



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

Étiquetage 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.



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	F, R11		

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

Ecarter 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 gazes 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 inhaler 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	ppm(V)
Valeur limite à courte terme	1000	mg/m ³	400	ppm(V)

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 gases.

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/H ₂ O		100	g/l
Point d'ébullition			
Valeur		°C	
Remarque	Non applicable		
Point d'éclair			
Valeur		12	°C
Inflammabilité	auto-inflammable		
Limites des explosibilité			
Limite 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/dm ³
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 apparente

Valeur 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 (NO_x), Vapeurs/gaz toxiques

11. Informations toxicologiques

11.1. Informations sur les effets toxicologiques

Toxicité aiguë par voie orale



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**

Éliminer en accord avec les réglementations locales et nationales.

Emballages contaminés

Éliminer 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.