

Nom commercial: Acid picrinicum (ca 40% Wasser)

Numéro de la matière: 060348

Version: 3 / CH

Date de révision: 05.02.2019

remplace la version: 2 / CH

Date d'impression 01.10.19

## **RUBRIQUE 1: Identification de la substance/du mélange et de la société/l'entreprise**

### **1.1. Identificateur de produit**

Acid picrinicum (ca 40% Wasser)

N° d'article 06034800

### **1.2. Utilisations identifiées pertinentes de la substance ou du mélange et utilisations déconseillées**

#### **Utilisation de la substance/préparation**

Réactif pour analyses

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

#### **Adresse/fabricant**

Hänseler AG

Industriestrasse 35

9100 Herisau

No. de téléphone 0041 (0)71 353 58 58

Adresse email de la sdb@haenseler.ch

personne

responsable pour

cette FDS

### **1.4. Numéro d'appel d'urgence**

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

## **RUBRIQUE 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. Sol. 1 H228

Acute Tox. 4 H302

Acute Tox. 3 H311

Acute Tox. 3 H331

Produit classé et étiqueté d'après le règlement (CE) no 1272/2008.

Pour l'explication des abréviations voir section 16.

### **2.2. Éléments d'étiquetage**

#### **Étiquetage selon le règlement (CE) no 1272/2008**

#### **Pictogrammes de danger \*\*\***



#### **Mention d'avertissement**

Danger

#### **Mentions de danger \*\*\***

H228

Matière solide inflammable.

H302

Nocif en cas d'ingestion.

Nom commercial: Acid picrinicum (ca 40% Wasser)

Numéro de la matière: 060348

Version: 3 / CH

Date de révision: 05.02.2019

remplace la version: 2 / CH

Date d'impression 01.10.19

H311+H331 Toxique par contact cutané ou par inhalation.

**Conseils de prudence \*\*\***

P210 Tenir à l'écart de la chaleur, des surfaces chaudes, des étincelles, des flammes nues et de toute autre source d'ignition. Ne pas fumer.

P261 Éviter de respirer les poussières/fumées/gaz/brouillards/ vapeurs/aérosols.

P280 Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/du visage.

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.

P311 Appeler un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin.

P501.3 Eliminer en accord avec les réglementations locales et nationales.

**composants dangereux déterminants pour l'étiquetage (règlement (CE)1272/2008)**

contient \*\*\* 2,4,6-Trinitrophénol

**2.3. Autres dangers**

Explosif à l'état sec.

**RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants \*\*\*****Poids moléculaire**

Valeur 229.10 g/mol

**Composants dangereux \*\*\*****2,4,6-Trinitrophénol**

No. CAS 88-89-1

No. EINECS 201-865-9

Concentration &gt;= 50 &lt; 66 %

Classification (règlement (CE) no 1272/2008)

Expl. 1.1 H201

Acute Tox. 3 H301

Acute Tox. 3 H311

Acute Tox. 3 H331

**Autres ingrédients****eau**

No. CAS 7732-18-5

No. EINECS 231-791-2

Concentration &gt;= 25 &lt; 50 %

Le renvoi: [4]

**Notent**

[4] Information volontaire

**RUBRIQUE 4: Premiers secours****4.1. Description des premiers secours****Indications générales**

Appeler aussitôt un médecin. Dans tous les cas, présenter au médecin la fiche de données de sécurité.

**En cas d'inhalation**

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

**En cas de contact avec la peau**

Laver immédiatement à l'eau et au savon et rincer bien. Appeler aussitôt un médecin.

Nom commercial: Acid picrinicum (ca 40% Wasser)

Numéro de la matière: 060348

Version: 3 / CH

Date de révision: 05.02.2019

remplace la version: 2 / CH

Date d'impression 01.10.19

**En cas de contact avec les yeux**

En cas de contact avec les yeux, laver immédiatement et abondamment avec de l'eau.

**En cas d'ingestion**

Ne pas faire vomir. Ne jamais rien faire ingérer à une personne inconsciente. Rincer soigneusement la bouche avec de l'eau. Demander aussitôt l'avis d'un médecin.

**4.2. Principaux symptômes et effets, aigus et différés**

Perte de connaissance, Débilité, Crampes ou douleurs musculaires, Céphalées, Vertiges, Nausées, Vomissements, Diarrhée

**RUBRIQUE 5: Mesures de lutte contre l'incendie****5.1. Moyens d'extinction****Moyen d'extinction approprié**

Brouillard d'eau, Mousse stable aux alcools, Produit d'extinction à sec, Dioxyde de carbone

**5.2. Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange**

Oxyde de carbone (CO); Dioxyde de carbone (CO<sub>2</sub>); Oxyde d'azote (NO<sub>x</sub>)

**5.3. Conseils aux pompiers****Equipements spéciaux pour la protection des intervenants**

Utiliser un appareil respiratoire autonome.

**Autres données**

Refroidir les récipients menacés par vaporisation d'eau.

**RUBRIQUE 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle****6.1. Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence**

Protection respiratoire - Note. Eviter la formation de poussières. Ne pas inhaler les vapeurs. Veiller à assurer une aération suffisante. Tenir à l'écart des sources d'ignition. Mettre les personnes en sûreté. Ne pas inhaler les poussières.

**6.2. Précautions pour la protection de l'environnement**

Ne pas jeter les résidus à l'égout.

**6.3. Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage**

Le produit récupéré doit être manipulé conformément aux indications de la Section 13 "Elimination". Collecter mécaniquement dans des récipients adéquats à fin d'élimination.

**6.4. Référence à d'autres rubriques**

Informations concernant l'élimination: voir Section 13.

**RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage****7.1. Précautions à prendre pour une manipulation sans danger****Conseils pour une manipulation sans danger**

Eviter contamination de la peau et les yeux. Eviter la formation de poussières. Eviter la formation d'aérosol. Veiller à assurer une bonne aspiration/ventilation sur la machine de traitement. Prendre des mesures de précaution contre les décharges électrostatiques.

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

Conservé à l'écart de toute flamme ou source d'étincelles - Ne pas fumer.

**7.2. Conditions d'un stockage sûr, y compris d'éventuelles incompatibilités****Exigences concernant les aires de stockage et les conteneurs**

Nom commercial: Acid picricum (ca 40% Wasser)

Numéro de la matière: 060348

Version: 3 / CH

Date de révision: 05.02.2019

remplace la version: 2 / CH

Date d'impression 01.10.19

Conserver dans un endroit frais.

**Classes de stockage**

Classe de stockage d'après TRGS 510	4.1B	Matières solides inflammables
Classe de stockage (Suisse)	4.1	Des matières solides inflammables

**Information supplémentaire sur les conditions de stockage**

Garder les récipients bien fermés dans un endroit sec, frais et bien ventilé. Protéger de l'humidité de l'air et de l'eau.

**RUBRIQUE 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle****8.1. Paramètres de contrôle****Valeurs limites d'exposition****2,4,6-Trinitrophénol**

Liste	SUVA	
Type	MAK	
Valeur	0,1	mg/m <sup>3</sup>
Valeur limite à courte terme	0,1	mg/m <sup>3</sup>

Résorption de l'épiderme / sensibilisateur: H; Etablie le: 2017; Remarque: H S; Haut, Auge; NIOSH

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

Se laver les mains et le visage avant les pauses et au moment de quitter le travail. Oter immédiatement les vêtements souillés et imprégnés et les tenir soigneusement à l'écart. Éviter le contact avec la peau et les yeux.

**Protection respiratoire - Note**

Appareil de protection respiratoire autonome. Masque complet

**Protection des mains**

Gants

Matériau approprié

The glove material must be sufficient impermeable and resistant to the substance. Check the tightness before wear. Gloves should be well cleaned before being removed, then stored in a well ventilated location.

**Protection des yeux**

Protection du visage; Lunettes de protection

**Protection du corps**

Vêtement de travail couramment utilisés pour travaux chimiques. Combinaison de protection antistatique

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

Etat solide

Couleur jaune

**valeur pH**

Remarque N'est disponible

**Point de fusion**

Valeur 121 °C

**point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition**

Remarque N'est disponible

**Point d'éclair**Valeur 150 °C  
méthode closed cup

Nom commercial: Acid picricum (ca 40% Wasser)

Numéro de la matière: 060348

Version: 3 / CH

Date de révision: 05.02.2019

remplace la version: 2 / CH

Date d'impression 01.10.19

**Pression de vapeur**

Valeur	1		hPa
température	195	°C	

**Densité**

Valeur	1.800		g/cm <sup>3</sup>
température	20	°C	

**Hydrosolubilité**

Remarque soluble

**coefficient de partage: n-octanol/eau**

log Pow 1.33

**température d'auto-inflammabilité**

Valeur 300 °C

**Viscosité**

Remarque N'est disponible

**propriétés explosives**

évaluation pas de données

**Propriétés comburantes**

évaluation Aucun(e) n'est connu(e).

**9.2. Autres informations****Autres données**

Aucun(e) n'est connu(e).

**RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité****10.1. Réactivité**

Pas de décomposition si le produit est entreposé et utilisé selon les prescriptions.

**10.2. Stabilité chimique**

Pas de décomposition si le produit est entreposé et utilisé selon les prescriptions. Risque d'incendie par évaporation à sec de la phase aqueuse.

**10.3. Possibilité de réactions dangereuses**

Risque d'incendie par évaporation à sec de la phase aqueuse.

**10.4. Conditions à éviter**

Protéger des fortes chaleurs et du rayonnement direct du soleil. Flamme. Etincelles. Protéger de la chaleur et du froid extrêmes. Risque d'incendie par évaporation à sec de la phase aqueuse.

**10.5. Matières incompatibles**

Bases, Réactions avec les agents réducteurs, les métaux lourds. Sels des métaux lourds, De l'ammoniaque

**10.6. Produits de décomposition dangereux**

En cas d'incendie, il peut y avoir dégagement de: Oxyde et dioxyde de carbone, oxydes d'azote (NOx)

**RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques****11.1. Informations sur les effets toxicologiques****Toxicité aiguë par voie orale**

ATE	307.697	mg/kg
méthode	valeur calculée (règlement (CE)1272/2008)	

Nom commercial: Acid picrinicum (ca 40% Wasser)

Numéro de la matière: 060348

Version: 3 / CH

Date de révision: 05.02.2019

remplace la version: 2 / CH

Date d'impression 01.10.19

**Toxicité aiguë par voie orale (Composants)****2,4,6-Trinitrophénol**

Espèces	rat	
DL50	200	mg/kg

**Toxicité aiguë par pénétration cutanée**

ATE	461.545	mg/kg
	6	
méthode	valeur calculée (règlement (CE)1272/2008)	

**Toxicité aiguë par inhalation**

ATE	0.7692	mg/l
Administration/Forme	Poussières/Brouillards	
méthode	valeur calculée (règlement (CE)1272/2008)	

**Corrosion/irritation cutanée**

Substance de référence	2,4,6-Trinitrophénol
Remarque	Aucun données connues.

**lésions oculaires graves/irritation oculaire**

Substance de référence	2,4,6-Trinitrophénol
Espèces	lapin
évaluation	Non irritant

**sensibilisation**

Substance de référence	2,4,6-Trinitrophénol
Remarque	Peut entraîner une sensibilisation par contact avec la peau.

**Mutagénicité**

Substance de référence	2,4,6-Trinitrophénol
Remarque	Aucun données connues.

**Toxicité pour la reproduction**

Remarque	Aucun données connues.
----------	------------------------

**Cancérogénicité**

évaluation	Suite à des essais à long terme, aucune indication n'a été fournie concernant l'effet cancérogène.
------------	--

**Expériences issues de la pratique**

L'inhalation de vapeurs en concentration élevée peut provoquer des irritations des yeux, de la nez et des voies respiratoires. Peut être nocif par inhalation, par ingestion, et absorbé par la peau. risque d'affections hépatiques et rénales. En cas d'ingestion: momissement. diarrhée. Peut provoquer des nausées, des maux de tête, de la fatigue et des vertiges. Inhalation. Peut provoquer de la fatigue et de l'inconscience. risque d'affections rénales.

**RUBRIQUE 12: Informations écologiques****12.1. Toxicité****Toxicité pour les poissons**

Remarque	Aucun données connues.
----------	------------------------

**12.2. Persistance et dégradabilité****Biodégradabilité**

Remarque	Aucun données connues.
----------	------------------------

**12.3. Potentiel de bioaccumulation****Indications générales**

Des données additionnelles aux informations données sur le produit dans la présente sous-section ne

Nom commercial: Acid picrinicum (ca 40% Wasser)

Numéro de la matière: 060348

Version: 3 / CH

Date de révision: 05.02.2019

remplace la version: 2 / CH

Date d'impression 01.10.19

sont pas disponibles.

**coefficient de partage: n-octanol/eau**

log Pow 1.33

**12.4. Mobilité dans le sol****Indications générales**

Des données additionnelles aux informations données sur le produit dans la présente sous-section ne sont pas disponibles.

**12.5. Résultats des évaluations PBT et vPvB****Indications générales**

non déterminé

**12.6. Autres effets néfastes****Information supplémentaire sur l'écologie**

Pas de résultats d'études écologiques disponibles.




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

Compte tenu de la réglementation sur les déchets spéciaux, le produit doit être transporté sur une décharge agréée ou dans une installation d'incinération agréée.  
Éliminer en accord avec les réglementations locales et nationales.

**Emballages contaminés**

Éliminer comme le produit non utilisé.

**RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport \*\*\***

	Transport terrestre ADR/RID ***	Transport maritime IMDG/GGVSee ***	Transport aérien ***
Code de restrictions en tunnels	B		
<b>14.1. Numéro ONU</b>	1344	1344	1344
<b>14.2. Désignation officielle de transport de l'ONU</b>	TRINITROPHÉNOL HUMIDIFIÉ	TRINITROPHENOL, WETTED	TRINITROPHENOL, WETTED
<b>14.3. Classe(s) de danger pour le transport</b>	4.1	4.1	4.1
Carte pour désignation du danger			
<b>14.4. Groupe d'emballage</b>	I	I	I
Quantité limitée	0		
Les catégories de transport	1		

Nom commercial: Acid picrinicum (ca 40% Wasser)

Numéro de la matière: 060348

Version: 3 / CH

Date de révision: 05.02.2019

remplace la version: 2 / CH

Date d'impression 01.10.19

**RUBRIQUE 15: Informations relatives à la réglementation \*\*\*****15.1. Réglementations/législation particulières à la substance ou au mélange en matière de sécurité, de santé et d'environnement****Classe de contamination de l'eau (Allemagne) \*\*\***Classe de contamination  
de l'eau (Allemagne)      WGK 3

Remarque      Derivation of WGK according to Annex 1 No. 5.2 AwSV

**RUBRIQUE 16: Autres informations****mentions de danger H-de la rubrique 3**

H201	Explosif; danger d'explosion en masse.
H301	Toxique en cas d'ingestion.
H311	Toxique par contact cutané.
H331	Toxique par inhalation.

**catégories de danger CLP de la rubrique 3**

Acute Tox. 3	Toxicité aiguë, Catégorie 3
Expl. 1.1	Explosif, Divisions 1.1

**Informations complémentaires**

Les modifications importantes par rapport à la version précédente de la présente fiche de données de sécurité sont marquées par : \*\*\*

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.