

Nom commercial: Kalii hydroxidi 40% solut

Numéro de la matière: 208751

Version: 4 / CH

Date de révision: 14.08.2025

remplace la version: 3 / CH

Date d'impression 14.08.25

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

1.1. Identificateur de produit

Kalii hydroxidi 40% solut

N° d'article 20875100

Identification de substance / produit

UFI SFJX-G4XV-6X15-MGKS

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)

Acute Tox. 4 H302

Skin Corr. 1A H314

Eye Dam. 1 H318

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

Etiquetage selon le règlement (CE) no 1272/2008

Pictogrammes de danger



Mention d'avertissement

Danger

Mentions de danger

H302

Nocif en cas d'ingestion.

H314

Provoque de graves brûlures de la peau et de graves lésions des yeux.

Conseils de prudence

P264.1

Se laver les mains soigneusement après manipulation.

P280

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

Nom commercial: Kalii hydroxidi 40% solut

Numéro de la matière: 208751

Version: 4 / CH

Date de révision: 14.08.2025

remplace la version: 3 / CH

Date d'impression 14.08.25

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.

P305+P351+P338 EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX: rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer.

P310 Appeler immédiatement 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 *** hydroxyde de potassium

2.3. Autres dangers

Le produit ne contient aucune substance classée comme PBT. Le produit ne contient aucune substance vPvB. Le produit contient aucune substance présentant des propriétés de perturbations endocriniennes pour l'homme. Le produit ne contient aucune substance présentant des propriétés de perturbation endocrinienne chez les organismes non cibles.

RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants *****Composants dangereux *******hydroxyde de potassium**

No. CAS	1310-58-3
No. EINECS	215-181-3
Numéro d'enregistrement	01-2119487136-33-XXXX
Concentration	>= 25 < 50 %
Classification (règlement (CE) no 1272/2008)	
Acute Tox. 4	H302
Skin Corr. 1A	H314

Valeurs limites de concentration (règlement (CE) no 1272/2008)

Eye Irrit. 2	H319	>= 0.5 < 2 %
Skin Corr. 1A	H314	>= 5
Skin Corr. 1B	H314	>= 2 < 5
Skin Irrit. 2	H315	>= 0.5 < 2 %

ATE orale 273 mg/kg

Autres ingrédients *****eau**

No. CAS	7732-18-5
No. EINECS	231-791-2
Concentration	>= 50 %
Le renvoi: [4]	

Notent

[4] Information volontaire

RUBRIQUE 4: Premiers secours**4.1. Description des premiers secours****En cas d'inhalation**

Assurer un apport d'air frais. Appeler aussitôt un médecin.

En cas de contact avec la peau

Après contact avec la peau, se laver immédiatement et abondamment avec beaucoup d'eau. Oter immédiatement les vêtements souillés et imprégnés et les tenir soigneusement à l'écart. Appeler aussitôt

Nom commercial: Kalii hydroxidi 40% solut

Numéro de la matière: 208751

Version: 4 / CH

Date de révision: 14.08.2025

remplace la version: 3 / CH

Date d'impression 14.08.25

un médecin.

En cas de contact avec les yeux

En cas de contact avec les yeux, rincer aussitôt sous un fort courant d'eau durant 15 minutes. Appeler aussitôt un médecin.

En cas d'ingestion

Faire boire de l'eau par petites gorgées. Ne pas faire vomir - danger d'aspiration. Appeler aussitôt un médecin. Ne pas faire tentative de neutralisation.

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

Adapter les mesures d'extinction au feu environnant

5.2. Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

Le produit n'est pas combustible.

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

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

Autres données

Ne pas rejeter dans les eaux superficielles/les eaux souterraines.

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

Éviter la contamination de la peau, des yeux et des vêtements. Éviter la formation de poussières. 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

Pomper les quantités importantes. Transporter sur le site de récupération ou d'élimination dans des récipients appropriés. Nettoyer.

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**

Respecter les directives de sécurité et du traitement mentionnées sur les enveloppes.

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

Valeur 5 - 30

Exigences concernant les aires de stockage et les conteneurs

Conserver les récipients hermétiquement fermés, à l'abri de l'humidité. Ne pas utiliser de récipient en aluminium. Ne pas utiliser de récipient en zinc.

Classes de stockage

Classe de stockage d'après TRGS 510 8B

Matières dangereuses non combustibles

Nom commercial: Kalii hydroxidi 40% solut

Numéro de la matière: 208751

Version: 4 / CH

Date de révision: 14.08.2025

remplace la version: 3 / CH

Date d'impression 14.08.25

Classe de stockage (Suisse)

8

corrosives

Des matières caustiques

RUBRIQUE 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle ***

8.1. Paramètres de contrôle

Valeurs limites d'exposition ***

hydroxyde de potassium

Liste	SUVA	
Type	MAK	
Valeur	2	mg/m ³
Remarque: Haut, OAWKT & AugeKT; NIOSH		

8.2. Contrôles de l'exposition

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.

Protection respiratoire - Note

Protection respiratoire en présence de vapeurs. Protection respiratoire en présence d'aérosol ou de brouillard de produit.

Protection des mains

Gants	
Matériau approprié	caoutchouc nitril - NBR
Épaisseur du gant	0.11 mm
Temps de pénétration	> 480 min

Protection des yeux

Lunettes assurant une protection complète des yeux

Protection du corps

Combinaison de protection

RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

9.1. Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

État de la matière Liquide, limpide

Couleur incolore

Odeur inodore

Point d'ébullition ou point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition

Remarque N'est disponible

Point d'éclair

Valeur °C
Remarque Non applicable

valeur pH

Valeur > 13.1 °C
température 20 °C

Densité et/ou densité relative

Valeur 1.390 à 1.405 g/ml

9.2. Autres informations

Hydrosolubilité

Remarque soluble

Nom commercial: Kalii hydroxidi 40% solut

Numéro de la matière: 208751

Version: 4 / CH

Date de révision: 14.08.2025

remplace la version: 3 / CH

Date d'impression 14.08.25

RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité

10.1. Réactivité

Réaction exothermique avec: Eau

10.5. Matières incompatibles

Réagit violemment au contact de: Métaux, Réagit au contact des métaux légers. Réaction avec des composés d'ammonium, Réagit au contact des métaux alcalino-terreux. Halogènes, hydrocarbures halogéné, phosphore, carbone, acides forts, Incompatible avec: Métaux

RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques

11.1 Informations sur les classes de danger telles que définies dans le règlement (CE) no 1272/2008

Toxicité aiguë par voie orale

ATE	574.736	mg/kg
	8	
méthode	valeur calculée (règlement (CE)1272/2008)	

Toxicité aiguë par voie orale (Composants)

hydroxyde de potassium

Espèces	rat	
DL50	273	mg/kg

hydroxyde de potassium

Espèces	rat	
DL50	333	mg/kg
méthode	OECD 425	

Toxicité aiguë par pénétration cutanée (Composants)

hydroxyde de potassium

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

Toxicité aiguë par inhalation (Composants)

hydroxyde de potassium

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

Corrosion/irritation cutanée

Espèces	lapin
évaluation	Fortement corrosif

Corrosion/irritation cutanée (Composants)

hydroxyde de potassium

Espèces	lapin	
Durée d'exposition	24	h
évaluation	Corrosif	
méthode	OECD 405	

lésions oculaires graves/irritation oculaire

évaluation	Fortement corrosif
Remarque	Risque de lésions oculaires graves.
Remarque	Le contact avec les yeux peut provoquer la cécité.

lésions oculaires graves/irritation oculaire (Composants)

hydroxyde de potassium

Espèces	lapin
évaluation	Fortement corrosif
méthode	OCDE 405

Nom commercial: Kalii hydroxidi 40% solut

Numéro de la matière: 208751

Version: 4 / CH

Date de révision: 14.08.2025

remplace la version: 3 / CH

Date d'impression 14.08.25

Remarque Le contact avec les yeux peut provoquer la cécité.

sensibilisation

Espèces cobaye

Remarque négatif

Sensibilisation (Composants)**hydroxyde de potassium**

Espèces cobaye

évaluation non sensibilisant

Source Données de la littérature

Toxicité subaiguë, subchronique et par longue durée (Composants)**hydroxyde de potassium**

Remarque Aucun données connues.

Mutagénicité (Composants)**hydroxyde de potassium**

évaluation Pas d'activité mutagène, au vu de test Ames.

Source Données de la littérature

Toxicité reproductrice (Composants)**hydroxyde de potassium**

Remarque non déterminé

Cancérogénicité (Composants)**hydroxyde de potassium**

Remarque Pas des preuves disponibles sur l'action cancérogène.

toxicité spécifique pour certains organes cibles (STOT) (ingrédients)**hydroxyde de potassium**

Remarque Non applicable

11.2 Informations sur les autres dangers**Propriétés perturbant le système endocrinien chez l'homme**

Le produit contient aucune substance présentant des propriétés de perturbations endocriniennes chez l'homme.

Expériences issues de la pratique

Provoque des brûlures. Irritation. l'ingestion du produit peut provoquer la cécité. En cas d'ingestion: brûlures dans la bouche, le pharynx, le tube digestif et le tractus gastro-intestinal. Danger de perforation pour l'oesophage et l'estomac.

RUBRIQUE 12: Informations écologiques**12.1. Toxicité****Toxicité pour les poissons (Composants)****hydroxyde de potassium**

Espèces Gambusia affinis

CL 50 80

mg/l

Durée d'exposition 96 h

Toxicité pour les daphnies (Composants)**hydroxyde de potassium**

Remarque Aucun données connues.

Toxicité pour les algues (Composants)**hydroxyde de potassium**

Nom commercial: Kalii hydroxidi 40% solut

Numéro de la matière: 208751

Version: 4 / CH

Date de révision: 14.08.2025

remplace la version: 3 / CH

Date d'impression 14.08.25

Remarque Aucun données connues.

Toxicité pour les bactéries (Composants)**hydroxyde de potassium**

Remarque Aucun données connues.

12.2. Persistance et dégradabilité**Biodégradabilité**

Remarque Aucun données connues.

Biodégradabilité (Composants)**hydroxyde de potassium**

Remarque Produit minéral, ne peut pas être éliminé de l'eau par des procédés d'épuration biologiques.

12.4. Mobilité dans le sol**Mobilité dans le sol (Composants)****hydroxyde de potassium**

Ne va pas être absorbé par le sol.

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

Le produit ne contient aucune substance classée comme PBT

Le produit ne contient aucune substance vPvB.

12.6 Propriétés perturbant le système endocrinien**Propriétés perturbant le système endocrinien pour l'environnement**

Le produit ne contient aucune substance présentant des propriétés de perturbation endocrinienne chez les organismes non cibles.

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

Ne pas laisser parvenir le produit dans l'eau souterraine, eaux et la canalisation. Le produit entraîne une modification de la valeur du pH dans le système testé. Le résultat se rapporte à l'échantillon non neutralisé. Nocif pour organismes aquatique.

RUBRIQUE 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.

RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport ***

Nom commercial: Kalii hydroxidi 40% solut




Numéro de la matière: 208751

Version: 4 / CH

Date de révision: 14.08.2025

remplace la version: 3 / CH

Date d'impression 14.08.25

	Transport terrestre ADR/RID ***	Transport maritime IMDG/GGVSee ***	Transport aérien ***
Code de restrictions en tunnels	E		
14.1. Numéro ONU	1813	1813	1813
14.2. Désignation officielle de transport de l'ONU	HYDROXYDE DE POTASSIUM SOLIDE, solution	POTASSIUM HYDROXIDE, SOLID, Solution	POTASSIUM HYDROXIDE, SOLID, Solution
14.3. Classe(s) de danger pour le transport	8	8	8
Carte pour désignation du danger			
14.4. Groupe d'emballage	II	II	II
Quantité limitée	1 kg		
Les catégories de transport	2		

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 1

Remarque

classe de danger pour le milieu aquatique dérivée (WGK, Allemagne) conformément à l'annexe 1, point 5.2 du Règlement sur les installations manipulant des substances nocives pour les eaux (AwSV, Allemagne).

15.2. Évaluation de la sécurité chimique

Aucune évaluation de la sécurité chimique n'a été effectuée pour cette substance.

RUBRIQUE 16: Autres informations

mentions de danger H-de la rubrique 3

H302

Nocif en cas d'ingestion.

H314

Provoque de graves brûlures de la peau et de graves lésions des yeux.

H318

Provoque de graves lésions des yeux.

catégories de danger CLP de la rubrique 3

Acute Tox. 4

Toxicité aiguë, Catégorie 4

Eye Dam. 1

Lésions oculaires graves, Catégorie 1

Skin Corr. 1A

Corrosion cutanée, Catégorie 1A

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.

Nom commercial: Kalii hydroxidi 40% solut

Numéro de la matière: 208751

Version: 4 / CH

remplace la version: 3 / CH

Date de révision: 14.08.2025

Date d'impression 14.08.25