



SCHEDA DATI DI SICUREZZA

Conforme al Reg. 1272/2008/CE e al Reg. 830/2015/CE

1 IDENTIFICAZIONE DEL PRODOTTO E DELLA SOCIETÀ		
1.1	Identificazione del prodotto	TELEFIX Codice: ALC_M0096
1.2	Usi pertinenti identificati della sostanza o miscela e usi sconsigliati	ADESIVO METACRILICO
		CATEGORIA DI PRODOTTO: PC1 Adesivi, sigillanti APPLICAZIONE DELLA MISCELA: sistemi adesivi e sigillanti Per uso professionale e industriale USI SCONSIGLIATI: il prodotto non è destinato all'applicazione in ambito alimentare, per uso umano e per animali. Non utilizzare in ambiti diversi da quelli indicati
1.3	Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza	ALC Tecnologie Adesive S.r.l.
	Indirizzo	Via Einaudi, 6 - 10070 Robassomero (TO)
	Recapito Telefonico	+39 011 9233400
	Fax	+39 011 9233400
	E-mail della persona competente responsabile della scheda di sicurezza	info@alcgruppo.com
1.4	Numero Telefonico di Emergenza	Elenco dei Centri Antiveleno in Italia (fonte: ISS) ROMA CAVp "Osp. Pediatrico Bambino Gesù". Tel: +39 06 68593726 FOGGIA Az. Osp. Univ. Foggia. Tel: +39 0881 732326 MILANO Ospedale Niguarda Ca' Granda. Tel : +39 02 66101029 NAPOLI Ospedale Riuniti Cardarelli. Tel : +39 081 7472870 ROMA Policlinico Agostino Gemelli. Tel : +39 06 3054343 ROMA Policlinico Umberto I. Tel : +39 06 490663 PAVIA CAV Centro Nazionale di Informazione Tossicologica. Tel: +39 0382 24444 BERGAMO Azienda Ospedaliera Papa Giovanni XXII. Tel.: +39 800 883300 FIRENZE Az. Osp. "Careggi" U.O. Tossicologia Medica. Tel.: +39 055 7947819

SCHEDA DATI DI SICUREZZA

Conforme al Reg. 1272/2008/CE e al Reg. 830/2015/CE

2	IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI		
	Classificazione di pericolosità ai sensi del Reg. 1272/2008/CE		
	Definizione	MISCELA	
	Classificazione e categorie di pericolo	IRRITAZIONE CUTANEA, CAT. 2 SENSIBILIZZAZIONE CUTANEA, CAT. 1 LESIONI OCULARI, CAT. 1 TOSSICITÀ SPECIFICA PER GLI ORGANI BERSAGLIO, ESPOSIZIONE SINGOLA, CAT. 3	
	2.1	Pittogrammi GHS	PERICOLO
			 
	Pericoli per l'uomo	IRRITAZIONE CUTANEA, CAT. 2 SENSIBILIZZAZIONE CUTANEA, CAT. 1 LESIONI OCULARI, CAT. 1 TOSSICITÀ SPECIFICA PER GLI ORGANI BERSAGLIO, ESPOSIZIONE SINGOLA, CAT. 3	
	Pericoli fisici e chimici	I CRITERI DI CLASSIFICAZIONE NON SONO SODDISFATTI	
Pericoli per l'ambiente	I CRITERI DI CLASSIFICAZIONE NON SONO SODDISFATTI		
2.2	Elementi dell'etichetta		
	PERICOLO		
	 		
	Indicazioni di pericolo (frasi H)		
	H315	Provoca irritazione cutanea	
	H317	Può provocare una reazione allergica cutanea	
	H318	Provoca gravi lesioni oculari	
	H335	Può irritare le vie respiratorie	
	EUH208	Contiene 1-Acetil-2-fenilidrazina. Può provocare una reazione allergica	
	Consigli di prudenza (frasi P)		
	PREVENZIONE		
	P261 - Evitare di respirare la polvere/i fumi/i gas/la nebbia/i vapori/gli aerosol		
P272 - Gli indumenti da lavoro contaminati non devono essere portati fuori dal luogo di lavoro			
P280 - Indossare guanti/indumenti protettivi/Proteggere gli occhi/il viso			
REAZIONE			
P302 + P352 - IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: lavare abbondantemente con acqua			
P303 + P361 + P353 - IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE (o con i capelli): togliersi di dosso immediatamente tutti gli indumenti contaminati. Sciacquare la pelle/fare una doccia			
P304 + P340 - IN CASO DI INALAZIONE: trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione			
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			
P333 + P313 - In caso di irritazione o eruzione della pelle: consultare un medico			



SCHEDA DATI DI SICUREZZA

Conforme al Reg. 1272/2008/CE e al Reg. 830/2015/CE

	P337 + P313 - Se l'irritazione degli occhi persiste, consultare un medico	
	CONSERVAZIONE	
	P403 + P233 – Tenere il recipiente ben chiuso e in luogo ben ventilato	
	SMALTIMENTO	
	P501 – Smaltire il prodotto/recipiente in impianti autorizzati di smaltimento e in conformità con le disposizioni locali	
	Sostanze su etichetta	IDROSSIPROPIL METACRILATO 2-CARBOSSIETILACRILATO ISOBORNILMETHACRYLATE ACIDO ACRILICO CUMENE IDROPEROSSIDO 1-ACETIL-2-FENIL IDRAZINA
	Disposizioni speciali	Nessuna
	Disposizioni speciali in base all'Allegato XVII del REACH e successivi adeguamenti	Nessuna
2.3	Altri pericoli	
	La miscela risponde ai criteri per la classificazione PBT a norma del regolamento (CE) n. 1907/2006, all. XIII	Non applicabile
	La miscela risponde ai criteri per la classificazione vPvB a norma del regolamento (CE) n. 1907/2006, all. XIII	Non applicabile
	Altri pericoli non menzionati nella classificazione	Non applicabile

3 COMPOSIZIONE/INFORMAZIONE SUGLI INGREDIENTI

3.1 Sostanze: non applicabile

3.2 Miscele: applicabile. Adesivo a base acrilica

Nome chimico delle sostanze pericolose	CAS N.	EC N.	Pittogrammi	Classificazione, Indicazioni H di pericolo Il testo integrale delle indicazioni H è riportato in sezione 16	Conc [% in peso]
IDROSSIPROPIL METACRILATO Index n.: non disponibile Reach Reg. N.: 01-2119490226-37-xxxx	27813-02-1	248-666-3	ATTENZIONE 	Skin sens. 1_H317 Eye irrit. 2_H319 Nota D	17,5 ± 7,5
2-CARBOSSIETILACRILATO Index n.: non disponibile Reach Reg. N.: non disponibile	24615-84-7	246-359-9	ATTENZIONE 	Skin irrit. 2_H315 Eye irrit. 2_H319	7,5 ± 2,5
ISOBORNIL METHACRYLATE Index n.: non disponibile Reach Reg. N.: 01-2119886505-27-xxxx	7534-94-3	231-403-1	ATTENZIONE 	Skin irrit. 2_H315 Eye irrit. 2_H319 STOT SE 3_H335 Aquatic Chronic 3_H412	4,0 ± 1
ACIDO ACRILICO Index n.: 607-061-008 Reach Reg. N.: 01-2119452449-31-xxxx	79-10-7	201-177-9	PERICOLO    	Flam liq. 2_H226 Acute tox 4_H302 Acute tox 4_H312 Skin corr. 1_H314 Acute tox 4_H332 Aquatic Acute 1_H400 (M=1)	2,0 ± 1



SCHEDA DATI DI SICUREZZA

Conforme al Reg. 1272/2008/CE e al Reg. 830/2015/CE

CUMENE IDROPEROSSIDO Index n.: 617-002-00-8 Reach Reg. N.: 01-2119475796-19-xxxx	80-15-9	201-254-7	PERICOLO					Organic perox E_H242 Acute tox. 4_H302 Acute tox 4_H312 Acute tox 3_H331 Skin corr. 1B_H314 STOT RE 2_H373 Aquatic chronic 2_H411	< 1
1-ACETIL-2-FENIL IDRAZINA Index n.: non disponibile Reach Reg. N.: non disponibile	114-83-0	204-055-3	PERICOLO					Acute tox 3_H301 Skin irrit. 2_H315 Eye irrit. 2_H319 STOT SE 3_H335 Skin sens. 1_H317	< 1

Non sono presenti ingredienti addizionali in misura significativa rispetto alle soglie di significatività stabilite dal Reg. 1272/2008/CE o che, nelle conoscenze attuali del fornitore e nelle concentrazioni applicabili, siano classificati come pericolosi per la salute o per l'ambiente, rispondano ai criteri PBT o vPvB oppure siano considerati come sostanze con grado di problematicità equivalente o sostanze alle quali sia stato assegnato un limite di esposizione professionale e che debbano quindi essere riportati in questa sezione.

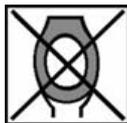
Il limiti superiori degli intervalli indicati di concentrazione sono esclusi

I limiti di esposizione occupazionale, se conosciuti, sono elencati in sezione 8

4	MISURE DI PRIMO SOCCORSO	
	Descrizione delle misure di primo soccorso	
4.1	Contatto con gli occhi	Lavare immediatamente ed abbondantemente con acqua tiepida a palpebre aperte (per almeno 10 minuti), quindi proteggere gli occhi con garza sterile o un fazzoletto pulito e consultare un medico mostrandogli la scheda di sicurezza
	Contatto con la cute	Lavare accuratamente con acqua abbondante e sapone. Consultare un medico se si manifestano reazioni cutanee
	Ingestione	Ricorrere immediatamente a visita medica, mostrando la scheda di sicurezza
	Inalazione	Aerare l'ambiente. Rimuovere subito il paziente dall'ambiente contaminato e tenerlo a riposo in zona calda e ben areata. Se la respirazione è difficoltosa consultare immediatamente un medico
	Protezione dei soccorritori	Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato
	Altre informazioni	Togliere immediatamente gli indumenti contaminati
	Principali sintomi ed effetti, sia acuti e che ritardati (vedi anche sez 11)	
4.2	Inalazione	Malessere generale, moderata irritazione
	Contatto con la pelle	Reazioni allergiche, eritema, dermatite
	Contatto con gli occhi	Lacrimazione, irritazione, danni irreversibili
	Ingestione	Malessere generale, dolore addominale
	Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico oppure di trattamenti speciali	Trattare in modo sintomatico. Nel caso i cui siano ingerite o inalate grandi quantità, contattare immediatamente un centro antiveneni. Non è noto nessun trattamento specifico.

SCHEDA DATI DI SICUREZZA

Conforme al Reg. 1272/2008/CE e al Reg. 830/2015/CE

5 MISURE ANTICENDIO		
5.1	Mezzi di estinzione idonei	Il prodotto non è classificato infiammabile ma contiene sostanze organiche combustibili. In caso di incendio si possono utilizzare i seguenti mezzi estinguenti: anidride carbonica (CO ₂), schiuma, polveri chimiche, acqua nebulizzata.
5.2	Mezzi di estinzione inadatti per motivi di sicurezza	Si sconsiglia l'uso di getti d'acqua come agente estinguente. Usare acqua nebulizzata per raffreddare i contenitori.
5.3	Rischi specifici dovuti al preparato, ai suoi prodotti della combustione o ai gas liberati	In caso di incendio, esposto ad alte temperature, può bruciare, decomporsi e sviluppare sostanze pericolose come ossidi di carbonio, ossidi di azoto e fumi pesanti
5.4	Mezzi protettivi specifici	Indossare in caso di incendio, se necessario, dispositivi di protezione delle vie respiratorie con apporto d'aria indipendente
5.5	Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi	Raffreddare con getti d'acqua i contenitori per evitare la decomposizione del prodotto e lo sviluppo di sostanze potenzialmente pericolose per la salute. Indossare sempre l'equipaggiamento completo di protezione antincendio. Raccogliere le acque di spegnimento che non devono essere scaricate nelle fognature. Smaltire l'acqua contaminata usata per l'estinzione ed il residuo dell'incendio secondo le norme vigenti. Utilizzare indumenti normali per la lotta al fuoco, come un autorespiratore ad aria compressa a circuito aperto (EN 137), completo antifiama (EN469), guanti antifiama (EN 659) e stivali per Vigili del Fuoco (HO A29 oppure A30).
6 MISURE IN CASO DI FUORIUSCITA ACCIDENTALE		
Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza		
6.1	Per chi non interviene direttamente	Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato. Evacuare le aree circostanti. Impedire l'entrata di personale estraneo e non protetto. Non toccare o camminare sul materiale disperso. Indossare gli opportuni dispositivi di protezione individuale.
	Per chi interviene direttamente	Se la gestione della fuoriuscita richiede l'uso di indumenti speciali, tenere presente ogni informazione nella Sezione 8 relativa a materiali idonei e non idonei.
6.2	Misure di protezione ambientale	Indossare adeguati dispositivi di protezione (compresi i dispositivi di protezione individuale di cui alla sezione 8 della scheda dati di sicurezza) onde prevenire contaminazioni della pelle, degli occhi e degli indumenti personali. Queste indicazioni sono valide sia per gli addetti alle lavorazioni che per gli interventi in emergenza. Utilizzare materiale assorbente inerte (ad esempio sabbia) e raccogliere con mezzi meccanici idonei. Evitare la dispersione ed il deflusso di materiale eventualmente sversato ed il contatto con terreno, corsi d'acqua, scarichi e fogne. Informare le autorità pertinenti se il prodotto ha causato un inquinamento ambientale (fogne, corsi d'acqua, terra o aria)
 		
Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica		
6.3	Piccola fuoriuscita	Evitare di respirare vapori/nebbie/gas. Fermare la fuga se non c'è rischio. Spostare i contenitori dall'area del versamento. Raccogliere con mezzi meccanici e/o utilizzare materiale assorbente inerte (ad esempio sabbia), e smaltire in contenitore per i rifiuti appropriato. Smaltire tramite azienda autorizzata allo smaltimento dei rifiuti.



SCHEDA DATI DI SICUREZZA

Conforme al Reg. 1272/2008/CE e al Reg. 830/2015/CE

	Versamento grande	Fermare la fuga se non c'è rischio. Spostare i contenitori dall'area del versamento/dispersione. Prevenire la fuoriuscita in sistemi fognari, corsi d'acqua, basamenti o zone circoscritte. Utilizzare materiale assorbente inerte (ad esempio sabbia), raccogliere con mezzi meccanici idonei adeguati il prodotto fuoriuscito ed inserirlo in contenitori per il ricupero o lo smaltimento. Eliminare il residuo con getti d'acqua se non ci sono controindicazioni. Provvedere allo smaltimento del prodotto in un contenitore in conformità alla normativa vigente. Smaltire tramite azienda autorizzata allo smaltimento dei rifiuti.
6.4	Riferimenti ad altre sezioni	
	Numeri telefonici di emergenza	Vedere la Sezione 1
	Dispositivi di protezione individuale.	Vedere la Sezione 8
	Trattamento dei rifiuti	Vedere la Sezione 13
7	MANIPOLAZIONE E STOCCAGGIO	
7.1	Manipolazione, Indicazioni per una gestione sicura	<p>Non respirare i vapori, nebbie e aerosol. Evitare di superare i limiti di esposizione professionale indicati (rif. sez. 8). Non esporre il prodotto a contatto con occhi, pelle o sugli indumenti. Per la protezione personale vedere la sez. 8. Le persone con problemi di sensibilizzazione cutanea, asma, allergie, malattie respiratorie croniche o ricorrenti devono evitare l'esposizione. Non fumare, mangiare e bere presso l'area di applicazione. Adottare misure precauzionali contro le scariche statiche. Seguire le misure igieniche standard quando si maneggiano prodotti chimici</p> 
7.2	Stoccaggio, comprese eventuali incompatibilità	<p>Conservare in un luogo fresco e ben ventilato. La temperatura di stoccaggio non deve eccedere preferibilmente i 25°C. Tenere il contenitore ben chiuso, lontano dalla luce diretta del sole. Evitare la presenza di cariche elettrostatiche nelle immediate vicinanze. Il pavimento del magazzino deve essere impermeabile per evitare la fuoriuscita di liquidi.</p>
7.3	Usi finali specifici	<p>ADESIVO METACRILICO. Per uso professionale e industriale. Raccomandazioni riferite ad impieghi particolari devono essere valutate caso per caso, anche in relazione all'eventuale composizione del prodotto commerciale che contenga la sostanza, alla luce del comparto di attività cui la sostanza o la miscela sono destinate e del ciclo tecnologico e produttivo d'impiego.</p>

SCHEDA DATI DI SICUREZZA

Conforme al Reg. 1272/2008/CE e al Reg. 830/2015/CE

8 CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE/PROTEZIONE INDIVIDUALE		
	Sostanza	Parametro di controllo
8.1	Parametri di controllo	IDROSSIPROPILMETACRILATO Livello derivato senza effetto (DNEL) Uso finale: Lavoratori Via di esposizione: Contatto con la pelle Potenziali conseguenze sulla salute: Effetti locali acuti Valore: 4,2 mg/kg
		Concentrazione prevedibile priva di effetti (PNEC) Acqua dolce. Valore: 0,904 mg/l
	ACIDO METACRILICO OEL (Germania AGS) – 8 ore = 50 ppm TLV TWA (USA NIOSH) – 8 ore = 20 ppm	
	ACIDO ACRILICO TLV TWA (USA NIOSH) – 8 ore = 6 mg/m ³ – 2 ppm, cute, A4 OEL (Unione Europea) – 8 ore = 29 mg/m ³ – 10 ppm OEL (Unione Europea) – 15 min = 59 mg/m ³ – 20 ppm	
8.2	Dispositivi di Protezione Ambientale e individuale	Prevedere un ricambio di aria e/o un'aspirazione sufficiente nell'ambiente di lavoro e nel deposito, al fine di mantenere le concentrazioni ambientali al di sotto dei limiti di esposizione se applicabili Prevedere la presenza di lavacchi di sicurezza 
	Protezione delle vie respiratorie	Non necessaria in ambienti ben ventilati. In ambienti non sufficientemente ventilati utilizzare una maschera protettiva. In caso di superamento del valore di soglia (se disponibile) di una o più delle sostanze presenti nel prodotto, riferito all'esposizione giornaliera nell'ambiente di lavoro o a una frazione stabilita dal servizio di prevenzione e protezione aziendale, indossare una maschera con filtro di tipo A o di tipo universale la cui classe (1 o, 2) dovrà essere scelta in relazione alla concentrazione limite di utilizzo (rif. Norma EN 141).
	Protezione degli occhi	Usare occhiali di sicurezza a tenuta o visiera. Utilizzare dispositivi per la protezione oculare testati e approvati secondo i requisiti di adeguate norme tecniche come NIOSH (USA) o EN 166 (EU) 
	Protezione delle mani	Il materiale dei guanti deve essere impermeabile e stabile rispetto alla composizione chimica del prodotto, in conformità con la norma EN 174. A causa della mancanza di test non può essere consigliato alcun tipo di materiale per i guanti con cui manipolare il prodotto. Scelta del materiale dei guanti in considerazione dei tempi di passaggio, dei tassi di permeazione e della degradazione 
	Protezione della cute e del corpo	Indossare indumenti a protezione della pelle, in relazione alle modalità di uso e ai rischi valutati connessi  
	Misure di igiene	Tenere lontano dai generi alimentari. Lavarsi bene le mani dopo aver manipolato il prodotto. Conservare separatamente gli indumenti di lavoro. Togliere immediatamente gli indumenti contaminati.



SCHEDA DATI DI SICUREZZA

Conforme al Reg. 1272/2008/CE e al Reg. 830/2015/CE

9 PROPRIETÀ CHIMICO-FISICHE	
Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali	
Aspetto	Liquido viscoso
Colore	Giallo-ambrato
pH	5 ± 1
Odore	Leggero pungente, caratteristico di metacrilato
Soglia olfattiva	Dati non disponibili
Densità	1,08 g/cm ³ a 20°C
Viscosità cinematica	Circa 2500 cPs a 20°C
Flash point	> 100°C
9.1 Punto/intervallo di fusione	Dati non disponibili
Punto/intervallo di ebollizione	Dati non disponibili
Temperatura di autoaccensione	Dati non disponibili
Caratteristiche di esplosività	Non applicabile
Proprietà comburenti	Non applicabile
Pressione di vapore	Circa 0,1 mmHg a 20°C
Solubilità	Parzialmente solubile in acqua. Solubile in acetone
Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (Log Pow)	Dati non disponibili
9.2 Altre informazioni	
VOC (Direttiva 2010/75/CE)	0%
10 STABILITÀ E REATTIVITÀ	
10.1 Reattività	Stabile in condizioni normali. Non sono disponibili ulteriori informazioni
10.2 Stabilità chimica	La miscela è stabile nelle condizioni d'uso e di conservazione consigliate.
10.3 Possibilità di reazioni pericolose	Evitare reazioni di polimerizzazione in condizioni non controllate (vedi anche § 10.4 e § 10.5)
10.4 Condizioni da evitare	Nessuna decomposizione se impiegato secondo le apposite istruzioni. Evitare il surriscaldamento. Tenere lontano da fiamme dirette e dai raggi diretti del sole
10.5 Materiali incompatibili	Agenti ossidanti forti, agenti riducenti, catalizzatori e iniziatori di radicali come alluminio e rame
10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi	In dipendenza dalle condizioni di decomposizione, come conseguenza della stessa è possibile che si liberino miscele complesse di sostanze chimiche quali biossido di carbonio (CO ₂), monossido di carbonio, ossidi di azoto, fumi pesanti. Se coinvolti nella combustione emette fumi pericolosi per la salute



SCHEDA DATI DI SICUREZZA

Conforme al Reg. 1272/2008/CE e al Reg. 830/2015/CE

11 INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE	
11.1	Effetti tossicologici
	Tossicità Acuta
	ATE (VALORE CALCOLATO IN ACCORDO CON IL REG. 1272/2008/CE) LD50 – Orale \geq 10000 mg/kg – non classificato LD50 – Cutaneo \geq 10000 mg/kg – non classificato LC50 – Inalazione (vapori) \geq 100 mg/l – non classificato
	IDROSSIPROPILMETACRILATO LD50 – Orale – ratto > 2000 mg/kg LD50 – Cutaneo – coniglio > 5000 mg/Kg LC50 – Inalazione: dati non disponibili
	ISOBORNYL ACRILATE LD50 – Orale - ratto = 4350 mg/kg LD50 – Cutaneo – coniglio > 3000 mg/Kg LC50 – Inalazione: dati non disponibili
	ACIDO ACRILICO LD50 – Orale - ratto = 250 mg/Kg LD50 – Cutaneo – coniglio = 280 mg/Kg LC50 – Inalazione – ratto = 3,6 mg/l, 4 ore
	CUMENE IDROPEROSSIDO (BANCA DATI GESTIS) LD50 – Orale - ratto = 382 mg/kg LD50 – Cutaneo - coniglio = 500 mg/Kg LC50 – Inalazione - ratto = 1,37 mg/m ³ – 4 h
	1-ACETIL-2-FENIL IDRAZINA LD50 – Orale - ratto = 270 mg/Kg LD50 – Cutaneo: dati non disponibili LC50 – Inalazione: dati non disponibili
	Effetti sugli occhi
	Lesioni oculari, cat. 1
	Effetti sulla pelle
Irritazione cutanea, cat. 2	
Inalazione	
Irritazione delle vie respiratorie (STOT SE 3)	
Sensibilizzazione	
Sensibilizzazione cutanea cat. 1. Può provocare una reazione allergica cutanea in relazione alla presenza di relazione alla presenza di Idrossipropilmetacrilato e di 1-Acetil-2-fenil idrazina	
Ingestione	
Sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti	
Effetti nocivi per contatto cutaneo	
Sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti	
Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola e ripetuta	
STOT SE 3. Se inalato può irritare le vie respiratorie	
Pericolo in caso di aspirazione	
Sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti	
11.2	Proprietà CMR
	Cancerogenicità
	Sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti
	Mutagenicità
Sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti	
Tossicità per la riproduzione	
Sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti	



SCHEDA DATI DI SICUREZZA

Conforme al Reg. 1272/2008/CE e al Reg. 830/2015/CE

Effetti immediati, ritardati e cronici derivanti da esposizioni a breve e a lungo termine	
11.3	<p>Contatto con la pelle: possono verificarsi irritazione e arrossamento nel sito di contatto. Un esantema pruriginoso può comparire nel punto di contatto.</p> <p>Contatto con gli occhi: possono verificarsi gravi irritazioni, arrossamento e danni irreversibili. Gli occhi possono lacrimare in abbondanza</p> <p>Ingestione: può verificarsi irritazione della gola.</p> <p>Inalazione: può causare irritazione del tratto respiratorio.</p> <p>Effetti ritardati / immediati: l'esposizione a breve termine provoca effetti immediati</p>
12	INFORMAZIONI ECOLOGICHE
12.1	<p>Tossicità</p> <p>La miscela non è classificata pericolosa per l'ambiente acquatico. Nessun effetto significativo a breve o a lungo termine può essere considerato in base ai dati disponibili</p> <p>IDROSSIPROPILMETACRILATO Tossicità acuta per i pesci - LC50 > 100 mg/l - 96 h Tossicità acuta per gli invertebrati acquatici (Daphnia magna) - EC50 > 130 mg/l - 48 h Tossicità per le alghe - EC50 = 97,2 mg/l - 72 h</p> <p>ISOBORNYL METHACRYLATE Tossicità acuta per i pesci (Danio Rerio) - LC50 = 0,704 mg/l - 96 h Tossicità acuta per gli invertebrati acquatici: dati non disponibili Tossicità a lungo termine per gli invertebrati acquatici (Daphnia magna) - NOEC (reproduction) = 0,277 mg/l - 21 giorni Tossicità per le alghe EC50 = 0,596 mg/l - 72 h</p> <p>ACIDO ACRILICO Tossicità acuta per i pesci (Salmo Gairdneri) - LC50 = 27 mg/l - 96 h Tossicità acuta per gli invertebrati acquatici (Daphnia magna) - EC50 = 47 mg/l - 48 h Tossicità a lungo termine per gli invertebrati acquatici (Daphnia magna) - NOEC (reproduction) = 12 mg/l - 21 giorni Tossicità per le alghe - EC50 = 0,13 mg/l - 72 h</p> <p>CUMENE IDROPEROSSIDO Tossicità acuta per i pesci d'acqua dolce LC50 = 345 mg/l - 96 h Tossicità acuta per gli invertebrati acquatici EC50 = 5,3 mg/l - 48 h Tossicità acuta per alghe acquatiche EC50 = 732 mg/l - 72 h</p>
12.2	<p>Dati sull'eliminazione (persistenza e biodegradabilità)</p> <p>Idrossipropilmetacrilato: facilmente biodegradabile Isobornyl methacrylate: non facilmente biodegradabile. Biodegradabilità ≤ 60%, 28 giorni - OECD 310 Acido acrilico: facilmente biodegradabile Cumene idroperossido: biodegradabile (> 60%, 14 giorni - OECD 301B)</p>
12.3	<p>Potenziale di bioaccumulo</p> <p>Per le valutazioni relative al potenziale di bioaccumulo delle sostanze/miscele che compongono il prodotto, occorre riferirsi alle informazioni di ciascun componente. Le informazioni relative al potenziale di bioaccumulo per i componenti della miscela o non sono disponibili o non sono significativamente rilevanti in relazione alla pericolosità del prodotto.</p>
12.4	<p>Mobilità nel suolo</p> <p>In relazione alla configurazione fisica dei componenti dell'adesivo è prevedibile una moderatamente elevata mobilità nel suolo</p>
12.5	<p>Risultati della valutazione PBT e vPvB</p> <p>Per la valutazione PBT e vPvB delle sostanze/miscele che compongono il prodotto, occorre riferirsi alle informazioni di ciascun componente. Questa miscela non contiene sostanze valutate persistenti, bioaccumulabili e tossiche (PBT) o sostanze molto persistenti e molto bioaccumulabili (vPvB).</p>
12.6	<p>Altri effetti avversi</p> <p>Il prodotto non contiene composti organici alogenati (AOX). Classe di pericolosità per le acque (WGK) - Autoclassificazione: 1 - poco pericoloso Non immettere nelle acque freatiche, nei corsi d'acqua o nelle fognature. Pericolo per le acque potabili in caso di sversamento nel sottosuolo</p>



SCHEDA DATI DI SICUREZZA

Conforme al Reg. 1272/2008/CE e al Reg. 830/2015/CE

13 CONSIDERAZIONI SULLO SMALTIMENTO

Le informazioni contenute in questa sezione contengono indicazioni e avvertenze generali. Consultare l'elenco degli Usi identificati nella Sezione 1 per informazioni specifiche disponibili

13.1	Metodi di trattamento dei rifiuti	Prodotto La generazione di rifiuti dovrebbe essere evitata o minimizzata qualora possibile, al di fuori del suo normale e appropriato utilizzo come detergente – igienizzante per WC. Lo smaltimento di questo prodotto, delle soluzioni e di qualsiasi sottoprodotto deve essere effettuato attenendosi sempre alle indicazioni di legge sulla protezione dell'ambiente e sullo smaltimento dei rifiuti ed ai requisiti di ogni autorità locale pertinente. Smaltire i prodotti in eccedenza e non riciclabili tramite azienda autorizzata allo smaltimento dei rifiuti Rifiuto pericoloso ai sensi del Reg. 1357/2014/UE	
		CATALOGO EUROPEO DEI RIFIUTI	DESCRIZIONE
		08 00 00	RIFIUTI DELLA PRODUZIONE, FORMULAZIONE, FORNITURA ED USO DI RIVESTIMENTI (PITTURE, VERNICI E SMALTI VETRATI), ADESIVI, SIGILLANTI E INCHIOSTRI PER STAMPA
		08 04 00	Rifiuti della produzione, formulazione, fornitura ed uso di adesivi e sigillanti (inclusi i prodotti impermeabilizzanti)
		08 04 10	Adesivi e sigillanti di scarto, diversi da quelli di cui alla voce 08 04 09
	Imballo La generazione di rifiuti dovrebbe essere evitata o minimizzata qualora possibile. Gli imballaggi di scarto devono essere riciclati. L'incenerimento o la messa in discarica deve essere preso in considerazione solo quando il riciclaggio non è praticabile. Non disfarsi del prodotto e del recipiente se non con le dovute precauzioni. I contenitori vuoti o i rivestimenti possono trattenere dei residui di prodotto. Evitare la dispersione diretta ed il deflusso di materiale eventualmente sversato ed il contatto con terreno e corsi d'acqua superficiali		
13.2	Codice CER rifiuto	Per lo smaltimento all'interno dell'EU è indicativamente da utilizzarsi il relativo codice rifiuto tratto dal catasto europeo rifiuti (codice CER) applicabile nell'ambito del processo che ha generato il rifiuto	

14 INFORMAZIONI SUL TRASPORTO

14.1	Trasporto via terra ADR – RID (strada e ferrovia)	Non regolamentato
14.2	Trasporto via mare IMDG	Non regolamentato
14.3	Trasporto via aerea IATA	Non regolamentato
14.4	Precauzioni speciali per gli utilizzatori	Trasporto all'interno delle proprietà dell'utilizzatore: effettuare sempre il trasporto con contenitori chiusi, stoccati verticalmente e assicurati al mezzo di trasporto. Accertarsi dell'idoneità delle persone che effettuano il trasporto ad intervenire efficacemente in caso di incidente e/o sversamento.
14.5	Ulteriori informazioni	Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL 73/78 ed il codice IBC: non applicabile



SCHEDA DATI DI SICUREZZA

Conforme al Reg. 1272/2008/CE e al Reg. 830/2015/CE

15		INFORMAZIONI SULLA NORMATIVA
15.1	Altri riferimenti normativi	D.Lgs 81/2008 (attuazione dell'articolo 1 della legge 3 agosto 2007, n. 123, in materia di tutela della salute e della sicurezza nei luoghi di lavoro): allegato 38 (Valori limite di esposizione professionale) Reg. 1272/2008/CE (classificazione, all'etichettatura e all'imballaggio delle sostanze e delle miscele che modifica e abroga le direttive 67/548/CEE e 1999/45/CE e che reca modifica al Reg. 1907/2006/CE. Restrizioni ai sensi dell'Allegato 17 del Reg. Reach e successive modifiche: nessuna Sostanze incluse nella candidate list (SVHC) alla data di emissione della presente scheda: nessuna Sostanze soggette ad autorizzazione (allegato 14 del Reg. Reach): nessuna D.Lgs. 475/1992 modificato dal D.Lgs. 10/1997, attuazione della Dir. 89/686/CEE, relativa ai Dispositivi di Protezione Individuale Dir. Seveso III; D.Lgs 344/99 (e succ.mod.): non applicabile Direttiva ROHS III: non applicabile Reg. 648/2004/CE relativo ai detergenti: non applicabile
15.2	Valutazione della sicurezza chimica	Non è stata elaborata una valutazione di sicurezza chimica

16		ALTRE INFORMAZIONI	
16.1	Testo integrale delle frasi H presenti nelle sezioni 2 e 3	H226	Liquido e vapori infiammabili
		H242	Rischio d'incendio per riscaldamento
		H301	Tossico se ingerito
		H302	Nocivo se ingerito
		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
		H331	Tossico se inalato
		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
		H411	Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata
H412	Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata		
STOT SE 3	Tossicità specifica per organi bersaglio, esposizione singola, cat. 3		
16.2	Riferimenti bibliografici	ECDIN_Environmental Chemical Data and Information Network	
		IUCLID_International Uniform Chemical Information Data Base	
		ECHA C&L inventory	
		NIOSH_Registry of Toxic Effects of Chemical Substances	
		ChemDAT_Safety Data Sheets from E. Merck on CD-ROM	
		ESIS_European chemical Substances Information System	
		IFA_GESTIS - http://limitvalue.ifa.dguv.de/	
HSDB_Toxnet database			
16.3	Modifiche rispetto alla revisione precedente	Per aggiornamento normativo, sono state aggiornate tutte le sezioni	
16.4	Ulteriori informazioni	Le informazioni ivi riportate sono aggiornate al Reg. 1272/2008/EC e successive modifiche Il prodotto è conforme agli adempimenti previsti al titolo II del Reg. 1907/2006/CE (registrazione delle sostanze). Nessuna delle sostanze presenti in questo prodotto è soggetta ad autorizzazione (all. 14) o è inclusa nella candidate list delle sostanze SVHC ai sensi del Reg. REACH, al momento dell'emissione della presente scheda	



SCHEDA DATI DI SICUREZZA

Conforme al Reg. 1272/2008/CE e al Reg. 830/2015/CE

16.5	Avviso	<p>Questa scheda di sicurezza è conforme ai requisiti stabiliti dal Reg. 830/2015/UE. Essa non dispensa in alcun caso l'utilizzatore di conoscere e applicare l'insieme dei testi che regolamentano la sua attività. L'utilizzatore prenderà sotto la sua responsabilità le precauzioni legate all'utilizzazione specifica del prodotto. L'insieme delle prescrizioni regolamentari menzionate ha lo scopo semplice di aiutare il destinatario ad adempiere agli obblighi che gli competono. Questa elencazione non deve essere considerata come esauriente. Questa scheda completa la nota tecnica d'uso ma non la sostituisce. Le informazioni contenute sono basate sulle nostre conoscenze relative al prodotto, alla data indicata. Esse sono date in buona fede. L'attenzione degli utilizzatori è inoltre indirizzata su rischi eventualmente incorsi allorché un prodotto è utilizzato per altri impieghi rispetto a quello per cui è stato concepito. Il destinatario deve assicurarsi che non gli competono altri obblighi sulla base di testi aggiuntivi a quelli citati.</p>
------	--------	--