

-----  
FICHE TECHNIQUE SECURITÉ SANTÉ

=====

| SECTION 1 - IDENTIFICATION |

=====

NOM DU PRODUIT: LIQUIDE & KIT PLASTIQUE VARIDUR (ULTRAMOUNT), BUEHLER  
 NUMÉRO IDENTIFICATION: 20-3550, 20-3554, 20-3570, 20-3574, 20-3578  
 USAGE/CLASSE DU PRODUIT : Acrylique

FOURNISSEUR:  
 Buehler, Ltd.  
 41 Waukegan Road  
 Lake Bluff, IL 60044  
 TÉLÉFON D'URGENCE: 800-424-9300  
 INFORMATION: 847-295-6500  
 PREPAREUR: DÉPARTEMENT TECHNIQUE TÉLÉPHONE: 847-295-6500  
 DATE DE LA PRÉPARATION: 07/16/09, 16 juillet 2009

=====

| SECTION 2 - INFORMATION SUR LES INGRÉDIENTS |

=====

ITEM	NOM CHIMIQUE	NUMÉRO CAS	WT/WT%
01	Ethyl-2-cyano-3, 3-diphenyl acrylate	5232-99-5	1.0-5.0
02	Methyl methacrylate	80-62-6	60.0-100.0

ITEM	ACGIH		OSHA		COMPAGNIE	
	TLV-TWA	TLV-STEL	PEL-TWA	PEL-CEILING	TLV-TWA	PEAU
01	N.E.	N.E.	N.E.	N.E.	10mg/m3	Non
02	100ppm	N.E.	100ppm	N.E.	N.E.	Non

(VOIR LA SECTION 16 POUR LES ABBRÉVIATIONS)

=====

| SECTION 3 - INDICATION DE RISQUES |

=====

APERÇU D'URGENCE: Nocif si aspiré ou avalé. Peut causer une irritation à la peau et aux yeux. Inhalation des vapeurs peut causer une irritation respiratoire. Sensible à la peau.

EFFETS AIGUS CONTACT OCULAIRE: Une irritation modère aux yeux.

EFFETS AIGUS CONTACT AVEC LA PEAU : Peut causer une irritation à la peau. Le contact répété ou prolongé peut causer un réaction allergique.

EFFETS AIGUS INHALATION : Peut causer des maux de têtes et des étourdissements. Une vapeur de haute concentration peut être irritant aux yeux, le nez, la gorge et les poumons.

EFFETS AIGUS INGESTION : Ce matériel peut être dangereux ou fatal si avalé. Irritant à la bouche, la gorge, et l'estomac avec des nausées. Une ingestion suffisante peut causer du dommage aux reins.

EFFETS CHRONIQUE DE SUREXPOSITION: \*Des lésions pulmonaire ou dermatologique peuvent être aggravés lors d'une exposition des substance dangereux.

AUTRE INFORMATION: \*Une surexposition de substance dangereux peut aggraver des lésions préexistants de la peau, ou le poumon ou le rein. Une répétition ou prolongement de se surexposition peut endommager le foie ou les reins.

ROUTE(S) PRIMAIRE(S) D'ENTRÉE: CONTACT AVEC LA PEAU, INHALATION, CONTACT AUX YEUX.

=====|  
| SECTION 4 - MESURES ET PREMIERS SOINS |  
=====|

CONTACT OCULAIRE: Nettoyer immédiatement les yeux à grande eau pendant 15 minutes. Obtenir des soins médicaux.

CONTACT AVEC LA PEAU: Enlever les vêtements contaminés. Laver la peau immédiatement avec de l'eau et du savon. Obtenir des soins médicaux.

INHALATION: Amener la personne à l'air frais. Si la personne ne respire pas, donné de la respiration artificielle. Donné de l'oxygène s'il y a difficulté de respirer. Obtenir des soins médicaux.

INGESTION: Si avalé, ne pas faire vomir, mais donner un verre d'eau ou du lait et appeler un médecin ou centre du contrôle de poison. Ne pas transmettre rien par la bouche d'une personne inconsciente.

NOTES POUR LE MÉDECIN: Non applicable.

=====|  
| SECTION 5 - MESURES CONTRE L'INCENDIE |  
=====|

POINT D'ÉCLAIR: 50°F(10°C) LIMITE INFÉRIEUR D'EXPLOSIVITÉ: 2.1%  
(Tagliabue Tasse Scellé) LIMITE SUPÉRIEUR D'EXPLOSIVITÉ: 12.5%  
TEMPÉRATURE D'AUTOALLUMAGE: Aucun Donnée  
AGENT EXTINCTEUR: Alcool, CO2, CHIMIQUE SEC, MOUSSE, EAU BRUMANTE

RISQUES INHABITUELS D'EXPOSITION ET D'INCENDIE: Le contenant fermé peut se rompre ou exploser (suite à une augmentation de pression) s'il est exposé à une chaleur extrême. Les vapeurs sont plus pesants que l'aire, et peut voyager au long de la terre pour être ré allumé aux endroits éloignés de la source; des étincelles peut se produire. Entreposé les contenants vides ou pleins loin du feu, des étincelles, la flamme et d'autres sources de feu. Observé toutes les étiquettes de précaution jusqu'en les contenants sont vides et nettoyés. Des irritations été ou des gazes toxiques peuvent être généré par une décomposition thermique ou une combustion.

MESURES PARTICULIÈRES DE LUTTE CONTRE LES INCENDIES: Utiliser un appareil de respiration autonome approuvé par la NIOSH et des vêtements complets de protection. Utiliser de l'eau pour refroidir les contenants exposés. De l'eau projetée directement dans le foyer d'incendie peut créer de la mousse et étendre le feu.

=====|  
| SECTION 6 - MESURES DÉGAGEMENT ACCIDENTEL |  
=====|

ÉTAPES À SUIVRE EN CASE DE FUITE DU MATÉRIEL: En lever les sources d'allumage. Couper la fuite ou contenir le renversement hors des drains ou des voies d'eau. Utiliser des outils résistant aux étincelles. Mettre l'équipement protecteur pendant le nettoyage. Absorber avec du matériel stable, tel que l'argile. Balayer ou pelleter le matériel contaminé dans un contenant approprié pour les déchets et l'éliminer conformément aux normes locales de recyclage et de traitement des déchets.

=====|  
| SECTION 7 - MANIPULATON ET ENTREPOSAGE |  
|=====|

MANIPULATION: Avoir une bonne ventilation. Suivre les procédures des étiquettes de précaution et de fiches signalétique même après avoir vider le contenant car il peut contenir des résidus du produit. Les contenants doivent être à la masse et scellés lors de transportation. Éviter le contact avec les yeux, la peau et le vêtement.

ENTREPOSAGE: Garder loin du feu, les étincelles et la flamme. Entreposer dans un endroit frais et sec hors de la chaleur et du soleil. Tenir le contenant fermé.

=====|  
| SECTION 8 - CONTROLES D'EXPOSITION/PROTECTION PERSONELLE |  
|=====|

CONTRÔLES D'INGÉNIERIE: Aération locale, au besoin, pour maintenir les concentrations de vapeurs à un niveau inférieur au ST/LEA.

PROTECTION RESPIRATOIRE: Si les niveaux ST/LEA sont excédés, si l'utilisation se fait dans un droit de ventilation pauvre, ou s'il y a des effets d'inhalation, utiliser un appareil respiratoire approuvé par la NIOSH contre les poussières selon les normes applicables des règlements de santé et sécurité et la recommandation du fabricant.

PROTECTION DE LA PEAU: Des vêtements propres pour couvrir la peau. Des gants approuvés par PVA.

PROTECTION OCULAIRE: Des lunettes protectrices d'éclaboussement de chimique.

AUTRE ÉQUIPEMENT DE PROTECTION: Une douche oculaire facilement accessible ainsi qu'une douche de sûreté.

MESURES D'HYGIÈNE: Suivre de bonnes pratiques générales de sécurité industrielle pendant l'utilisation. Ne pas fumé ou mangé durant l'utilisation. NE PAS réutiliser les contenants sans un nettoyage commerciale ou reconditionné.

=====|  
| SECTION 9 - PROPRIETE PHYSIQUE ET CHIMIQUE |  
|=====|

Point d'ébullition: 214°F (101°C) Densité de Vapeur : Plus lourd que l'air  
Odeur : doux, fort Seuil olfactif : <1ppm  
Apparence : Clair Taux d'évaporation: Plus lent que celui  
du butyle acétate

Solubilité dans l'eau: Insoluble  
Point de congélation: Aucune donnée Densité: 0.939  
Tension de vapeur: 50mmHg @ 30°C pH @ 0.0 % : N/A  
État physique: Liquide Viscosité : basse  
Coefficient de répartition eau/huile: aucune donnée

(VOIR LA SECTION 16 POUR LES ABBRÉVIATION)

=====|  
| SECTION 10 - STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ |  
|=====|

CONDITIONS À ÉVITER : Chaleur. Lumière solaire.

INCOMPATIBILITÉ: Forte acide Lewis ou minérales. Forte base ou d'oxydes.

Peroxydes, composants de surface active, sous des conditions non-contrôlées.

PRODUITS DE DÉCOMPOSITION DANGEREUSE: Oxydes de carbone. Aromatique et hydrocarbonés aliphatique.

POLYMÉRISATION DANGEREUSE: Peut se produire sous des conditions normales.

STABILITÉ: Ce produit est stable dans des conditions d'entreposage normales.

=====|  
| SECTION 11 - PROPRIÉTÉS TOXICOLOGIQUES |  
|=====|

INFORMATION TOXICOLOGIQUE COMPOSANTE

----- NOM CHIMIQUE -----	----- LD50 -----	----- LC50 -----
Ethyl-2-Cyano-3, 3-diphényle acrylate	Aucune information	Aucune Information
Methyl methacrylate	Oral-rat=8.4g/kg	Non-applicable

=====|  
| SECTION 12 - INFORMATION ÉCOLOGIQUE |  
|=====|

RÉSULTATS D'ESSAIS ÉCOLOGIQUES : Aucune Information.

=====|  
| SECTION 13 - CONSIDERATIONS D'ÉVACUATION |  
|=====|

DISPOSAL METHOD: Réviser les procédures courantes des règlements locaux concernant la santé et la méthode d'élimination appropriée. Incinération préférée. Produit est considéré déchets dangereux s'il est disposé tel que vendu. Quand le produit est traité, il n'est plus dangereux et peut être placé dans le déchargement industriel ou municipal s'il les règlements locaux le permet.

=====|  
| INFORMATION DE TRANSPORTATION |  
|=====|

APPELLATION RÉGLEMENTAIRE DU MIN. DES TRANSPORTS: solution résine.

NOM TECHNIQUE DU MIN. DES TRANSPORTS: N/A

CLASSE DE RISQUE DU MIN. DES TRANSPORTS: 3

NO. UN : UN1866 Groupe : II Resp. Guide page 126

=====|  
| SECTION 15 - INFORMATION RÉGLEMENTAIRE |  
|=====|

AOSHA: Dangereux selon la définition la norme sur la communication de renseignements à l'égard des matières dangereuses (29 CFR 1910.1200)

SIMDUT DU CANADA: Cette fiche signalétique a été préparée en conformité avec les Règlements sur le contrôle des produits, sauf en ce qui a trait aux 16 titres.

CLASSEMENT SIMDUT AU CANADA: D2B, B2

=====|  
| SECTION 16 - AUTRE INFORMATION |  
|=====|

HMS RATINGS - HEALTH: 2 FLAMMABILITY: 3 REACTIVITY: 1

DATE DE RÉVISION DE LA FICHE SIGNALÉTIQUE PRÉCÉDENTE: 07/08/05

MOTIF DE LA RÉVISION: Changer la date et d'ajouter au classement SIMDUT.

LÉGENDE: N.A. - aucune information, N.E. - Non établi, N.D. - Non déterminé

ABBREVIATIONS: ACGIH = American Conference of Governmental Industrial

Produit: 20-3550, 20-3572, 20-3570, 20-3576  
Préparation Date: 07/16/09; Le 16 juillet 2009

Hygienists; OSHA = US Occupational Health and Safety Administration; UK = United Kingdom; TLV-TWA = Threshold Limit Value-Time Weighted Average (8 hrs); STEL = Short-Term Exposure Limit (15 min); C = Ceiling Value; PEL = Permissible Exposure Limit

DISCLAIMER: En autant que nous sachions, l'information contenue dans cette fiche signalétique est exacte ou a été obtenue de sources que nous croyons exactes. Nous n'assumons toutefois aucune responsabilité, expresse ou implicite quant à l'exactitude ou à l'exhaustivité des renseignements contenus aux présentes. L'acheteur assume toute responsabilité relativement à l'utilisation de ce matériel.

Visiter le site [www.buehler.ca](http://www.buehler.ca) de temps à autre pour consulter les révisions les plus récentes.

=====  
=====

<Fin de la Fiche Signalétique>