adottati conformemente al regolamento (EC) n. 1272/2008**
**[CLP]**

Classificazione	Procedura di classificazione
Skin Irrit. 2; H315	Metodo di calcolo
Eye Dam. 1; H318	Metodo di calcolo
Skin Sens. 1; H317	Metodo di calcolo
STOT SE 3; H335	Metodo di calcolo
Aquatic Acute 1; H400	Metodo di calcolo
Aquatic Chronic 1; H410	Metodo di calcolo

**Testo delle frasi H e EUH (numero e testo completo)**

H226

Liquido e vapori infiammabili.

H242

Rischio d'incendio per riscaldamento.

H302

Nocivo se ingerito.

**Scheda di dati di sicurezza**

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

**Adesivo UV VERIFIX B 682-T**

Data di revisione: 04.07.2023

N. del materiale: BO5209394

Pagina 13 di 13

H312	Nocivo per contatto con la pelle.
H314	Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.
H315	Provoca irritazione cutanea.
H317	Può provocare una reazione allergica cutanea.
H318	Provoca gravi lesioni oculari.
H319	Provoca grave irritazione oculare.
H332	Nocivo se inalato.
H335	Può irritare le vie respiratorie.
H373	Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.
H400	Molto tossico per gli organismi acquatici.
H410	Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
H412	Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

**Ulteriori dati**

Le indicazioni contenute in questa scheda corrispondono alle nostre conoscenze al momento della messa in stampa. Le informazioni servono per darvi indicazioni circa l'uso sicuro del prodotto indicato sul foglio con i dati di sicurezza, per quanto riguarda la conservazione, la lavorazione, il trasporto e lo smaltimento. Le indicazioni non hanno valore per altri prodotti. Se il prodotto è miscelato con altri materiali o viene lavorato, le indicazioni contenute nel foglio dei dati di sicurezza hanno solo valore indicativo per il nuovo materiale.

*(Tutti i dati relativi agli ingredienti pericolosi sono stati rispettivamente ricavati dall'ultima versione del foglio dati di sicurezza del subfornitore.)*