

Nom commercial: Pyroxylinum mit Isopropanol angefeuchtet

Numéro de la matière: 067440

Version: 2 / CH

Date de révision: 23.04.12

Replaces Version: 1 / CH

Date d'impression: 23.04.12

1. Identification de la substance/du mélange et de la société/l'entreprise

1.1. Identificateur de produit

Pyroxylinum mit Isopropanol angefeuchtet
 N°d'article 06744000

1.3. Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité

Adresse

Hänseler AG
 Industriestrasse 35
 9101 Herisau
 No. de téléphone 0041 (0)71 353 58 58
 Adresse email de la personne responsable pour cette FDS sdb@haenseler.ch

1.4. Numéro d'appel d'urgence

Switzerland :145 / Abroad +41 (0)44 251 51 51

2. Identification des dangers ***

2.1. Classification de la substance ou du mélange

Classification règlement (CE) no 1272/2008)

Classification règlement (CE) no 1272/2008)
 Flam. Liq. 2 H225
 Eye Irrit. 2 H319
 STOT SE 3 H336

Classification selon les Directives CE

Classification F, R11
 R67
 Xi, R36

2.2. Éléments d'étiquetage

Etiquetage selon le règlement (CE) no 1272/2008

Pictogrammes de danger



Mention d'avertissement

Danger

Mentions de danger

H225	Liquide et vapeurs très inflammables.
H319	Provoque une sévère irritation des yeux.
H336	Peut provoquer somnolence ou vertiges.

Conseils de prudence

P210	Tenir à l'écart de la chaleur/des étincelles/des flammes nues/des surfaces chaudes. - Ne pas fumer.
P264	Se laver ... soigneusement après manipulation.

Fiche de données de sécurité conforme à règlement (CE) no 1907/2006**HÄNSELER AG**
Partnership to success

Nom commercial: Pyroxylinum mit Isopropanol angefeuchtet

Numéro de la matière: 067440

Version: 2 / CH

Date de révision: 23.04.12

Replaces Version: 1 / CH

Date d'impression: 23.04.12

P280	Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/du visage.
P337+P313	Si l'irritation oculaire persiste: consulter un médecin.
P304+P340	EN CAS D'INHALATION: transporter la victime à l'extérieur et la maintenir au repos dans une position où elle peut confortablement respirer.
P370+P378.2	In case of fire: Use extinguishing powder or sand for extinction.
P501.3	Eliminer en accord avec les réglementations locales et nationales.

Étiquetage selon les Directives CE 67/548/CEE et 1999/45/CE

Le produit est classé et étiqueté conformément aux Directives communautaires et réglementations nationales en vigueur.

Symboles de danger ***

Facilement inflammable



Irritant

Phrase(s) de risque ***

11	Facilement inflammable.
36	Irritant pour les yeux.
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.
26	En cas de contact avec les yeux, laver immédiatement et abondamment avec de l'eau et consulter un spécialiste.
33	Éviter l'accumulation de charges électrostatiques.
60	Éliminer le produit et son récipient comme un déchet dangereux.

3. Composition/informations sur les composants *****Composants dangereux *******Propane-2-ol**

No. CAS	67-63-0
No. EINECS	200-661-7
Concentration	35
Classification	%
	Xi, R36
	F, R11
	R67

Classification règlement (CE) no 1272/2008)

Flam. Liq. 2	H225
Eye Irrit. 2	H319
STOT SE 3	H336

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

No. CAS	9004-70-0
Concentration	75
Classification	%

Classification règlement (CE) no 1272/2008)

Flam. Liq. 2	H225
--------------	------

Nom commercial: Pyroxylinum mit Isopropanol angefeuchtet

Numéro de la matière: 067440

Version: 2 / CH

Date de révision: 23.04.12

Replaces Version: 1 / CH

Date d'impression: 23.04.12

4. Premiers secours

4.1. Description des premiers secours

En cas d'inhalation

Transporter la personne accidentée à l'air frais et la faire étendre. Respiration irrégulière/arrêt de la respiration: respiration artificielle. Eventuellement apport d'oxygène. Appeler aussitôt un médecin.

En cas de contact avec la peau

En cas de contact avec la peau, laver immédiatement et abondamment à l'eau. Oter immédiatement les vêtements souillés et imprégnés et les tenir soigneusement à l'écart. En cas d'irritation persistante de la peau, consulter un médecin.

En cas de contact avec les yeux

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

5. Mesures de lutte contre l'incendie

5.1. Moyens d'extinction

Moyen d'extinction approprié

Eau en excès

Moyens d'extinction non-appropriés

Dioxyde de carbone, Mousse, Produit d'extinction à sec, Sable

5.2. Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

Dans le cas d'un incendie environnant, montée de la pression et risque d'éclatement possibles.

Développement des gaz toxiques. Vapeurs nitreuses (NOx); Après extinction du feu le matériel peut être instable et s'allumer de nouveau ou dégager des gaz toxiques. Pour cette raison assurer que le résidu du feu et mouillé profondément avec eau.

5.3. Conseils aux pompiers

Equipements spéciaux pour la protection des intervenants

Utiliser un appareil respiratoire autonome.

6. Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

6.1. Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence

Assurer un apport d'air frais. Eviter le contact avec les yeux et la peau. Ne pas inhale les vapeurs.

Utiliser un vêtement de protection individuelle. Conserver à l'écart de toute flamme ou source d'étincelles
- Ne pas fumer.

6.2. 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.

6.3. Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

Humidifier, ramasser mécaniquement et évacuer pour élimination.

7. Manipulation et stockage

7.1. Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

Nom commercial: Pyroxylinum mit Isopropanol angefeuchtet

Numéro de la matière: 067440

Version: 2 / CH

Date de révision: 23.04.12

Replaces Version: 1 / CH

Date d'impression: 23.04.12

Conseils pour une manipulation sans danger

Jamais laisser assécher. Maintenir les récipients hermétiquement fermés. Veiller à la bonne aération des locaux.

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

Ne pas fumer. Eviter le choc et le frottement. Conserver à l'écart de toute source d'ignition et de chaleur. Utiliser des appareils et des armatures antidéflagrants et des outils ne provoquant pas d'étincelles. Eviter l'accumulation de charges électrostatiques.

7.2. Conditions d'un stockage sûr, y compris d'éventuelles incompatibilités**Température de stockage recommandée**

Valeur	<=	40	°C
--------	----	----	----

Exigences concernant les aires de stockage et les conteneurs

Conserver dans l'emballage d'origine bien fermé. Conserver hermétiquement fermé dans un endroit sec et frais.

Précautions pour le stockage en commun

Ne pas stocker en commun avec: Alcalines, substances corrosives, Amines, Agents oxydants, Ne pas stocker avec des liquides combustibles.

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.

8. Contrôles de l'exposition/protection individuelle *****8.1. Paramètres de contrôle****Valeurs limites d'exposition *******Propane-2-ol**

Liste	SUVA		
Type	MAK		
Valeur	500	mg/m ³	200
Valeur limite à courte terme	1000	mg/m ³	400
Limitation maximale: 4x15; Groupe du risque pendant la grossesse: C; Etablie le: 2005; Remarque: B			

8.2. Contrôles de l'exposition**Mesures d'ordre technique / Mesures d'hygiène**

Veiller à une ventilation adéquate.

Protection respiratoire - Note

Assurer une bonne aération des locaux, éventuellement procéder à une aspiration sur le lieu de travail. Protection respiratoire en présence des gaz.

Protection des mains

Gants (résistants aux solvants)

Matériau approprié	butylique caoutchouc - Butyl
--------------------	------------------------------

L'épaisseur du matériau	0.5 mm
-------------------------	--------

La durée de pénétration	8 h
-------------------------	-----

Gants antistatiques

Protection des yeux

Lunettes avec protection latérale; Protection du visage

Protection du corps

Combinaison de protection antistatique



Nom commercial: Pyroxylinum mit Isopropanol angefeuchtet

Numéro de la matière: 067440

Version: 2 / CH

Date de révision: 23.04.12

Replaces Version: 1 / CH

Date d'impression: 23.04.12

9. Propriétés physiques et chimiques

9.1. Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

Etat fibre**Couleur** blanc à légèrement jaunâtre**Odeur** d'Isopropanol**pH**Valeur env. 7
Concentration/H₂O 100 g/l**Point d'ébullition**Valeur °C
Remarque Non applicable**Point d'éclair**

Valeur 12 °C

Inflammabilité

auto-inflammable

Limites des explosibilitéLimite d'explosivité, inférieure 2.0 % (V)
Limite d'explosivité, supérieure 12.0 % (V)**Pression de vapeur**Valeur 41.6 mbar
Température 20 °C**Densité**Valeur > 1 kg/dm³**Hydrosolubilité**

Remarque insoluble

Octanol/water partition coefficient (log Pow)Substance de référence Nitrate de cellulose (Nitrocellulose) contenant un maximum de 12,6 % d'azote
log Pow < 0.0

9.2. Autres informations

Masse volumique apparenteValeur 250 à 600 kg/m³

10. Stabilité et réactivité

10.4. Conditions à éviter

Conserver à l'écart de toute source d'ignition et de chaleur. Flammes. Etincelles. battement. friction.
Augmentation de la température diminue la stabilité et le produit devient décomposé. Prévenir la vaporisation du moyen mouillage.

10.6. Produits de décomposition dangereux

Oxyde et dioxyde de carbone, oxydes d'azote (NOx), Vapeurs/gaz toxiques

11. Informations toxicologiques

11.1. Informations sur les effets toxicologiques

Toxicité aiguë par voie orale

Fiche de données de sécurité conforme à règlement (CE) no 1907/2006
HANSELER AG
Partnership to success


Nom commercial: Pyroxylinum mit Isopropanol angefeuchtet

Numéro de la matière: 067440

Version: 2 / CH

Date de révision: 23.04.12

Replaces Version: 1 / CH

Date d'impression: 23.04.12

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

Substance de référence Propane-2-ol

Espèces rat

DL 50 4570 mg/kg

Toxicité aiguë par pénétration cutanée

Substance de référence Propane-2-ol

Espèces lapin

DL 50 > 12800 mg/kg

Toxicité aiguë par inhalation

Substance de référence Propane-2-ol

Espèces rat

CL 50 46 à 73 mg/l

Durée d'exposition 4 h

corrosion cutanée/irritation cutanée;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 Propane-2-ol

évaluation irritant

lésions oculaires graves/irritation oculaire;Substance de référence Nitrate de cellulose (Nitrocellulose) contenant un maximum de 12,6 %
d'azote

Espèces lapin

Durée d'exposition 24

évaluation Non irritant

méthode OCDE 405

Substance de référence Propane-2-ol

évaluation fortement irritant

12. Informations écologiques *****12.1. Toxicité****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 Propane-2-ol

Espèces Poisson zèbre (Brachydanio rerio)

CL50 > 9000 mg/l

Durée d'exposition 96 h

méthode OECD 203

Toxicité pour les daphnies

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

Nom commercial: Pyroxylinum mit Isopropanol angefeuchtet

Numéro de la matière: 067440

Version: 2 / CH

Date de révision: 23.04.12

Replaces Version: 1 / CH

Date d'impression: 23.04.12

Espèces	d'azote		
CE50	Daphnia magna		
Durée d'exposition	> 10000	mg/l	
méthode	78	h	
Substance de référence	OECD 202		
Espèces	Propane-2-ol		
CE50	Daphnia magna		
Durée d'exposition	> 9000	mg/l	
méthode	24	h	
OECD 202			

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	
Substance de référence	Propane-2-ol		
EC/LC50	> 1000	mg/l	
Durée d'exposition	72	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	Propane-2-ol		
CE50	1050	mg/l	
méthode	OECD 209		

12.2. Persistance et dégradabilité**Biodégradabilité**

Substance de référence	Nitrate de cellulose (Nitrocellulose) contenant un maximum de 12,6 % d'azote		
Valeur	env. 20	%	
Durée de l'essai	28	d	
méthode	OECD 301 B		
Substance de référence	Propane-2-ol		
Valeur	> 90	%	
évaluation	Facilement biodégradable (critères OCDE)		

12.3. Potentiel de bioaccumulation**Octanol/water partition coefficient (log Pow)**

Substance de référence	Nitrate de cellulose (Nitrocellulose) contenant un maximum de 12,6 % d'azote		
log Pow	< 0.0		

13. Considérations relatives à l'élimination**13.1. Méthodes de traitement des déchets****Déchets de résidus**

Eliminer en accord avec les réglementations locales et nationales.

Emballages contaminés

Eliminer comme le produit non utilisé.

14. Informations relatives au transport

Nom commercial: Pyroxylinum mit Isopropanol angefeuchtet

Numéro de la matière: 067440

Version: 2 / CH

Date de révision: 23.04.12

Replaces Version: 1 / CH

Date d'impression: 23.04.12

Transport terrestre ADR/RID**14.1. Numéro ONU**

UN 2556

14.2. Nom d'expédition des Nations unies

NITROCELLULOSE AVEC d'ALCOOL

14.3. Classe(s) de danger pour le transport

Classe 4.1

Carte pour désignation du danger 4.1

14.4. Groupe d'emballage

Groupe d'emballage II

Transport maritime IMDG/GGVSee**14.1. Numéro ONU**

UN 2556

14.2. Nom d'expédition des Nations unies

NITROCELLULOSE WITH ALCOHOL

14.3. Classe(s) de danger pour le transport

Classe 4.1

14.4. Groupe d'emballage

Groupe d'emballage II

Transport aérien**14.1. Numéro ONU**

UN 2556

14.2. Nom d'expédition des Nations unies

NITROCELLULOSE WITH ALCOHOL

14.3. Classe(s) de danger pour le transport

Classe 4.1

14.4. Groupe d'emballage

Groupe d'emballage II

15. Informations réglementaires**16. Autres informations****R-phrases listed in chapter 3**

- | | |
|----|--|
| 11 | Facilement inflammable. |
| 36 | Irritant pour les yeux. |
| 67 | L'inhalation de vapeurs peut provoquer somnolence et vertiges. |

Hazard statements listed in chapter 3

- | | |
|------|--|
| H225 | Liquide et vapeurs très inflammables. |
| H319 | Provoque une sévère irritation des yeux. |
| H336 | Peut provoquer somnolence ou vertiges. |

Informations complémentaires

Relevant changes compared with the previous version of the safety data sheet are marked with: ***
 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.