

Nom commercial: Collodium 4% in Aceton

Date de révision: 20.08.09

Numéro de la matière: 211150

Version: 1 / CH

Date d'impression: 20.08.09

01. Identification de la substance/préparation et de la société/entreprise

Nom commercial

Collodium 4% in Aceton

Item-No. 21115000

Identification de la société/entreprise

Adresse

Hänseler AG

Industriestrasse 35

9101 Herisau

No. de téléphone 0041 (0)71 353 58 58

Numéro de 0041 (0)44 251 51 51

téléphone d'appel

d'urgence

02. Dangers possibles

Symboles de danger

F+ Extrêmement inflammable

Xi Irritant

Phrase(s) de risque

12 Extrêmement inflammable.

19 Peut former des peroxydes explosifs.

22 Nocif en cas d'ingestion.

66 L'exposition répétée peut provoquer dessèchement ou gerçures de la peau.

67 L'inhalation de vapeurs peut provoquer somnolence et vertiges.

03. Composition / information sur les composants

Composants dangereux

Acétone

No. CAS 67-64-1

No. EINECS 200-662-2

Concentration >= 50 %

Classification Xi, R36

F, R11

R66

R67

Nitrate de cellulose (Nitrocellulose) contenant un maximum de 12,6 % d'azote

Concentration >= 1 < 10 %

Classification F, R11

04. Premiers secours

Indications générales

Eloigner immédiatement les personnes contaminées à l'air frais.. Oter immédiatement les vêtements souillés et imprégnés et les tenir soigneusement à l'écart.

En cas d'inhalation

Assurer un apport d'air frais.. S'il y a un risque d'évanouissement, allonger et transporter les les personnes contaminées en position latérale de sécurité.. Conduire chez le médecin.

En cas de contact avec la peau

Laver immédiatement à l'eau et au savon et rinser bien.. En cas d'irritation persistante de la peau, consulter un médecin.

En cas de contact avec les yeux

Nom commercial: Collodium 4% in Aceton

Date de révision: 20.08.09

Numéro de la matière: 211150

Version: 1 / CH

Date d'impression: 20.08.09

Ecarter les paupières, rincer soigneusement les yeux avec de l'eau (15 min.).. Demander aussitôt l'avis d'un médecin.

En cas d'ingestion

Ne pas faire vomir.. Faire boire beaucoup d'eau par petites gorgées.. Ne jamais rien faire ingérer à une personne inconsciente.. Assurer un apport d'air frais.. Appeler immédiatement le médecin.

05. Mesures de lutte contre l'incendie**Moyen d'extinction approprié**

Dioxyde de carbone, Produits extincteurs en poudre, Eau pulvérisée, Eteindre supérieur incendi avec eau pulvérisée ou mousse résistant aux alcools.

Moyens d'extinction non-appropriés

Jet d'eau

Les risques spécifiques d'une exposition, provoqués par la substance ou la préparation elle-même, par leurs produits de combustion ou par les gaz dégagés

Dans le cas d'un incendie environnant, montée de la pression et risque d'éclatement possibles.; Oxyde de carbone (CO); Vapeurs nitreuses (NOx); Peut former mixtures de gaz et air qui deviennent explosifs.; Après extinction du feu le matériel peut être instable et s'allumer de nouveau ou dégager des gazes toxiques.; Pour cette raison assurer que le résidu du feu et mouillé profondément avec eau.

Equipements spéciaux pour la protection des intervenants

Porter un vêtement complet de protection.; Utiliser un appareil respiratoire autonome.

Autres données

Refroidir les récipients menacés par vaporisation d'eau.

06. Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle**Précautions individuelles**

Porter équipement de protection. écarter personnes sans défense.. Assurer un apport d'air frais.. Eviter le contact avec les yeux et la peau.. Ne pas inhaler les vapeurs.. Conserver à l'écart de toute flamme ou source d'étincelles - Ne pas fumer.

Précautions pour la protection de l'environnement

Ne pas rejeter dans les canalisations d'égout/les eaux superficielles/les eaux souterraines.. Ne pas rejeter dans la terre/le sous-sol.. Empêcher la propagation à la surface (par ex. à l'aide de digues ou de barrières anti-huile).. Prévenir l'Agence de Bassin si un déversement a pénétré dans un cours d'eau ou un système de drainage.

Méthodes de nettoyage

Transporter sur le site de récupération ou d'élimination dans des récipients appropriés.

07. Manipulation et stockage**Manipulation****Conseils pour une manipulation sans danger**

Assurer une bonne aération des locaux, éventuellement procéder à une aspiration sur le lieu de travail.. Veiller à la bonne aération de la pièce y compris au niveau du sol (les vapeurs sont plus lourdes que l'air).. Ouvrir et manipuler les récipients avec précaution.. Jamais laisser assécher.

Indications pour la protection contre l'incendie et l'explosion

Conserver à l'écart de toute source d'ignition - ne pas fumer.. Les vapeurs peuvent en présence d'air former un mélange explosible.. Eviter l'accumulation de charges électrostatiques.. Utiliser des appareils et des armatures antidéflagrants et des outils ne provoquant pas d'étincelles.. Risque d'explosion lors de la pénétration du liquide dans les canalisations.. Eviter le choc et le frottement.

Stockage**Exigences concernant les aires de stockage et les conteneurs**



Nom commercial: Collodium 4% in Aceton

Date de révision: 20.08.09

Numéro de la matière: 211150

Version: 1 / CH

Date d'impression: 20.08.09

Conserver dans l'emballage d'origine bien fermé.. Conserver hermétiquement fermé dans un endroit sec et frais.. blindé. Prévoir un sol étanche et résistant aux solvants.. Matériau approprié : PE ou PTFE.

Précautions pour le stockage en commun

Ne pas stocker en commun avec:, Agents oxydants, Alcalines, substances corrosives, Amines

Information supplémentaire sur les conditions de stockage

Protéger des fortes chaleurs.. Conserver à l'écart de toute source d'ignition.. Protéger du rayonnement direct du soleil.

Température de stockage recommandée

Valeur 15 - 25 °C

08. Contrôle de l'exposition/protection individuelle**Valeurs limites d'exposition****Acétone**

| | | | | |
|------------------------------|------|-------------------|------|--------|
| Type | MAK | | | |
| Valeur | 1200 | mg/m ³ | 500 | ppm(V) |
| Valeur limite à courte terme | 2400 | mg/m ³ | 1000 | ppm(V) |
| Limitation maximale | 4x15 | | | |
| Remarque | B | | | |

Mesures d'ordre technique / Mesures d'hygiène

Consérvier à l'écart des aliments, boissons et alimentaires animales. Se laver les mains avant les pauses et au moment de quitter le travail. Ne pas manger, boire, fumer, priser sur le lieu de travail. Ne pas inhaler les vapeurs. Eviter le contact avec les yeux et la peau. Veiller à une ventilation adéquate.

Contrôle de l'exposition professionnelle**Protection respiratoire - Note**

Assurer une bonne aération des locaux, éventuellement procéder à une aspiration sur le lieu de travail.; Protection respiratoire en présence des gases.; Pour une brève exposition, utiliser un appareil filtrant avec filtre AX

Protection des mains

Gants (résistants aux solvants)
Matériau approprié butylique caoutchouc - Butyl
L'épaisseur du matériau 0.5 mm
La durée de pénétration >= 4 h
Non adapté: gants épais
Non adaptés: gants en cuir
Non adapté: gants en caoutchouc
Non adapté: gants en PVC

Protection des yeux

Lunettes avec protection latérale; Protection du visage

Protection du corps

Combinaison de protection antistatique

09. Propriétés physiques et chimiques**Informations générales**

| | |
|---------|--------------------------------|
| Etat | Liquide visqueuse |
| Couleur | limpide à faible trouble |
| Couleur | incoloré à faiblement jaunâtre |
| Odeur | odeur d'éther |

Informations importantes relatives à la santé, à la sécurité et à l'environnement**Densité**

Valeur 0.800 à 0.820 g/cm³



Nom commercial: Collodium 4% in Aceton

Date de révision: 20.08.09

Numéro de la matière: 211150

Version: 1 / CH

Date d'impression: 20.08.09

pH

Valeur 5.0 à 7.0

log Pow

log Pow < 0.0

Remarque En raison du coefficient de distribution n-octanol/eau, l'accumulation dans les organismes est possible.

10. Stabilité et réactivité**Conditions à éviter**

Ne pas surchauffer, afin d'éviter une décomposition thermique.. Protéger de l'action de la lumière.

Matières à éviter

Réagit au contact des acides forts., Réagit au contact des agents d'oxydation., Les métaux alcalins

Produits de décomposition dangereux

vapeurs / gaz inflammables, vapeurs ou gaz irritants, Péroxydes

11. Informations toxicologiques**Toxicité aiguë / autres données****Toxicité aiguë par voie orale**

Substance de référence Nitrate de cellulose (Nitrocellulose) contenant un maximum de 12,6 % d'azote

Espèces rat
DL 50 > 2000 mg/kg

méthode OCDE 401

Remarque pas de toxicité

Substance de référence Acétone

Espèces rat
DL 50 5800 mg/kg**Toxicité aiguë par pénétration cutanée**

Substance de référence Acétone

Espèces lapin
DL 50 20000 mg/kg**Toxicité aiguë par inhalation**

Substance de référence Acétone

Espèces rat
CL 50 76 mg/l

Durée d'exposition 4 h

Effet irritant / caustique**Irritation aiguë de la peau**

Substance de référence Nitrate de cellulose (Nitrocellulose) contenant un maximum de 12,6 % d'azote

Espèces lapin
Durée d'exposition 4 h

évaluation Non irritant

méthode OCDE 404

Substance de référence Acétone

Remarque Le contact fréquent et prolongé du produit avec la peau peut provoquer des irritations et le dégraissage.

Corrosion aiguë des yeux

Substance de référence Nitrate de cellulose (Nitrocellulose) contenant un maximum de 12,6 % d'azote

Espèces lapin



Nom commercial: Collodium 4% in Aceton

Date de révision: 20.08.09

Numéro de la matière: 211150

Version: 1 / CH

Date d'impression: 20.08.09

| | |
|------------------------|--------------|
| Durée d'exposition | 24 |
| évaluation | Non irritant |
| méthode | OCDE 405 |
| Substance de référence | Acétone |
| évaluation | irritant |

Effets après une exposition répétée ou prolongée (subaiguë, subchroniques, chroniques)**Toxicité subaiguë, subchronique et par longue durée**

| | |
|------------------------|---|
| Substance de référence | Acétone |
| Remarque | Une exposition chronique peut provoquer des troubles de peau grève. |

12. Informations écologiques**Toxicité pour les poissons**

| | | | |
|------------------------|--|---|------|
| Substance de référence | Nitrate de cellulose (Nitrocellulose) contenant un maximum de 12,6 % d'azote | | |
| Espèces | Poisson zèbre (Brachydanio rerio) | | |
| CL50 | > 5000 | | mg/l |
| Durée d'exposition | 96 | h | |
| méthode | OECD 203 | | |
| Substance de référence | Acétone | | |
| Espèces | Lepomis macrochirus | | |
| CL50 | 8300 | | mg/l |
| Durée d'exposition | 96 | h | |

Toxicité pour les daphnies

| | | | |
|------------------------|--|---|------|
| Substance de référence | Nitrate de cellulose (Nitrocellulose) contenant un maximum de 12,6 % d'azote | | |
| Espèces | Daphnia magna | | |
| CE50 | > 10000 | | mg/l |
| Durée d'exposition | 48 | h | |
| méthode | OECD 202 | | |
| Substance de référence | Acétone | | |
| Espèces | Daphnia magna | | |
| | 12600 | | mg/l |
| Durée d'exposition | 48 | h | |

Toxicité pour les algues

| | | | |
|------------------------|--|---|------|
| Substance de référence | Nitrate de cellulose (Nitrocellulose) contenant un maximum de 12,6 % d'azote | | |
| EC/LC50 | > 10000 | | mg/l |
| Durée d'exposition | 78 | h | |

Toxicité pour les bactéries

| | | | |
|------------------------|--|---|------|
| Substance de référence | Nitrate de cellulose (Nitrocellulose) contenant un maximum de 12,6 % d'azote | | |
| CE50 | > 10000 | | mg/l |
| méthode | OECD 209 | | |
| Substance de référence | Acétone | | |
| Espèces | Pseudomonas putida | | |
| EC5 | 1700 | | mg/l |
| Durée d'exposition | 16 | h | |

Evaluation of persistence and bioaccumulation potential

En raison du coefficient de distribution n-octanol/eau, l'accumulation dans les organismes non est possible.

13. Considérations relatives à l'élimination



Nom commercial: Collodium 4% in Aceton

Date de révision: 20.08.09

Numéro de la matière: 211150

Version: 1 / CH

Date d'impression: 20.08.09

Déchets de résidus

Éliminer en accord avec les réglementations locales et nationales.

Emballages contaminés

Éliminer comme le produit non utilisé.

14. Informations relatives au transport**Transport terrestre ADR/RID**

| | |
|----------------------------------|--|
| No. ONU | 2059 |
| Classe | 3 |
| Groupe d'emballage | I |
| Carte pour désignation du danger | 3 |
| Désignation de la marchandise | NITROCELLULOSE EN SOLUTION INFLAMMABLE |

Transport maritime IMDG/GGVSee

| | |
|-------------------------------|------------------------------------|
| No. ONU | 2059 |
| Classe | 3 |
| Groupe d'emballage | I |
| Désignation de la marchandise | NITROCELLULOSE SOLUTION, FLAMMABLE |

Transport aérien

| | |
|-------------------------------|------------------------------------|
| No. ONU | 2059 |
| Classe | 3 |
| Groupe d'emballage | I |
| Désignation de la marchandise | NITROCELLULOSE SOLUTION, FLAMMABLE |

15. Informations réglementaires**Symboles de danger**

| | |
|----|-------------------------|
| F+ | Extrêmement inflammable |
| Xi | Irritant |

Composants déterminant le danger devant figurer sur l'étiquette**Phrase(s) de risque**

| | |
|----|--|
| 12 | Extrêmement inflammable. |
| 19 | Peut former des peroxydes explosifs. |
| 22 | Nocif en cas d'ingestion. |
| 66 | L'exposition répétée peut provoquer dessèchement ou gerçures de la peau. |
| 67 | L'inhalation de vapeurs peut provoquer somnolence et vertiges. |

Phrase(s) S

| | |
|----|--|
| 9 | Conserver le récipient dans un endroit bien ventilé. |
| 16 | Conserver à l'écart de toute flamme ou source d'étincelles - Ne pas fumer. |
| 29 | Ne pas jeter les résidus à l'égout. |
| 33 | Éviter l'accumulation de charges électrostatiques. |

16. Autres données**Texte des phrases R mentionnées sous l'article 3**

| | |
|----|--|
| 11 | Facilement inflammable. |
| 36 | Irritant pour les yeux. |
| 66 | L'exposition répétée peut provoquer dessèchement ou gerçures de la peau. |
| 67 | L'inhalation de vapeurs peut provoquer somnolence et vertiges. |

Nom commercial: Collodium 4% in Aceton

Date de révision: 20.08.09

Numéro de la matiere: 211150

Version: 1 / CH

Date d'impression: 20.08.09

Ces indications sont fondées sur l'état actuel de nos connaissances, mais ne constituent pas une garantie quant aux propriétés du produit et ne donnent pas lieu à un rapport juridique contractuel.