

Nom commercial: Methylis acetas

Date de révision: 05.06.08

Numéro de la matière: 075800

Version: 1 / CH

Date d'impression: 05.06.08

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

Nom commercial

Methylis acetas

Artikel-Nr.

07580000

Utilisation de la substance/préparation

Produit chimique pour synthèse

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 Facilement inflammable

Xi Irritant

Phrase(s) de risque

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.

03. Composition / information sur les composants

CAS-Nr. 79-20-9

EINECS-Nr. 201-185-2

Poids moléculaire

Valeur 74.08 g/mol

04. Premiers secours

En cas d'inhalation

Assurer un apport d'air frais.

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 de contact avec les yeux

Ecarter les paupières, rincer soigneusement les yeux avec de l'eau (15 min.).. Assurer un traitement médical.

En cas d'ingestion

Faire boire beaucoup d'eau par petites gorgées.. Assurer un traitement médical.

05. Mesures de lutte contre l'incendie

Moyen d'extinction approprié

Produits extincteurs en poudre, Mousse

Nom commercial: Methylis acetas

Date de révision: 05.06.08

Numéro de la matière: 075800

Version: 1 / CH

Date d'impression: 05.06.08

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

Le produit est combustible.; Vapeurs plus lourdes que l'air.; La formation de mélanges explosives avec l'air sont possible.; En cas d'incendie, formation possible de gaz dangereux.

Equipements spéciaux pour la protection des intervenants

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

Autres données

Rabattre les vapeurs par pulvérisation d'eau.

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

Ne pas inhaler les vapeurs.. Eviter contamination de la peau, les yeux et des vêtements.. Assurer un apport d'air frais.

Précautions pour la protection de l'environnement

Ne pas rejeter dans les canalisations d'égout.. Explosif

Méthodes de nettoyage

Ramasser avec des produits appropriés absorbant les liquides.. Le produit récupéré doit être éliminé conformément à la réglementation en vigueur.. Nettoyer.

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

Travailler uniquement sous hotte.. Ne pas inhaler la substance.. Eviter le développement des poussières/ brumes/ vapeurs.

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

Conserver à l'écart de toute source d'ignition.. Eviter l'accumulation de charges électrostatiques.

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

Conserver les récipients hermétiquement fermés dans un endroit bien ventilé.. Stocker loin des sources d'ignition et chaleur.

08. Contrôle de l'exposition/protection individuelle**Mesures d'ordre technique / Mesures d'hygiène**

Oter immédiatement les vêtements souillés et imprégnés et les tenir soigneusement à l'écart. Protéger la peau préventive. Nettoyer les mains et le visage après le travail. Travailler uniquement sous hotte. Ne pas inhaler les poussières/les fumées/les brouillards.

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

Protection respiratoire en présence d'aérosol ou de brouillard de produit.; Masque complet, filtre A

Protection des mains

Matériau approprié	caoutchouc butyle
L'épaisseur du matériau	0,7 mm
La durée de pénétration	> 240 min

Protection des yeux

Lunettes de protection

09. Propriétés physiques et chimiques



Nom commercial: Methylis acetas

Date de révision: 05.06.08

Numéro de la matière: 075800

Version: 1 / CH

Date d'impression: 05.06.08

Informations générales

Etat	liquide
Couleur	incolore
Odeur	fruitée

Informations importantes relatives à la santé, à la sécurité et à l'environnement**Point d'éclair**

Valeur	-13	°C
Source	DIN 51755	

Point d'ébullition

Valeur	56	à	58	°C
--------	----	---	----	----

Point de fusion

Valeur	-98	°C
--------	-----	----

Température d'inflammabilité

Valeur	455	°C
méthode	DIN 51794	

Limites des explosibilité

Limite d'explosivité, inférieure	3.1	%(V)
Limite d'explosivité, supérieure	16	%(V)

Pression de vapeur

Valeur	217	hPa
température	20	°C

Densité

Valeur	0.93	g/m ³
température	20	°C

Viscosité**dynamique**

Valeur	0.381	mPa.s
température	20	°C

Hydrosolubilité

Valeur	250	g/l
température	20	°C

pH

Remarque	neutre
----------	--------

log Pow

log Pow	0.18
méthode	expérimentell

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

Mettre à l'abri des échauffements/surchauffes.

Matières à éviter

Réagit au contact des agents d'oxydation forts., Forme avec l'air des mélanges gazeux explosibles.

Produits de décomposition dangereux

Pas de données disponible.

11. Informations toxicologiques**Toxicité aiguë / autres données**



Nom commercial: Methylis acetas

Date de révision: 05.06.08

Numéro de la matière: 075800

Version: 1 / CH

Date d'impression: 05.06.08

Toxicité aiguë par voie orale

Espèces	rat		
DL 50	>	5000	mg/kg

Toxicité aiguë par pénétration cutanée

Espèces	rat		
DL 50	>	2000	mg/kg

Toxicité aiguë par inhalation

Espèces	rat		
CL 50	>	16000	ppm(V)
Durée d'exposition		4	h

Effet irritant / caustique**Corrosion aiguë des yeux**

évaluation irritant

Effets après une exposition répétée ou prolongée (subaigus, subchroniques, chroniques)**Expériences issues de la pratique**

Dessèche la peau.. Peut être absorbé par la peau.. L'inhalation des vapeurs provoque une irritation des voies respiratoires et des muqueuses, des douleurs céphalées, de la nausée, des vertiges et des vomissements.. L'inhalation a un effet narcotique ou provoque une sensation d'ivresse.

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

Espèces	Poisson zèbre (Brachydanio rerio)		
CL50	250	à	350
Durée d'exposition	96	h	mg/l

Toxicité pour les daphnies

Espèces	Daphnia magna		
CE50	1027		mg/l
Durée d'exposition	48	h	

Toxicité pour les algues

CI50	>	120	mg/l
Durée d'exposition		72	h

Toxicité pour les bactéries

Espèces	Photobacterium phosphoreum		
CE50	6100		mg/l
Durée d'exposition	30	min	
méthode	Microtox-Test		

Biodégradabilitéévaluation facilement dégradabile
Remarque Grade d'élimination: > 70%**Bewertung von Persistenz und Bioakkumulationspotenzial**

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

Demande Chimique en Oxygène (DCO)

Valeur 1.51 g O2/g

Comportement dans les stations de traitement des eaux usées

En cas d'introduction de faibles concentrations dans des stations d'épuration biologiques adaptées, altération de l'activité de dégradation des boues activées non probable.

Information supplémentaire sur l'écologie



Nom commercial: Methylis acetas

Date de révision: 05.06.08

Numéro de la matiere: 075800

Version: 1 / CH

Date d'impression: 05.06.08

Empêcher toute infiltration du produit dans le sol et l'écoulement dans les eaux et les égouts.

13. Considérations relatives à l'élimination

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	1231
Classe	3
Groupe d'emballage	II
Carte pour désignation du danger	3
Désignation de la marchandise	ACÉTATE DE MÉTHYLE

Transport maritime IMDG/GGVSee

No. ONU	1231
Classe	3
Groupe d'emballage	II
Désignation de la marchandise	METHYL ACETATE

Transport aérien

No. ONU	1231
Classe	3
Groupe d'emballage	II
Désignation de la marchandise	METHYL ACETATE

15. Informations réglementaires

Symboles de danger

F	Facilement inflammable
Xi	Irritant

Composants déterminant le danger devant figurer sur l'étiquette

contient Acétate de méthyle

Phrase(s) de risque

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.

Phrase(s) S

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.
29	Ne pas jeter les résidus à l'égout.
33	Éviter l'accumulation de charges électrostatiques.

Classe de contamination de l'eau (Allemagne)

Classe de contamination de l'eau (Allemagne)	WGK 1
Einstufung nach VwVwS	

Nom commercial: Methylis acetas

Date de révision: 05.06.08

Numéro de la matière: 075800

Version: 1 / CH

Date d'impression: 05.06.08

Législation nationale

OFSPT-No.

2418

16. Autres données

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.