



Nom commercial: Pyroxylinum mit Ethanol angefeuchtet

Numéro de la matière: 067445

Version: 3 / CH

Date de révision: 16.08.12

Replaces Version: 2 / CH

Date d'impression: 16.08.12

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

1.1. Identificateur de produit

Pyroxylinum mit Ethanol angefeuchtet

N° d'article 06744500

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

Classification selon les Directives CE

Classification

F, R11

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.

Conseils de prudence

P210

Tenir à l'écart de la chaleur/des étincelles/des flammes nues/des surfaces chaudes. - Ne pas fumer.

P233

Maintenir le récipient fermé de manière étanche.

P243

Prendre des mesures de précaution contre les décharges électrostatiques.

P280

Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/du visage.

P370+P378.1

En cas d'incendie: utiliser eau pulvérisée, dioxyde de carbone, mousse stable aux alcools ou produits extincteurs en poudre pour l'extinction.

P403+P235

Stocker dans un endroit bien ventilé. Tenir au frais.



Nom commercial: Pyroxylinum mit Ethanol angefeuchtet

Numéro de la matière: 067445

Version: 3 / CH

Date de révision: 16.08.12

Replaces Version: 2 / CH

Date d'impression: 16.08.12

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

Phrase(s) de risque

11 Facilement inflammable.

Phrase(s) S

7 Conserver le récipient bien fermé.
 16 Conserver à l'écart de toute flamme ou source d'étincelles - Ne pas fumer.
 33 Éviter l'accumulation de charges électrostatiques.
 37/39 Porter des gants appropriés et un appareil de protection des yeux/du visage.

3. Composition/informations sur les composants

Composants dangereux

Ethanol

No. CAS	64-17-5				
No. EINECS	200-578-6				
Concentration	>= 25	<	50	%	
Classification	F, R11				

Classification règlement (CE) no 1272/2008)
 Flam. Liq. 2 H225

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

No. CAS	9004-70-0				
Concentration	>= 50	%			
Classification	F, R11				

Classification règlement (CE) no 1272/2008)
 Flam. Liq. 2 H225

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



Nom commercial: Pyroxylinum mit Ethanol angefeuchtet

Numéro de la matière: 067445

Version: 3 / CH

Date de révision: 16.08.12

Replaces Version: 2 / CH

Date d'impression: 16.08.12

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**Équipements 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. Éviter 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****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. Éviter 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. Éviter l'accumulation de charges électrostatiques.

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

Valeur <= 40 °C

Stabilité au stockage

durée de stockage jusqu'à 24 mois



Nom commercial: Pyroxylinum mit Ethanol angefeuchtet

Numéro de la matière: 067445

Version: 3 / CH

Date de révision: 16.08.12

Replaces Version: 2 / CH

Date d'impression: 16.08.12

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****Ethanol**

Liste	SUVA			
Type	MAK			
Valeur	960	mg/m ³	500	ppm(V)
Valeur limite à courte terme	1920	mg/m ³	1000	ppm(V)
Limitation maximale: 4x15; Groupe du risque pendant la grossesse: C; Etablie le: 2005;				

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

9. Propriétés physiques et chimiques**9.1. Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles**

Etat	fibres
Couleur	blanc
Odeur	odeur d'alcool
pH	
Valeur	env. 7
Concentration/H ₂ O	100 g/l
Point d'ébullition	
Valeur	°C
Remarque	N'est disponible



Nom commercial: Pyroxylinum mit Ethanol angefeuchtet

Numéro de la matière: 067445

Version: 3 / CH

Date de révision: 16.08.12

Replaces Version: 2 / CH

Date d'impression: 16.08.12

Point d'éclair

Valeur	12	°C
--------	----	----

Inflammabilité

auto-inflammable

Limites des explosibilité

Limite d'explosivité, inférieure	3.5	%(V)
Limite d'explosivité, supérieure	15.0	%(V)

Pression de vapeur

Valeur	58.1	mbar
--------	------	------

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/m ³
--------	-----	---	-----	-------------------

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**

Espèces	rat	
DL 50	> 2000	mg/kg
méthode	OCDE 401	

corrosion cutanée/irritation cutanée;

Espèces	lapin	
Durée d'exposition	4	h
évaluation	Non irritant	
méthode	OCDE 404	

lésions oculaires graves/irritation oculaire;

Espèces	lapin	
Durée d'exposition	24	
évaluation	Non irritant	
méthode	OCDE 405	



Nom commercial: Pyroxylinum mit Ethanol angefeuchtet

Numéro de la matière: 067445

Version: 3 / CH

Date de révision: 16.08.12

Replaces Version: 2 / CH

Date d'impression: 16.08.12

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	Ethanol		
Espèces	Poisson zèbre (Brachydanio rerio)		
CL50	> 8140		mg/l
Durée d'exposition	48	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		

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	Ethanol		
CE50	6500		mg/l

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	Ethanol		
Valeur	> 90		%
évaluation	Facilement biodégradable		

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		

12.5. Résultats des évaluations PBT et vPvB

Evaluation des propriétés de persistance et de bioaccumulation



Nom commercial: Pyroxylinum mit Ethanol angefeuchtet

Numéro de la matière: 067445

Version: 3 / CH

Date de révision: 16.08.12

Replaces Version: 2 / CH

Date d'impression: 16.08.12

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

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.

Éliminer en accord avec les réglementations locales et nationales.

14. Informations relatives au transport

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

14.5. Dangers pour l'environnement

no

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.

Hazard statements listed in chapter 3



Nom commercial: Pyroxylinum mit Ethanol angefeuchtet

Numéro de la matière: 067445

Version: 3 / CH

Date de révision: 16.08.12

Replaces Version: 2 / CH

Date d'impression: 16.08.12

H225

Liquide et vapeurs très inflammables.

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.