



MATERIAL SAFETY DATA SHEET

SECTION 1 IDENTIFICATION OF THE SUBSTANCE/PREPARATION AND OF THE COMPANY/UNDERTAKING

Product Name: DELTON® Light Cure Opaque (DDS) Sealant

Product Number: 26961

MSDS Code Number: 537857

Manufacturer: DENTSPLY Professional

Address: 1301 Smile Way
York, PA 17404

Information Telephone Number: 1-800-989-8826 or 717-767-8502

Emergency Telephone Number: 800-424-9300 Chemtrec

Email: ProfessionalMSDS@dentsply.com

Product Use: DELTON Light Curing Pit & Fissure Sealant is indicated for the preventive sealing of pits and fissures in the primary and secondary dentition in combination with the acid-etch technique.

Date of Last Revision: June 24, 2011

SECTION 2 COMPOSITION INFORMATION ON INGREDIENTS

Ingredient	CAS No./EINECS No.	Percent	EC Substance Classification (67/548/EEC)
Aromatic and aliphatic dimethacrylates	Mixture	90-100	Xi, R36/37/38, R43
Titanium Dioxide	13463-67-7 / 236-675-5	1-5	Not applicable
Dichlorodimethyl Silane-, reaction products with silica	68611-44-9 / 271-893-4	1-10	Not Applicable
Ethyl 4-dimethylaminobenzoate	10287-53-3 / 233-634-3	1-5	R36/37/38

See Section 16 for further information on EU Classification.

SECTION 3 HAZARDS IDENTIFICATION

Emergency Overview: Hazardous polymerization may occur. May cause respiratory tract, eye and skin irritation. Prolonged or repeated contact may cause allergic skin reaction (skin sensitization).

EU Preparation Classification (1999/45/EC): Xi, R36/37/38, R43

SECTION 4 FIRST AID MEASURES

Eye Contact: Flush eyes with water for at least 15 minutes, holding the eyelids apart. Get immediate medical attention.

Skin Contact: Wash skin with soap and water. Get medical attention if irritation develops. Launder contaminated clothing before re-use.

Ingestion: If small quantities are swallowed, rinse out mouth with water. Do not induce vomiting. Never give anything by mouth to an unconscious or drowsy person. Get immediate medical attention.

Inhalation: Move victim to fresh air. If breathing is difficult, have qualified personnel administer oxygen, and obtain immediate medical attention.

SECTION 5 FIRE FIGHTING PROCEDURES

Extinguishing Media: Use carbon dioxide, foam, dry chemical or water fog.

Firefighting Procedures: Firefighters should wear full emergency equipment and approved positive pressure self-contained breathing apparatus. Use water to cool fire-exposed containers.

Unusual Fire/Explosion Hazards: Heat of fire may cause an exothermic autopolymerization reaction.

Emits toxic fumes under fire conditions. Closed containers may explode due to pressure build up when exposed to extreme heat.

Known or Anticipated Hazardous Products of Combustion: Carbon monoxide, carbon dioxide and irritating smoke and fumes.

SECTION 6 ACCIDENTAL RELEASE MEASURES

Accidental Release Measures: Wear appropriate protective clothing as described in Section 8. Contain and absorb spills with inert material and transfer to a suitable container for disposal. Wash spill site with water and detergent. Do not allow spills to be released into the environment.

Personal Precautions: Avoid contact with skin, eyes or clothing. Avoid breathing vapors.

Environmental Precautions: Do not allow spills to enter sewers or waterways.

SECTION 7 HANDLING AND STORAGE

Handling: Avoid contact with eyes, skin, and clothing. Avoid breathing vapors or mist. Wash thoroughly after handling. Wear protective clothing and equipment as described in Section 8. Use with adequate ventilation. Keep away from heat, sparks and flames.

Empty containers retain product residues that can be hazardous. Follow all MSDS precautions when handling empty containers.

Storage: Store in a cool, dry, well ventilated area. Keep container tightly closed when not in use. Protect from physical damage. Keep away from oxidizers and other incompatible materials.

SECTION 8 EXPOSURE CONTROL/PERSONAL PROTECTION

Occupational Exposure Limits:

Aromatic and aliphatic dimethacrylates	None Established
Titanium Dioxide	15 mg/m ³ TWA OSHA PEL (total dust) 10 mg/m ³ TWA ACGIH TLV 1.5 mg/m ³ (respirable dust) DFG MAK 10 mg/m ³ (inhalable) 4 mg/m ³ (respirable dust) TWA UK WEL
Dichlorodimethyl Silane-, reaction products with silica	6 mg/m ³ TWA manufacturer recommended
Ethyl 4-dimethylaminobenzoate	None Established

Engineering Controls: Use with adequate local exhaust ventilation to maintain exposures below the occupational exposure limits.

Personal Protective Equipment:

Eye Protection: Wear safety glasses if contact is possible.

Skin Protection: Wear rubber or other impervious gloves to avoid skin contact.

Respiratory Protection: If the exposure limits are exceeded an approved dust/mist respirator or supplied air respirator appropriate for the form and concentration of the contaminants should be used. Selection and use of respiratory equipment must be in accordance with applicable regulations and good industrial hygiene practice.

Other Protective Clothing or Equipment: Impervious clothing as needed to prevent contact. A safety shower and eye wash should be available in the immediate work area.

SECTION 9 PHYSICAL AND CHEMICAL PROPERTIES

Appearance and Odor: White liquid, with a methacrylate odor. Will polymerize to form an opaque film.

Boiling Point: Not available

Melting Point: Not available

Freezing Point: Not available

Specific Gravity: 1.2

Solubility in Water: Not available

pH: Not available

Vapor Pressure (mmHg): Not available

Vapor Density: Not available

Evaporation Rate: Not available)

Viscosity: Not applicable

% Volatile by Volume: Not available

Flashpoint: Not flammable

Flammable Limits in Air: LEL: Not determined

Autoignition Temperature: Not available

UEL: Not determined

SECTION 10 STABILITY AND REACTIVITY

Stability: Stable.

Conditions to Avoid (stability): Heat, sparks, open flame and other ignition sources, elevated temperatures, direct sunlight.

Incompatibility with Other Materials: Avoid contact with oxidizing agents, reducing agents, strong bases.

Hazardous Decomposition Products: Carbon monoxide, carbon dioxide and irritating smoke and fumes.

Hazardous Polymerization: Polymerization can occur. Conditions leading to polymerization are excessive heat, oxygen-free atmosphere inhibitor depletion (due to excessive aging), direct sunlight, and contamination with polymerization catalysts.

SECTION 11 TOXICOLOGICAL INFORMATION

Potential Health Effects:

Eyes: Liquid and vapors can cause irritation with excessive tearing, redness and blinking.

Skin: Prolonged skin contact may cause irritation. May cause allergic skin reaction (skin sensitization).

Inhalation: Vapors or mists may cause respiratory tract irritation with coughing, mucous production and shortness of breath.

Ingestion: May cause mouth, throat and gastrointestinal irritation, nausea and vomiting.

Chronic Health Effects: Prolonged or repeated overexposure may cause skin irritation or sensitization in some individuals.

Carcinogenicity: Titanium dioxide is listed by IARC as a group 2B carcinogen (possible human carcinogen)

Medical Conditions Aggravated by Exposure: Individuals with pre-existing eye and skin conditions may be at increased risk from exposure.

Toxicological Data:

Aromatic and aliphatic dimethacrylates: Oral rat LD50: 10,837 mg/kg

Titanium Dioxide: Oral rat LD50: 9,000 mg/kg

Dichlorodimethyl Silane-, reaction products with silica: Oral rat LD50: >5000 mg/kg

Ethyl 4-dimethylaminobenzoate: Oral rat LD50: >5,000 mg/kg

SECTION 12 ECOLOGICAL INFORMATION

No data is currently available.

SECTION 13 DISPOSAL CONSIDERATIONS

This product will polymerize when exposed to sunlight. The product should be disposed of in accordance with Federal, State and local regulations.

SECTION 14 TRANSPORT INFORMATION

DOT Shipping Name: Not Regulated

DOT Hazard Class: N/A

UN Number: N/A

DOT Labels Required (49CFR172.101): N/A

IATA Shipping Name: Not Regulated

IATA Hazard Class: N/A

UN Number: N/A

IATA Hazard Labels Required: N/A

IMDG Shipping Name: Not Regulated

IMDG Class: N/A

UN Number: N/A

IMDG Label: N/A

SECTION 15 REGULATORY INFORMATION

U.S. FEDERAL REGULATIONS:

CERCLA 103 Reportable Quantity: This product is not subject to CERCLA reporting requirements. Many states have more stringent release reporting requirements. Report spills required under federal, state and local regulations.

SARA TITLE III:

Hazard Category For Section 311/312: Acute Health, Chronic Health

Section 313 Toxic Chemicals: This product contains the following chemicals subject to Annual Release Reporting Requirements Under SARA Title III, Section 313 (40 CFR 372): None

Section 302 Extremely Hazardous Substances (TPQ): None

EPA Toxic Substances Control Act (TSCA) Status: This product is a medical device and not subject to chemical notification requirements.

U.S. STATE REGULATIONS

California Proposition 65: This product contains the following substances known to the state of California to cause cancer and/or reproductive toxicity: Toluene <252 ppm (developmental toxicity)

INTERNATIONAL REGULATIONS:

Canadian Environmental Protection Act: This product is a medical device and not subject to chemical notification requirements.

Canadian WHMIS Classification: Medical devices are not subject to WHMIS.

European Community Labeling: Contains Aromatic and aliphatic dimethacrylates

R36/37/38 Irritating to eyes, respiratory system and skin.

R43 May cause sensitization by skin contact.

S26 In case of contact with eyes, rinse immediately with plenty of water and seek medical attention

S24/25 Avoid contact with skin and eyes.

S36/37 Wear suitable protective clothing and gloves.

Irritant

European Inventory of New and Existing Chemicals Substances (EINECS): This product is a medical device and not subject to chemical notification requirements.

Australian Inventory of Chemical Substances: This product is a medical device and not subject to chemical notification requirements.

China Inventory of Existing Chemicals and Chemical Substances: This product is a medical device and not subject to chemical notification requirements.

Japanese Existing and New Chemical Substances: This product is a medical device and not subject to chemical notification requirements.

Korean Existing Chemicals List: This product is a medical device and not subject to chemical notification requirements.

Philippine Inventory of Chemicals and Chemical Substances: This product is a medical device and not subject to chemical notification requirements.

SECTION 16 OTHER INFORMATION

HMIS Hazard Rating:

Health – 2 Fire Hazard – 1 Reactivity – 2

EU Classes and Risk Phrases for Reference (See Sections 2 and 3):

Xi Irritant
R36/37/38 Irritating to eyes, respiratory system and skin.
R43 May cause sensitization by skin contact.

Revision Date: 06/24/11

Supercedes: 07/08/08



FICHE SIGNALÉTIQUE

SECTION 1 IDENTIFICATION DE LA SUBSTANCE/PRÉPARATION ET DE LA SOCIÉTÉ/ENTREPRISE

Nom du produit : Matériau de scellement opaque photopolymérisable à système de mise en place directe (DDS) DELTON®

Numéro de produit : 26961

Numéro de code de la FDS : 537857

Fabricant : DENTSPLY Professional

Adresse : 1301 Smile Way

York, PA 17404

Informations générales : 1-800-989-8826 ou 717-767-8502

Téléphone en cas d'urgence : 800-424-9300 Chemtrec

Courriel : ProfessionalMSDS@dentsply.com

Indications : Le matériau de scellement pour puits et fissures photopolymérisable DELTON est indiqué pour le scellement préventif des puits et fissures dans les dentitions primaire et secondaire, en association avec la technique de mordançage à l'acide.

Date de la dernière révision : 24 juin 2011

SECTION 2 COMPOSITION/INFORMATIONS SUR LES COMPOSANTS

Composant	N° CAS/N° EINECS	Pourcentage	Classification de substance CE (67/548/CEE)
Diméthacrylates aromatiques et aliphatiques	Mélange	90-100	Xi, R36/37/38, R43
Dioxyde de titane	13463-67-7 / 236-675-5	1-5	Non applicable
Dichlorodiméthyle Silane, produits réactionnels avec silice	68611-44-9 / 271-893-4	1-10	Non applicable
Éthyle 4-diméthylaminobenzoate	10287-53-3 / 233-634-3	1-5	R36/37/38

Voir la Section 16 pour plus d'informations sur la classification UE.

SECTION 3 IDENTIFICATION DES DANGERS

Examen d'urgence : Une polymérisation dangereuse peut se produire. Peut causer une irritation des voies respiratoires, des yeux et de la peau. Le contact prolongé ou répété peut causer une réaction cutanée allergique (sensibilisation de la peau).

Classification UE (1999/45/CE) : Xi, R36/37/38, R43

SECTION 4 PROCÉDURES DE PREMIERS SOINS

Contact avec les yeux : Rincer les yeux à l'eau pendant au moins 15 minutes, en écartant les paupières. Obtenir immédiatement une assistance médicale.

Contact avec la peau : Laver la peau à l'eau savonneuse. Si une irritation se développe, obtenir des soins médicaux. Laver les vêtements contaminés avant de les réutiliser.

Ingestion : Si de petites quantités sont absorbées, rincer la bouche à l'eau. Ne pas provoquer le vomissement. Ne jamais administrer un produit par la bouche si la victime est inconsciente ou somnolente. Obtenir immédiatement une assistance médicale.

Inhalation : Transférer la victime à l'air frais. Si la respiration est difficile, faire administrer de l'oxygène par un personnel qualifié et obtenir immédiatement une assistance médicale.

SECTION 5 MESURES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE

Moyens d'extinction : Utiliser de la neige carbonique, de la mousse, de l'agent chimique en poudre ou de l'eau pulvérisée.

Procédures de lutte contre l'incendie : Les sapeurs-pompiers doivent porter l'équipement d'urgence intégral et les appareils respiratoires autonomes à pression positive certifiés. Utiliser de l'eau pour refroidir les conteneurs exposés à l'incendie.

Risques inhabituels d'incendie et d'explosion : La chaleur de l'incendie peut provoquer une réaction d'autopolymérisation exothermique. Émet des fumées toxiques en cas d'incendie. Les conteneurs fermés peuvent exploser en raison de la pression accumulée lors de l'exposition à une chaleur extrême.

Produits de combustion dangereux connus ou prévus : Monoxyde de carbone, dioxyde de carbone et fumées et vapeurs irritantes.

SECTION 6 MESURES À PRENDRE EN CAS DE DISPERSION ACCIDENTELLE

Mesures en cas de déversement accidentel : Porter les vêtements de protection adéquats, tel que décrit dans la Section 8. Contenir et absorber les déversements avec un matériau inerte et transférer dans un conteneur approprié pour l'élimination. Laver le site de déversement avec de l'eau et un détergent. Ne pas éliminer les déversements dans l'environnement.

Précautions individuelles : Éviter le contact avec la peau, les yeux ou les vêtements. Éviter de respirer les vapeurs.

Précautions en matière d'environnement : Ne pas laisser les déversements pénétrer dans les égouts ou les courants d'eau.

SECTION 7 MANIPULATION ET STOCKAGE

Manipulation : Éviter le contact avec la peau, les yeux ou les vêtements. Éviter de respirer les vapeurs et la brume. Bien se laver les mains après chaque manipulation. Porter l'équipement et les vêtements de protection, conformément aux instructions de la Section 8. Utiliser en présence d'une ventilation adéquate. Conserver à l'abri de la chaleur, des étincelles et des flammes.

Les conteneurs vides conservent des résidus de produit qui peuvent être dangereux. Suivre toutes les précautions indiquées dans la FDS lors de la manipulation de conteneurs vides.

Stockage : Conserver au frais et au sec dans un endroit bien ventilé. Maintenir le conteneur bien fermé lorsque le produit n'est pas utilisé. Protéger des dégâts physiques. Conserver hors de portée des oxydants et des autres matières incompatibles.

SECTION 8 CONTRÔLE DE L'EXPOSITION/PROTECTION INDIVIDUELLE

Limites d'exposition professionnelle :

Diméthacrylates aromatiques et aliphatiques	Aucune établie
Dioxyde de titane	Limite d'exposition moyenne pondérée dans le temps permise selon l'OSHA : 15 mg/m ³ (poussière totale) Limite seuil d'exposition moyenne pondérée dans le temps selon l'ACGIH : 10 mg/m ³ Concentration maximale permise selon le DFG : 1,5 mg/m ³ (poussière respirable) Limite d'exposition au travail moyenne pondérée dans le temps (R.-U.) : 10 mg/m ³ (inhalable) 4 mg/m ³ (poussière respirable)
Dichlorodiméthyle Silane, produits réactionnels avec silice	Limite moyenne pondérée dans le temps recommandée par le fabricant : 6 mg/m ³
Éthyle 4-diméthylaminobenzoate	Aucune établie

Mesures de contrôle : Utiliser avec une ventilation aspirante locale adéquate pour maintenir les niveaux d'exposition en deçà des limites d'exposition professionnelle.

Équipement de protection individuelle :

Protection oculaire : Porter des lunettes de sécurité si le contact est possible.

Protection de la peau : Porter des gants en caoutchouc ou imperméables pour éviter le contact avec la peau.

Protection respiratoire : Si les limites d'exposition sont dépassées, un masque anti-poussières/brouillard approprié ou un respirateur fourni adapté au type et à la concentration de contaminants doit être utilisé. Le choix et l'utilisation de l'équipement respiratoire doivent être faits conformément aux réglementations et aux bonnes pratiques d'hygiène de l'industrie.

Autres vêtements et équipements de protection : Vêtements imperméables selon le besoin pour éviter le contact. Une douche et un lavage des yeux de sécurité doivent être disponibles dans la zone de travail immédiate.

SECTION 9 PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES

Apparence et odeur : Liquide blanc à odeur de méthacrylate. Se polymérise pour former un film opaque.

Point d'ébullition : Non disponible

Point de fusion : Non disponible

Point de congélation : Non disponible

Densité : 1.2

Solubilité dans l'eau : Non disponible

pH : Non disponible

Pression de vapeur (mm Hg) : Non disponible

Densité de vapeur : Non disponible

Vitesse d'évaporation : Non disponible

Viscosité : Non applicable

Pourcentage volatile par volume : Non disponible

Point d'éclair : Ininflammable

Limites d'explosivité dans l'air : LIE : Non déterminé

Température d'auto-inflammation : Non

LSE : Non déterminé

disponible

SECTION 10 STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

Stabilité : Stable

Conditions à éviter (stabilité) : Chaleur, étincelles, flamme nue et autres sources d'allumage, températures élevées, lumière solaire directe.

Incompatibilité à d'autres matières : Éviter le contact avec les agents oxydants, les agents réducteurs et les bases puissantes.

Produits de décomposition dangereux : Monoxyde de carbone, dioxyde de carbone et fumées et vapeurs irritantes.

Polymérisation dangereuse : La polymérisation peut se produire. Les conditions entraînant la polymérisation sont l'extrême chaleur, atmosphère sans oxygène, appauvrissement de l'inhibiteur (dû à un vieillissement excessive), lumière solaire directe et contamination par catalyseurs de polymérisation.

SECTION 11 INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES

Risques potentiels pour la santé :

Yeux : Le liquide et les vapeurs peuvent causer une irritation avec larmoiement excessive, rougeur et clignement.

Peau : Le contact cutané prolongé peut causer une irritation. Peut causer une réaction allergique cutanée (sensibilisation de la peau).

Inhalation : Les vapeurs et les brumes peuvent causer une irritation des voies respiratoires avec toux, production de mucus et essoufflement.

Ingestion : Peut causer une irritation de la bouche, de la gorge et du tractus gastro-intestinal, ainsi que des nausées et des vomissements.

Risques chroniques pour la santé : Une surexposition prolongée ou répétée peut causer une irritation ou une sensibilisation de la peau chez certaines personnes.

Cancérogénicité : Le dioxyde de titane apparaît sur la liste de l'IARC comme une substance cancérogène du groupe 2B (carcinogène humain possible).

Conditions médicales aggravées par l'exposition : Les personnes souffrant de maladies oculaires et cutanées préexistantes peuvent être sujettes à un risque accru suite à l'exposition au produit

Données toxicologiques :

Diméthacrylates aromatiques et aliphatiques : DL50 orale rat : 10 837 mg/kg

Dioxyde de titane : DL50 orale rat : 9 000 mg/kg

Dichlorodiméthyle Silane, produits réactionnels avec silice : DL50 orale rat : >5 000 mg/kg

Éthyle 4-dimethylaminobenzoate : DL50 orale rat : >5 000 mg/kg

SECTION 12 INFORMATIONS ÉCOLOGIQUES

Aucune donnée n'est disponible à ce jour.

SECTION 13 CONSIDÉRATIONS RELATIVES À L'ÉLIMINATION

Ce produit se polymérisé lorsqu'il est exposé à la lumière solaire. Le produit doit être éliminé conformément aux réglementations locales, régionales et nationales.

SECTION 14 INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT

Nom d'expédition (Ministère américain des Transports/DOT) : Non régulé

Classe de danger (DOT) : Non applicable

Numéro d'identification (UN) : Non applicable

Étiquettes DOT requises (49CFR172.101) : Non applicable

Nom d'expédition IATA : Non régulé

Classe de danger IATA : Non applicable

Numéro d'identification (UN) : Non applicable

Étiquettes de danger IATA requises : Non applicable

Nom d'expédition IMDG : Non régulé

Classe IMDG : Non applicable

Numéro d'identification (UN) : Non applicable

Étiquette IMDG : Non applicable

SECTION 15 INFORMATIONS RÉGLEMENTAIRES

RÉGLEMENTATIONS FÉDÉRALES AMÉRICAINES :

Concentrations rapportables CERCLA 103 : Ce produit n'est pas soumis aux exigences de déclaration CERCLA. De nombreux États américains ont des exigences de déclaration en cas de dégagement plus strictes. Rapporter tout déversement conformément aux réglementations locales, régionales et nationales.

TITRE III DE SARA :

Catégorie de danger pour la section 311/312 : Risques chroniques et aigus pour la santé

Section 313 - Produits chimiques toxiques : Ce produit contient les produits chimiques suivants soumis aux exigences de déclaration de dégagement annuel sous le Titre III de SARA, Section 313 (40 CFR 372) : Aucune

Section 302 – Substances extrêmement dangereuses (quantité seuil réglementée) : Aucune

Statut selon le TSCA (Acte sur le contrôle des substances toxiques) de l'EPA : Ce produit est un appareil médical et n'est pas soumis aux exigences de déclaration des produits chimiques.

RÉGLEMENTATIONS FÉDÉRALES AMÉRICAINES

Proposition 65 de la Californie : Ce produit contient les substances suivantes reconnues par l'État de Californie comme cancérogènes et affectant les fonctions de reproduction : Toluène <252 ppm (toxicité développementale)

RÉGLEMENTATIONS INTERNATIONALES :

Loi canadienne sur la protection de l'environnement : Ce produit est un appareil médical et n'est pas soumis aux exigences de déclaration des produits chimiques.

Classification SIMDUT canadienne : Les appareils médicaux ne sont pas soumis à la classification SIMDUT.

Étiquette de la Communauté européenne : Contient des diméthacrylates aromatiques et aliphatiques

R36/37/38 Irritant pour les yeux, le système respiratoire et la peau.

R43 Peut causer la sensibilisation par contact cutané.

S26 En cas de contact avec les yeux, rincer immédiatement à grande eau et obtenir une assistance médicale

S24/25 Éviter le contact avec la peau et les yeux.

S36/37 Porter des vêtements et des gants de protection appropriés.

Irritant

Inventaire européen des substances chimiques nouvelles et existantes (EINECS) : Ce produit est un appareil médical et n'est pas soumis aux exigences de déclaration des produits chimiques.

Inventaire australien des substances chimiques : Ce produit est un appareil médical et n'est pas soumis aux exigences de déclaration des produits chimiques.

Inventaire chinois des substances chimiques et des produits chimiques existants : Ce produit est un appareil médical et n'est pas soumis aux exigences de déclaration des produits chimiques.

Inventaire japonais des substances chimiques existantes et nouvelles : Ce produit est un appareil médical et n'est pas soumis aux exigences de déclaration des produits chimiques.

Inventaire coréen des produits chimiques existants : Ce produit est un appareil médical et n'est pas soumis aux exigences de déclaration des produits chimiques.

Inventaire philippin des substances chimiques et des produits chimiques : Ce produit est un appareil médical et n'est pas soumis aux exigences de déclaration des produits chimiques.

SECTION 16 AUTRES INFORMATIONS

Classification des dangers du Système d'information sur les matières dangereuses (SIMD) :
Santé – 2 Risque d'incendie – 1 Réactivité – 2

Classifications UE et phrases de risques pour référence (voir les Sections 2 et 3) :

Xi Irritant
R36/37/38 Irritant pour les yeux, le système respiratoire et la peau.
R43 Peut causer la sensibilisation par contact cutané.

Date de révision : 06/24/11

Remplace : 07/08/08