



Número de Révision: 011.3

Date de sortie: 07/01/2025

1. IDENTIFICATION

| | | | |
|---|--|-----------------------|--|
| Désignation de l'article: | LOCTITE AA 3321 LIGHT CURE MED. DEV. ADH. Loctite(R) 3321 Light Cure Med | Numéro IDH: | 135299 |
| Type de produit/utilisation recommandée: | Adhésif polymérisant par exposition au rayonnement UV | numéro d'item | 19739 |
| Restriction d'utilisation: | Non identifié | Région: | Canada |
| Raison sociale: | Henkel Canada Corporation Meadowpine Boulevard 2515 Mississauga, Ontario L5N 6C3 | Votre contact: | Téléphone: +1 (905) 814-6511 NUMÉROS DE TÉLÉPHONE D'URGENCE: MÉDECIN : Centre Anti-Poison 1-877-671-4608 (appel à frais virés) ou 1-303-592-1711 TRANSPORT: CHEMTREC: 1-800-424-9300 1-703-527-3887 (appel à frais virés) NUMÉROS DE TÉLÉPHONE D'URGENCE: MÉDECIN : Centre Anti-Poison 1-877-671-4608 (appel à frais virés) ou 1-303-592-1711 TRANSPORT: CHEMTREC: 1-800-424-9300 1-703-527-3887 (appel à frais virés) Internet: www.henkelna.com |

2. IDENTIFICATION DES DANGERS

| VUE D'ENSEMBLE DE TOUS LES CAS D'URGENCE | |
|--|---|
| DANGER: | H227 - LIQUIDE COMBUSTIBLE. H302+H312 - NOCIF EN CAS D'INGESTION OU DE CONTACT CUTANE. H315 - PROVOQUE UNE IRRITATION CUTANEE. H317 - PEUT PROVOQUER UNE ALLERGIE CUTANEE. H318 - PROVOQUE DE GRAVES LESIONS DES YEUX. H361 - SUSCEPTIBLE DE NUIRE A LA FERTILITE OU AU FŒTUS. |

| CLASSE DE RISQUE | CATEGORIE DE RISQUE |
|-------------------------------|---------------------|
| LIQUIDE INFLAMMABLE | 4 |
| TOXICITE AIGUË ORAL.E.AUX.ES | 4 |
| TOXICITE AIGUË CUTANE | 4 |
| IRRITATION CUTANEE | 2 |
| LESIONS OCULAIRES GRAVES | 1 |
| SENSIBILISATION DE LA PEAU | 1 |
| TOXICITE POUR LA REPRODUCTION | 2 |

PICTOGRAMME(S)



Numéro IDH: 135299

Nom du produit: LOCTITE AA 3321 LIGHT CURE MED. DEV. ADH. Loctite(R) 3321 Light Cure Med

Conseils de prudence

| | |
|----------------------|--|
| Prévention: | P201 - Se procurer les instructions spéciales avant utilisation. P202 - Ne pas manipuler avant d'avoir lu et compris toutes les précautions de sécurité. P210 - Tenir éloigné de la chaleur, des étincelles, des flammes vives, des surfaces chaudes. Interdiction de fumer. P261 - Évitez de respirer des brouillards/vapeurs. P264 - Laver soigneusement la zone affectée après la manipulation. P270 - Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant ce produit. P272 - Les vêtements de travail contaminés ne devraient pas sortir du lieu de travail. P280 - Porter des gants et des vêtements de protection ainsi qu'une protection pour les yeux et le visage. |
| Intervention: | P301+P312+P330 - EN CAS D'INGESTION: appeler un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin en cas de malaise. Rincer la bouche. P302+P352+P312 - EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU : Laver abondamment à l'eau et au savon. En cas de malaise, consulter un médecin ou un centre antipoison. P305+P351+P338 - EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX: Rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer. P308+P313 - EN CAS d'exposition ou d'inquiétude : consulter un médecin. P333+P313 - En cas d'irritation ou d'éruption cutanée : consulter un médecin. P362+P364 - Enlever les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation. P370+P378 - En cas d'incendie : pour éteindre, utiliser de la mousse, de la poudre extinctrice ou du dioxyde de carbone. |
| Stockage: | P403 - Stocker dans un endroit bien ventilé. P405 - Garder sous clef. |
| Élimination: | P501 - Mettre le contenu et/ou le récipient au rebut conformément aux règlements fédéraux, nationaux, provinciaux et locaux. |

Autres dangers Non disponible

La classification est conforme aux règlements canadiens sur les produits dangereux et aux dispositions du Système général harmonisé (Globally Harmonized System, GHS) de classification et d'étiquetage des produits chimiques de l'ONU.

Voir section 11 pour information supplémentaire sur la toxicologie.

3. COMPOSITION / INFORMATIONS SUR LES COMPOSANTS

| Substances dangereuses | Numéro CAS | Poids %* |
|--|-------------|----------|
| Acrylate d'isobornyle | 5888-33-5 | 30 - 60 |
| N,N-Diméthylacrylamide | 2680-03-7 | 10 - 30 |
| [3-(2,3-Époxypropoxy)propyl]triméthoxysilane | 2530-83-8 | 1 - 5 |
| Silice amorphe, fumée, sans cristaux | 112945-52-5 | 1 - 5 |
| oxyde de diphenyl(2,4,6-triméthylbenzoyl)phosphine | 75980-60-8 | 0.1 - 1 |
| Acrylate de 2-hydroxyéthyle | 818-61-1 | 0.1 - 1 |

*Les pourcentages exacts peuvent varier ou constituer un secret commercial. L'intervalle de concentration est fourni pour aider les utilisateurs à assurer les protections appropriées.

4. MESURES DE PREMIERS SECOURS

Mesures de premiers secours par voies d'exposition probables

| | |
|--|---|
| Inhalation: | Amener au grand air. En cas d'arrêt respiratoire, pratiquer la respiration artificielle. Administrer de l'oxygène si la respiration est difficile. Appeler un médecin. |
| Contact avec la peau: | Rincer immédiatement la peau à grande eau (avec du savon, s'il est disponible). Retirer les vêtements et les chaussures contaminés. Si des symptômes se manifestent et persistent, consultez un médecin. Laver les vêtements avant réutilisation. |
| Contact avec les yeux: | Rincer immédiatement et abondamment à l'eau, y compris sous les paupières, pendant au moins 15 minutes. Appeler immédiatement un médecin. |
| Ingestion: | Ne pas faire vomir. Ne jamais rien donner oralement à une personne inconsciente. Garder la personne calme. Appeler immédiatement un médecin. |
| Symptômes et effets les plus importants(aigu et retardé): | Les principaux symptômes et effets connus, aigus et différés, sont décrits à la section 11 : Renseignements toxicologiques. |
| Indication de toute attention médicale immédiate / traitement spécial nécessaire: | Non disponible |

5. MESURES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE

| | |
|---|---|
| Moyen d'extinction approprié: | Eau pulvérisée (brouillard), mousse, poudre extinctrice ou dioxyde de carbone. |
| Agents extincteurs inappropriés: | Non disponible |
| Procédures spéciales de lutte contre l'incendie: | Utiliser un appareil respiratoire autonome et une panoplie complète de protection telle qu'une tenue de nettoyage. En cas d'incendie, refroidir les récipients exposés avec de l'eau vaporisée. |
| Feu inhabituel ou risques d'explosion: | Une polymérisation non contrôlée peut se produire à température élevée, entraînant des explosions ou une rupture des contenants d'entreposage. |
| Produit ou gaz issus de la combustion: | Oxydes de carbone. Oxydes d'azote. Oxydes de silicium. Vapeurs toxiques et irritantes. Collecter séparément l'eau d'extinction contaminée, ne pas la rejeter dans les canalisations. |

6. MESURES EN CAS DE DISPERSION ACCIDENTELLE

Utiliser la protection personnelle recommandée à la section 8, isoler la zone dangereuse et refuser l'accès au personnel inutile et non protégé.

| | |
|--|--|
| Mesures de protection de l'environnement: | Enlever toute source d'ignition. Ne pas laisser le produit entrer dans les égouts ou les voies d'eau. |
| Méthodes de nettoyage: | Assurer une aération et une ventilation suffisantes. Enlever avec un absorbant inerte (sable, gel de silice, agglomérant pour acide, agglomérant universel, sciure). Conserver dans un récipient fermé, partiellement rempli, jusqu'au moment de son élimination. Voir la section 8 « Contrôles de l'exposition / Protection personnelle » avant le nettoyage. |

7. MANIPULATION ET STOCKAGE

- Manipulation:** Assurer une ventilation adéquate. Éviter le contact avec les yeux, la peau et les vêtements. Ne pas respirer les vapeurs ou la buée. Bien se laver après la manutention. Ne pas goûter ou avaler. NE PAS chauffer ni vaporiser. Utiliser uniquement en zone pourvue d'une ventilation avec extraction d'air appropriée. Consulter la section 8.
- Stockage:** Pour un entreposage sans risque, entreposer à des températures égales ou inférieures à 26 °C (78.8 °F)
Garder dans un endroit frais, bien ventilé, à l'écart de la chaleur, des étincelles et des flammes nues. Garder le récipient bien fermé jusqu'à utilisation.

Pour obtenir des renseignements sur la durée de conservation du produit, veuillez examiner les étiquettes sur le récipient ou vérifier la fiche technique.

8. CONTROLE DE L'EXPOSITION / PROTECTION INDIVIDUELLE

Les employeurs devraient accomplir une évaluation de tous les lieux de travail pour déterminer le besoin, et du choix, des commandes appropriées d'exposition et le matériel de protection pour chaque tâche effectuée.

| Substances dangereuses | ACGIH TLV | OSHA PEL | AIHA WEEL | Autre |
|------------------------|-----------|----------|-----------|--|
| N,N-Diméthylacrylamide | Rien | Rien | Rien | 0.1 mg/m ³ TWA (Peau) 0.025 ppm TWA (Peau) |

- Remarques sur la conception des installations techniques:** La ventilation par aspiration à la source est recommandée quand la ventilation générale n'est pas suffisante pour maîtriser la contamination aéroportée à des niveaux inférieurs aux limites d'exposition professionnelle.
- Protection respiratoire:** Utiliser un appareil de protection respiratoire approuvé NIOSH s'il y a possibilité de dépasser la ou les limites d'exposition établie(s). Si la matière est manutentionnée à température élevée ou dans des conditions pouvant créer des buées, et sans contrôles techniques, un respirateur approuvé NIOSH doit être utilisé.
- Protection des yeux:** Des lunettes étanches ou des lunettes de sécurité munies d'un écran latéral. Utiliser un masque complet s'il y a des risques d'éclaboussures ou de pulvérisation du produit.
- Protection de la peau:** Utiliser des gants et un vêtement de protection imperméables pour empêcher le contact avec la peau, si besoin est.

9. PROPRIETES PHYSICO-CHIMIQUES

- Etat physique:** Liquide
Couleur: Transparent, Trouble
Odeur: Doux
Seuil de détection d'odeur: Non disponible
Valeur pH: Non applicable, Le produit réagit avec l'eau
Pression de vapeur: < 5 mm/hg (20 °C (68°F))
Point / zone d'ébullition: > 93 °C (> 199.4 °F)
Point/domaine de fusion: Non applicable, Le produit est un liquide.
Densité/Densité relative:: 1.078
Densité de vapeur relative: > 1 20 °C
Point d'éclair: 77.8 °C (172.04 °F)
Inflammable/Limites inférieures d'explosion: Non disponible
Inflammable/Limites supérieures d'explosion: Non disponible
Température d'auto-inflammation: Non applicable
Inflammabilité: Le produit n'est pas inflammable.
Taux d'évaporation: Non disponible
Solubilité: Légère Eau

| | |
|---|---|
| Coefficient de partage (value logarithmique):: | Non disponible |
| Teneur VOC: | 2.16 %; 23.28 g/l (processus) 1.05 %; 11.32 g/l (potentiel) 3.21 %; 34.60 g/l (total) (ASTM D5403) |
| Viscosité dynamique: | Non disponible |
| Viscosité cinématique: | > 20.5 mm ² /s |
| Caractéristiques de la particule: | Non applicable, Le produit est un liquide. |
| Température de décomposition: | Non disponible |

10. STABILITE ET REACTIVITE

| | |
|---|--|
| Stabilité: | Stable dans des conditions normales d'entreposage et d'utilisation. |
| Réactions dangereuses: | Peut se produire. |
| Produits de décomposition dangereux: | Oxydes de carbone. Oxydes d'azote. Oxydes de silicium. Vapeurs organiques irritantes. Isocyanates. Cyanure d'hydrogène. Amines. |
| Produits incompatibles: | Des oxydants forts. Acides puissants. Des bases fortes. Amines. Alcalis. Peroxydes. Initiateurs radicaux libres. |
| Réactivité: | Non disponible |
| Conditions à éviter: | Garder à l'abri de la chaleur, des étincelles et des flammes. Eviter les températures supérieures à 26°C (80°F). Stockez loin des matériaux incompatibles. Rayons directs du soleil. Rayonnement UV Conditions de gel. |

11. INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES

Voies d'exposition probables: Yeux, Inhalation, Peau, Ingestion

Effets potentiels sur la santé

| | |
|-------------------------------|---|
| Inhalation: | L'acrylamide modifiée est nocive par inhalation. Irrite les voies respiratoires. Les vapeurs et les brouillards irriteront le nez et la gorge, et possiblement les yeux. Maux de tête. Nausée. NE PAS chauffer ni vaporiser car cela augmente le risque d'inhalation. |
| Contact avec la peau: | Entraîne une irritation de la peau. Peut causer une réaction allergique de la peau. L'acrylamide modifiée peut être absorbé par la peau en quantités nocives. |
| Contact avec les yeux: | Provoque des lésions oculaires graves. |
| Ingestion: | L'acrylamide modifiée est nocive si avalée. |

| Substances dangereuses | LC50s et LD50s |
|--|---|
| Acrylate d'isobornyle | Rien |
| N,N-Diméthylacrylamide | Rien |
| [3-(2,3-Époxypropoxy)propyl]triméthoxysilane | CL50 par inhalation (Rat, 4 h) = > 5.3 mg/l |
| Silice amorphe, fumée, sans cristaux | Rien |
| oxyde de diphényl(2,4,6-triméthylbenzoyl)phosphine | Rien |
| Acrylate de 2-hydroxyéthyle | Rien |

| Substances dangereuses | Effets immédiats sur la santé | Effets retardés sur la santé | Effets chroniques sur la santé |
|--|-------------------------------|------------------------------|---|
| Acrylate d'isobornyle | Irritant | Allergène | |
| N,N-Diméthylacrylamide | Irritant | | Yeux Mutagène Reins |
| [3-(2,3-Époxypropoxy)propyl]triméthoxysilane | Irritant | Allergène | |
| Silice amorphe, fumée, sans cristaux | | | |
| oxyde de diphényl(2,4,6-triméthylbenzoyl)phosphine | | | |
| Acrylate de 2-hydroxyéthyle | Irritant | Allergène | Système nerveux central Coeur Reins Foie Poumon Quelques éléments de preuve de cancérogénicité Rate |

| Substances dangereuses | NTP cancérigène | IARC cancérigène | OSHA cancérigène (Spécifiquement réglementé) |
|--|-----------------|------------------|--|
| Acrylate d'isobornyle | Non | Non | Non |
| N,N-Diméthylacrylamide | Non | Non | Non |
| [3-(2,3-Époxypropoxy)propyl]triméthoxysilane | Non | Non | Non |
| Silice amorphe, fumée, sans cristaux | Non | Non | Non |
| oxyde de diphényl(2,4,6-triméthylbenzoyl)phosphine | Non | Non | Non |
| Acrylate de 2-hydroxyéthyle | Non | Non | Non |

12. INFORMATIONS ECOLOGIQUES

Information écologique: Non disponible

13. CONSIDERATIONS RELATIVES A L'ELIMINATION

Information exigée est pour pour les produits inutilisés uniquement.

Méthode de rejet recommandée: Éliminer conformément aux règlements fédéraux, provinciaux et municipaux.

14. INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT

Les informations relatives au transport fournies dans cette section s'appliquent seulement au matériau lui-même/à la formulation elle-même et elles ne sont pas spécifiques à aucun emballage/à aucune configuration.

Transport du Canada de Marchandises Dangereuses-Terre

Nom d'embarquement correct: Non réglementé
Division: Rien
Numéro d'identification: Rien
Groupe d'emballage: Rien

Transport aérien (ICAO/IATA)

Nom d'embarquement correct: Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (2,2-Dimethoxy-1,2-diphenylethan-1-one, Isobornyl acrylate)
Division: 9
Numéro d'identification: UN 3082
Groupe d'emballage: III

Transport maritime (IMO/IMDG)

Nom d'embarquement correct: ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (2,2-Dimethoxy-1,2-diphenylethan-1-one, Isobornyl acrylate)
Division: 9
Numéro d'identification: UN 3082
Groupe d'emballage: III
Polluant marin: 2,2-Dimethoxy-1,2-diphenylethan-1-one, Isobornyl acrylate

15. INFORMATIONS REGLEMENTAIRES

Information sur la réglementation Canadienne

Statut LCPE LIS/LES: Tous les composants sont inscrits sur la liste intérieure des substances ou en sont exempts.

Information sur la réglementation des Etats Unis

État de l'inventaire TSCA 8 (b): Tous les composants sont répertoriés comme actifs ou sont exempts d'inscription dans l'inventaire TSCA (Toxic Substances Control Act).

16. AUTRES INFORMATIONS

Cette fiche de données de sécurité contient des changements par rapport à la précédente version dans les paragraphes: 9

Préparé par: Sécurité des Produits et Affaires Réglementaires

Date de sortie: 07/01/2025

DÉMENTI Les données ci-jointes sont fournies à titre d'information seulement et sont jugées dignes de foi. Toutefois, la société Henkel Corporation n'assume la responsabilité d'aucun résultat obtenu par des personnes dont elle ne contrôle pas les méthodes. Il incombe à l'utilisateur de déterminer si les produits Henkel ou les méthodes de production mentionnées dans le présent document conviennent à un usage particulier. Il lui incombe aussi de prendre les précautions nécessaires pour protéger les biens et les personnes contre tout risque qui pourrait se produire au cours de la manipulation et de l'utilisation de l'un ou l'autre des produits de Henkel Corporation. À la lumière de ce qui précède, la société Henkel Corporation décline toute responsabilité, tacite ou expresse, incluant mais ne se limitant pas à la garantie implicite de qualité marchande et de conception à une fin spécifique découlant de la vente ou de l'usage des produits de Henkel Corporation. Henkel Corporation décline aussi toute responsabilité pour tout dommage indirect, quel qu'il soit, y compris un manque à gagner.

Cette Fiche de Données de Sécurité a été générée en fonction du Règlement Canadien sur les produits dangereux (SIMDUT 2015) et fournit des renseignements conformément à la loi Canadienne seulement. Aucune garantie ou représentation de quelque nature que ce soit n'est donnée en ce qui concerne les lois de fond ou d'exportation de toute autre juridiction ou pays. Veuillez confirmer que les informations fournies dans le présent document sont conformes à la législation sur l'exportation ou à toute autre loi de toute autre juridiction avant l'exportation. Veuillez contacter Henkel Product Safety and Regulatory Affairs pour une assistance supplémentaire.