

5821CONV-02-D - URACRIL - SMALTO POLIACRILICO ALTA ADESIONE OPACO TRASPARENTE

Fiche de Données de Sécurité

1. Identification de la substance / préparation et de la Société

1.1 Identification de la substance ou de la préparation.

Code: **5821CONV-02-D**
Dénomination **URACRIL - SMALTO POLIACRILICO ALTA ADESIONE OPACO TRASPARENTE**

1.2 Utilisation de la substance / préparation

Dénomination supplémentaire .

1.3 Identification de la société

Raison Sociale **ALCEA Srl**
Adresse **Via Piemonte 18**
Localité et Etat **20030 Senago (MI)**
Italy
Tél. **+39.02-99014-1 (centralino)**
Fax **+39.02-99014-300**

Courrier de la personne compétente,
personne chargée de la fiche de données de
sécurité.

Ufficio Tecnico (msds@alcea.com)

Adresse du Responsable **Ufficio Tecnico (msds@alcea.com)**

1.4 Numéro de téléphone d'appel d'urgence

Pour renseignements urgents s'adresser à **Ufficio Tecnico ALCEA Tel. +39.02-99014-220/221 (disponible durante l'orario di ufficio)**

2. Identification des dangers.

2.1 Classification de la substance ou de la préparation.

Cette préparation est classée comme dangereuse selon les dispositions des directives 67/548/CEE et 1999/45/CE et modifications suivantes. Cette préparation nécessite donc d'une fiche de données de sécurité conformément aux dispositions du Règlement (CE) 1907/2006 et modifications suivantes.

Toutes informations additionnelles concernant les risques pour la santé et/ou l'environnement sont contenues dans les sections 11 et 12 de cette fiche.

Symboles de danger: Xn

Phrases R: 10-20/21

2.2 Identification des dangers.

Ce produit, sur la base de ses caractéristiques chimiques et physiques, doit être considéré comme inflammable (point d'inflammabilité égal ou supérieur à 21°C et inférieur ou égal à 55°C).

NOCIF PAR INHALATION ET PAR CONTACT AVEC LA PEAU.

3. Composition / Informations sur les composants.

Contenu:

Dénomination.	Concentration % (C).	Classification.
STANNANE,DIBUTYLBIS(LAUROYLOXY)	0<= C <0,5	T R 25 Xn R 20/21
Numero C.A.S. 77-58-7		
Numero CE 201-039-8		
XYLENE (MELANGE D'ISOMERES)	12,5<= C <20	R 10 Xn R 20/21 Xi R 38 Note C
Numero C.A.S. 1330-20-7		
Numero CE 215-535-7		
Numero INDEX 601-022-00-9		

5821CONV-02-D - URACRIL - SMALTO POLIACRILICO ALTA ADESIONE OPACO TRASPARENTE

ACETATE DE 2-METHOXY-1-METHYLETHYLE	9<= C <20	R 10
Numero C.A.S.	108-65-6	Xi R 36
Numero CE	203-603-9	
Numero INDEX	607-195-00-7	
BUTANONE	1<= C <5	R 66
Numero C.A.S.	78-93-3	R 67
Numero CE	201-159-0	F R 11
Numero INDEX	606-002-00-3	Xi R 36
ACETATE DE N-BUTYLE	15<= C <20	R 10
Numero C.A.S.	123-86-4	R 66
Numero CE	204-658-1	R 67
Numero INDEX	607-025-00-1	

Le texte complet des phrases -R- est spécifié dans la section 16.

4. Premiers secours.

YEUX: Laver immédiatement et abondamment à l'eau pendant au moins 15 minutes. Consulter un médecin.

PEAU: Laver abondamment à l'eau. Retirer les vêtements contaminés. Si l'irritation persiste, consulter le médecin. Laver les vêtements contaminés avant de les réutiliser.

INHALATION: conduire immédiatement le sujet intoxiqué au grand air; si la respiration est difficile, appeler immédiatement le médecin.

INGESTION: appeler immédiatement le médecin. Provoquer le vomissements seulement sur instruction du médecin. Ne rien administrer par voie orale si le sujet est inconscient.

5. Mesures de lutte contre l'incendie.

INFORMATIONS GÉNÉRALES

Refroidir les récipients à l'aide de jets d'eau pour éviter la décomposition du produit et le dégagement de substances dangereuses pour la santé. L'exposition au feu des récipients peut en augmenter la pression au point de les exposer à un risque d'explosion. Veiller à toujours faire usage d'un équipement de protection anti-incendie complet. Récupérer les eaux d'extinction qui ne doivent pas être déversées dans les égouts. Éliminer l'eau contaminée et les résidus de l'incendie dans le respect des normes en vigueur.

MOYENS D'EXTINCTION APPROPRIÉS

Les moyens d'extinction sont: anhydride carbonique, mousse, poudre chimique. Pour les fuites et les déversements de produit non incendiés, l'eau nébulisée peut être utilisée pour disperser les vapeurs inflammables et pour protéger les personnes procédant aux opérations de maîtrise de la fuite.

MOYENS D'EXTINCTION NON APPROPRIÉS

Ne pas utiliser de jets d'eau. L'eau n'est pas efficace pour éteindre l'incendie, elle peut toutefois être utilisée pour refroidir les récipients fermés exposés aux flammes pour prévenir les risques d'éclatement et d'explosion.

DANGERS DÛS À L'EXPOSITION EN CAS D'INCENDIE

Éviter de respirer les produits de combustion (oxydes de carbone, produits de pyrolyses toxiques, etc.).

ÉQUIPEMENT

Casque de protection avec visière, vêtements ignifuges (veste et pantalons ignifuges fermés au niveau des poignets et des chevilles et serrés à la taille), gants d'intervention (anti-incendie, anti-entailles et diélectriques), respirateur autonome (à protection autonome).

6. Mesures à prendre en cas de rejet accidentel.

PRÉCAUTIONS INDIVIDUELLES

Éliminer toute source d'ignition (cigarettes, flammes, étincelles, etc.) de la zone objet de la fuite. Si le produit est solide, éviter la formation de poussières en vaporisant le produit avec de l'eau à moins de contre-indications. En présence de poussières ou de vapeurs dans l'air, adopter une protection pour les voies respiratoires. Endiguer la fuite en l'absence de danger. Ne pas manipuler les récipients endommagés sur le produit sans s'être préalablement muni des dispositifs de protection appropriés. Éloigner les personnes non équipées. Pour les informations relatives aux risques pour l'environnement et la santé, à la protection des voies respiratoires, à la ventilation et aux dispositifs de protection individuelle, faire référence aux autres sections de la présente fiche.

PRÉCAUTIONS ENVIRONNEMENTALES

Éviter que le produit ne soit déversé dans les égouts, dans les eaux superficielles, dans les nappes phréatiques et dans des zones confinées.

MÉTHODES DE RÉCUPÉRATION

Si le produit est liquide, l'aspirer dans un récipient approprié (d'un matériau compatible avec le produit) et absorber le produit écoulé à l'aide d'un matériau absorbant inerte (sable, vermiculite, terre de diatomée, Kieselguhr, etc.). Récupérer la plus grande part du matériau à l'aide d'équipements anti-étincelles et le déposer dans des conteneurs en vue de son élimination. Si le produit est solide, le récupérer à l'aide de moyens mécaniques anti-étincelles et le placer dans des récipients en plastique. Éliminer les résidus à l'aide d'un jet d'eau en l'absence de contre-indications. Prévoir une aération suffisante du lieu de la fuite. L'élimination des matériaux contaminés doit s'effectuer conformément aux dispositions du point 13.

5821CONV-02-D - URACRIL - SMALTO POLIACRILICO ALTA ADESIONE OPACO TRASPARENTE

7. Manipulation et stockage.

Conserver dans un endroit frais et bien aéré; maintenir fermé le récipient lorsque l'on n'utilise pas le produit, ne pas fumer durant la manipulation; conserve loin de la chaleur, des flammes libres, des étincelles et de toute autre source d'allumage; ne pas vaporiser à proximité de flammes ou de matériaux incandescents.

8. Contrôle de l'exposition / protection individuelle.**8.1 Valuers limites d'exposition.**

Dénomination	Type	état	TWA/8h mg/m3	ppm	STEL/15min mg/m3	ppm	
XYLENE (MELANGE D'ISOMERES)	TLV-ACGIH		434		651		Peau
	TLV	B		50		100	Peau
	OEL	EU	221	50	442	100	Peau
	VLEP	F	221	50	442	100	Peau
ACETATE DE 2-METHOXY-1-METHYLETHYLE	TLV	B		50		100	Peau
	OEL	EU	275	50	550	100	Peau
	VLEP	F	275	50	550	100	Peau
BUTANONE	TLV-ACGIH		590		885		
	TLV	B		200		300	
	TLV	CH	590	200	590	200	
	OEL	EU	600	200	900	300	
ACETATE DE N-BUTYLE	VLEP	F	600	200	900	300	
	TLV-ACGIH		713		950		
	TLV	B		150		200	
	TLV	CH	480	100	960	200	
	VLEP	F	710	150	940	200	

8.2 Contrôles d'exposition.

Le recours à des mesures techniques appropriées devant toujours avoir la priorité sur l'utilisation des dispositifs de protection individuelle, veiller à assurer une bonne ventilation sur le lieu de travail par le biais d'un système d'aspiration approprié ou d'évacuation de l'air vicié. Dans le cas où de telles mesures ne permettraient pas de maintenir le degré de concentration du produit en deçà des valeurs limites d'exposition sur le lieu de travail, veiller au port d'une protection pour les voies respiratoires. Durant l'utilisation du produit, faire référence à l'étiquette de danger pour les détails. Pour le choix des dispositifs de protection individuelle, demander conseil aux fournisseurs de produits chimiques. Les dispositifs de protection individuelle doivent être conformes aux normes en vigueur ci-dessous.

PROTECTION DES MAINS

Se protéger les mains à l'aide de gants de travail de catégorie III (réf. Directive 89/686/CEE et norme EN 374), à savoir en PVA, butyle, fluoroélastomère ou autre matériau équivalent. Pour le choix du matériau des gants de travail, il est nécessaire de tenir compte des facteurs suivants: dégradation, temps avant rupture et perméabilité. Dans le cas de préparations, la résistance des gants de travail doit être testée avant l'utilisation dans la mesure où elle ne peut être établie a priori. Le temps d'usure des gants dépend de la durée de l'exposition.

PROTECTION DES YEUX

Porter des lunettes de protection hermétiques (réf. norme EN 166).

PROTECTION DE LA PEAU

Utiliser des vêtements de travail à manches longues et des chaussures de sécurité à usage professionnel de catégorie II (réf. Directive 89/686/CEE et norme EN 344). Se laver à l'eau et au savon après avoir ôté les vêtements de protection.

PROTECTION DES VOIES RESPIRATOIRES

En cas de dépassement de la valeur de seuil d'une ou de plusieurs des substances présentes dans la préparation, en référence à l'exposition journalière au sein du lieu de travail ou à une fraction établie par les services de prévention et de protection de l'entreprise, porter un masque avec filtre de type A ou de type universel dont la classe (1, 2 ou 3) devra être choisie en fonction de la concentration limite d'utilisation (réf. norme EN 141).

L'utilisation de moyens de protection des voies respiratoires, tels que masques à cartouches pour vapeur organiques et poussières/particules en suspension, est nécessaire en l'absence de mesures techniques permettant de limiter l'exposition du personnel. La protection offerte par les masques est toutefois limitée.

Dans le cas où la substance en question serait inodore ou le seuil olfactif correspondant supérieur à la limite d'exposition et en cas d'urgence, à savoir quand les niveaux d'exposition ne sont pas connus ou bien quand la concentration d'oxygène au sein de l'environnement de travail est inférieure à 17%, il est nécessaire de faire usage d'un respirateur autonome à air comprimé et circuit ouvert (réf. norme EN 137) ou bien un respirateur à prise d'air externe pour l'utilisation d'un masque entier, d'un semi-masque ou embout buccal (réf. norme EN 138).

5821CONV-02-D - URACRIL - SMALTO POLIACRILICO ALTA ADESIONE OPACO TRASPARENTE

Prévoir un système de lavage oculaire et de douche d'urgence.

9. Propriétés physiques et chimiques.

Etat physique	Liquide	
Solubilité	Partiellement miscible dans l'eau	
Viscosité	Non disponible.	
Densité de la vapeur	2	
Vitesse d'évaporation	Non disponible.	
Propriétés comburantes	Non disponible.	
Coefficient de partage: n-octanol/eau	Non disponible.	
pH.	Non disponible.	
Point d'ébullition.	122 °C.	
Point d'inflammabilité.	22 °C.	
limite infer.d'explosion.	1 % (v/v).	
Limite super.d'explosion.	7 % (v/v).	
Temperat.d'auto-allumage.	475 °C.	
Pression de la vapeur.	Non disponible.	
Poids speciphique.	1,135 Kg/l	
Résidu sec:	57,59 %	
VOC (Directive 1999/13/CE) :	42,41 % - 481,39	g/litre de préparation.
VOC (carbone volatil) :	29,90 % - 339,33	g/litre de préparation.

10. Stabilité et réactivité.

Le produit est stable dans des conditions normales d'utilisation et de stockage. Par effet de la chaleur ou en cas d'incendie des oxydes de carbone et des vapeurs peuvent se libérer: ceux-ci peuvent être nocifs pour la santé. Les vapeurs peuvent former des mélanges explosifs avec l'air.

Le xylène présent est stable mais il peut donner lieu à des réactions violentes s'il est mis en contact avec des oxydants forts tels que l'acide nitrique, l'acide sulfurique, les perchlorates. Il est biodégradable dans l'eau et se décompose à la lumière (photodégradable).

1-métoxy-2-propylacétate: c'est un produit stable, mais au contact de l'air il peut donner lieu à une lente production de peroxydes qui explosent à cause de l'augmentation de la température. Il peut réagir avec violence avec des oxydants, avec des acides forts et avec les métaux alcalins. Pour son stockage, éviter le cuivre, l'aluminium et leurs alliages. Conserver dans une atmosphère inerte et à l'abri de l'humidité étant donné qu'il hydrolyse facilement.

La méthyléthylcétone réagit avec les métaux légers, comme l'aluminium, et avec les oxydants forts; elle attaque de différents types de matières plastiques.

L'acétate de n-butyle se décompose facilement avec l'eau, surtout à la chaleur.

11. Informations toxicologiques.

Effets aigus: ce produit est nuisible s'il est inhalé ou absorbé par la peau et peut causer irritation aux muqueuses, aux voies respiratoires supérieures et aux yeux. Les symptômes d'exposition comprennent: brûlure et irritation des yeux, de la bouche, du nez et de la gorge, toux, difficultés de respiration, vertiges, céphalée, nausée, vomissement. Dans les cas les plus graves, l'inhalation du produit peut provoquer inflammation et oedème du larynx et des bronches, pneumonie chimique et oedème pulmonaire. Ce produit peut provoquer irritation de la zone de contact qui en général s'accompagne d'une augmentation de la température de la peau, enflure, démangeaison. L'ingestion d'une moindre quantité de produit peut provoquer des troubles à la santé (douleurs à l'abdomen, nausée, vomissement, diarrhée).

Xylènes: action toxique sur le système nerveux central (encéphalopathies). Action irritante sur la peau, les conjonctives, la cornée et l'appareil respiratoire.

N-butyle acétate: les vapeurs sont particulièrement irritantes pour les yeux et les voies respiratoires et à concentration forte ce sont également des narcotiques. Le contact fréquent avec la peau peut donner lieu à des dermatites (INRS, n 31, 1987).

ACETATE DE 2-METHOXY-1-METHYLETHYLE: oral LD50 (mg/kg) > 5000 (RAT) ; dermal LD50 (mg/kg) > 5000 (RAT).

BUTANONE: oral LD50 (mg/kg) 2737 (RAT) ; dermal LD50 (mg/kg) 6480 (RABBIT) ; inhalation LC50 (rat) 23,5 mg/l/8h.

12. Informations écologiques.

A utiliser selon les bonnes pratiques de travail. Ne pas disperser le produit dans l'environnement. Si le produit atteint des cours d'eau, des égouts ou s'il a contaminé le sol ou la végétation, alerter immédiatement les autorités.

5821CONV-02-D - URACRIL - SMALTO POLIACRILICO ALTA ADESIONE OPACO TRASPARENTE

13. Considérations relatives à l'élimination.

Procéder si possible à une réutilisation. Les résidus du produit doivent être considérés comme des déchets spéciaux dangereux. La dangerosité des déchets contenant une part de ce produit doit être évaluée sur la base des dispositions légales en vigueur.

L'élimination doit être confiée à une société agréée pour le traitement des déchets, dans le respect de la réglementation nationale et de l'éventuelle réglementation locale en vigueur.

EMBALLAGES CONTAMINÉS

Les emballages contaminés doivent être ou bien récupérés ou bien éliminés dans le respect de la réglementation nationale applicable au traitement des déchets.

14. Informations relatives au transport.

Le transport doit être effectué par des véhicules autorisés au transport des marchandises dangereuses selon les prescriptions de l'édition courante de l'Accord A.D.R. et les dispositions nationales applicables.

Le transport doit être effectué dans les emballages originaux et en tout cas dans des emballages inattaquables au contenu et non susceptibles de générer avec le contenu des réactions dangereuses. Le personnel qui s'occupe du chargement et déchargement des marchandises dangereuses doit avoir reçu une formation appropriée sur les risques que la matière en question présente et sur les procédures éventuelles à adopter en cas d'urgence.

Transport routier et par chemin de fer:

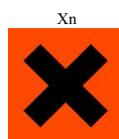
Classe ADR/RID:	3	UN:	1263
Packing Group:	II		
Étiquette:	3		
Nr. Kemler:	33		
Limited Quantity:	LQ06		
Code de restriction en tunnels:	(D/E)		
Proper Shipping Name:	PAINT or PAINT RELATED MATERIAL		
Special Provision:	640H		

**Transport par mer (maritime).**

Classe IMO:	3	UN:	1263
Packing Group:	II		
Label:	3		
EMS:	F-E	S-E	
Marine Pollutant:	NO		
Proper Shipping Name:	PAINT or PAINT RELATED MATERIAL		

**Transport par avion:**

IATA:	3	UN:	1263
Packing Group:	II		
Label:	3		
Cargo:			
Mode d'emballage:	310	Quantité maximale:	220 L
Pass.:			
Mode d'emballage:	309	Quantité maximale:	60 L
Instructions particulières:	A3, A72		
Proper Shipping Name:	PAINT or PAINT RELATED MATERIAL		

**15. Informations réglementaires.**

NOCIF

- R 10** INFLAMMABLE.
R 20/21 NOCIF PAR INHALATION ET PAR CONTACT AVEC LA PEAU.
- S 9** CONSERVER LE RÉCIPIENT DANS UN ENDROIT BIEN VENTILÉ.
S 23 NE PAS RESPIRER VAPEURS/AÉROSOLS.
S 36/37 PORTER UN VÊTEMENT DE PROTECTION ET DES GANTS APPROPRIÉS.

5821CONV-02-D - URACRIL - SMALTO POLIACRILICO ALTA ADESIONE OPACO TRASPARENTE

- S 43** EN CAS D'INCENDIE UTILIZER MOUSSE, POUDRE OU CO2.
« NE JAMAIS UTILISER D'EAU ».
- S 51** UTILISER SEULEMENT DANS DES ZONES BIEN VENTILÉES.

Contient: XYLENE (MELANGE D'ISOMERES)

Etiquetage de danger conformément aux directives 67/548/CEE et 1999/45/CE et modifications suivantes.

Les travailleurs exposés à cet agent chimique ne doivent pas être soumis à surveillance sanitaire si les résultats de l'évaluation des risques montrent que le risque pour la sécurité et la santé est modéré et que les mesures de la directive 98/24/CE sont suffisantes.

16. Autres informations.

Texte des phrases R citées dans la section 3 de la fiche.

- R 10** INFLAMMABLE.
R 11 FACILEMENT INFLAMMABLE.
R 20/21 NOCIF PAR INHALATION ET PAR CONTACT AVEC LA PEAU.
R 25 TOXIQUE EN CAS D'INGESTION.
R 36 IRRITANT POUR LES YEUX.
R 38 IRRITANT POUR LA PEAU.
R 66 L'EXPOSITION RÉPÉTÉE PEUT PROVOQUER DESSÈCHEMENT OU GERÇURES DE LA PEAU.
R 67 L'INHALATION DE VAPEURS PEUT PROVOQUER SOMNOLENCE ET VERTIGES.

BIBLIOGRAPHIE GENERALE:

1. Directive 1999/45/CE et modifications suivantes
2. Directive 67/548/CEE et modifications suivantes et adaptations (XXIX adaptation technique).
3. Règlement (CE) 1272/2008 du Parlement européen (CLP).
4. Règlement (CE) 1907/2006 du Parlement européen (REACH).
5. The Merck Index. Ed. 10
6. Handling Chemical Safety
7. Niosh - Registry of Toxic Effects of Chemical Substances
8. INRS - Fiche Toxicologique
9. Patty - Industrial Hygiene and Toxicology
10. N.I. Sax - Dangerous properties of Industrial Materials - 7ème Ed., 1989

Note pour les usagers:

Les données contenues dans cette fiche se basent sur les connaissances dont nous disposons à la date de la dernière édition. Les usagers doivent vérifier l'exactitude et l'intégralité des informations en relation à l'utilisation spécifique du produit.

Ce document ne doit pas être interprété comme une garantie d'une propriété quelconque du produit.

Etant donné que nous n'avons aucun moyen de vérifier l'utilisation du produit, les usagers doivent respecter les lois et les dispositions courantes en matière d'hygiène et sécurité. Nous ne serons pas responsables d'utilisations incorrectes.

Modifications par rapport à la révision précédente.

Des modifications ont été apportées aux sections suivantes:

08 / 13