

Nom commercial: Kalii carbonas

Numéro de la matière: 064488

Version: 4 / CH

Date de révision: 12.04.2019

remplace la version: 3 / 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**

Kalii carbonas

N° d'article 06448800

1.2. Utilisations identifiées pertinentes de la substance ou du mélange et utilisations déconseillées**Utilisation de la substance/préparation**

industrie

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)

Skin Irrit. 2 H315

Eye Irrit. 2 H319

STOT SE 3 H335

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**

Attention

Mentions de danger ***

H315

Provoque une irritation cutanée.

H319

Provoque une sévère irritation des yeux.

H335

Peut irriter les voies respiratoires.

Nom commercial: Kalii carbonas

Numéro de la matière: 064488

Version: 4 / CH

Date de révision: 12.04.2019

remplace la version: 3 / CH

Date d'impression 01.10.19

Conseils de prudence ***

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.
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.
P312	Appeler un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin en cas de malaise.
P501.3	Éliminer en accord avec les réglementations locales et nationales.

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

contient *** carbonate de potassium

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

No. CAS	584-08-7
No. EINECS	209-529-3
Numéro d'enregistrement	01-2119532646-36-XXXX

Concentration	>= 50	%
---------------	-------	---

Classification (règlement (CE) no 1272/2008)	
Skin Irrit. 2	H315
Eye Irrit. 2	H319
STOT SE 3	H335

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

Oter immédiatement les vêtements souillés et imprégnés et les tenir soigneusement à l'écart.

En cas d'inhalation

Assurer un apport d'air frais. En cas de malaise, conduire le malade auprès d'un médecin.

En cas de contact avec la peau

Après contact avec la peau, se laver immédiatement et abondamment avec beaucoup d'eau. En cas d'irritation persistante de la peau, consulter un médecin.

En cas de contact avec les yeux

Écarter les paupières, rincer soigneusement les yeux avec de l'eau (15 min.). Appeler aussitôt un médecin.

En cas d'ingestion

Rincer la bouche et boire beaucoup d'eau. En cas de douleurs persistantes, appeler un médecin.

4.2. Principaux symptômes et effets, aigus et différés

Toux, Irritant pour les voies respiratoires. Irritation de muqueuse

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

Moyen d'extinction approprié

Nom commercial: Kalii carbonas

Numéro de la matière: 064488

Version: 4 / CH

Date de révision: 12.04.2019

remplace la version: 3 / CH

Date d'impression 01.10.19

Adapter les mesures d'extinction au feu environnant

5.2. Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

Oxyde de carbone (CO)

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

Pas de précautions spéciales.

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

Eviter la formation de poussières.

6.2. Précautions pour la protection de l'environnement

Ne rejeter ni dans les canalisations d'égout, ni dans les eaux.

6.3. Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

Ramasser mécaniquement. Le produit récupéré doit être manipulé conformément aux indications de la Section 13 "Elimination". Nettoyer. Eliminer les résidus par rinçage à l'eau tiède.

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

Eviter la formation de poussières.

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

Le produit n'est pas combustible.

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

Ne pas utiliser de récipient en métal léger.

Précautions pour le stockage en commun

Ne pas stocker avec des acides.

Classes de stockage

Classe de stockage d'après TRGS 510

13

Des matières solides non combustibles

Classe de stockage (Suisse)

11/13

Other solid hazardous substances with hazardous classification/labelling

Information supplémentaire sur les conditions de stockage

Conserver les récipients hermétiquement fermés, à l'abri de l'humidité, dans un endroit frais et bien ventilé. Le produit est hygroscopique. Protéger de l'humidité de l'air et de l'eau.

RUBRIQUE 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle**8.2. Contrôles de l'exposition****Mesures d'ordre technique / Mesures d'hygiène**

Consérvier à l'écart des aliments, boissons et alimentaires animales. Se laver les mains avant les pauses et au moment de quitter le travail. Ne pas manger, boire, fumer, priser sur le lieu de travail. Éviter le contact avec la peau et les yeux. Tenir un dispositif de rinçage pour les yeux à disposition. Ne pas inhaler les poussières/les fumées/les aérosols.

Protection respiratoire - Note

Protection respiratoire en présence d'aérosol, de brouillard ou de fumée de produit. Filtre à particules P2

Nom commercial: Kalii carbonas

Numéro de la matière: 064488

Version: 4 / CH

Date de révision: 12.04.2019

remplace la version: 3 / CH

Date d'impression 01.10.19

Protection des mains

Gants de protection			
Matériau approprié	Natural Latex		
Épaisseur du gant	0.5	mm	
Temps de pénétration	> 8	h	
Gants de protection			
Matériau approprié	Polychloroprène		
Épaisseur du gant	0.5	mm	
Temps de pénétration	> 8	h	
Gants de protection			
Matériau approprié	nitrile		
Épaisseur du gant	0.35	mm	
Temps de pénétration	> 8	h	
Gants de protection			
Matériau approprié	butylique caoutchouc - Butyl		
Épaisseur du gant	0.5	mm	
Temps de pénétration	> 8	h	
Gants de protection			
Matériau approprié	PVC		
Épaisseur du gant	0.4	mm	
Temps de pénétration	> 8	h	
Gants de protection			
Matériau approprié	fluorure de caoutchouc - FKM		
Épaisseur du gant	0.5	mm	
Temps de pénétration	> 8	h	

Protection des yeux

Lunettes assurant une protection complète des yeux

Protection du corps

Vêtement de travail couramment utilisés pour travaux chimiques.

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

Etat	solide
Couleur	blanc
Odeur	inodore

valeur pH

Valeur	12	
Concentration/H ₂ O	100	g/l
température	20	°C

Point de fusion

Valeur	env. 890	°C
méthode	DIN 51761	

point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition

Remarque	non déterminé
----------	---------------

Point d'éclair

Valeur	°C
Remarque	Non applicable

inflammabilité (solide, gaz)

Ne s'enflamme pas

Densité

Nom commercial: Kalii carbonas

Numéro de la matière: 064488

Version: 4 / CH

Date de révision: 12.04.2019

remplace la version: 3 / CH

Date d'impression 01.10.19

Valeur	env.	2.4		g/cm ³
température		20	°C	

Hydrosolubilité

Valeur		1120		g/l
température		20	°C	

9.2. Autres informations**Masse volumique apparente**

Valeur	500	à	800	kg/m ³
--------	-----	---	-----	-------------------

Autres données

Produit n'est pas dangereux à l'explosion. Le produit est hygroscopique.

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.

10.3. Possibilité de réactions dangereuses

Incompatibilité possible avec les matériaux répertoriés à la rubrique 10.5.

10.4. Conditions à éviter

Protéger du gel. La chaleur. Protéger du rayonnement direct du soleil. Protéger de l'humidité de l'air et de l'eau. Moisture sensitive.

10.5. Matières incompatibles

Réaction exothermique avec les acides. Réagit au contact des métaux légers.

10.6. Produits de décomposition dangereux

En cas d'incendie, il peut y avoir dégagement de: Oxyde et dioxyde de carbone

RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques *****11.1. Informations sur les effets toxicologiques****Toxicité aiguë par voie orale (Composants)****carbonate de potassium**

Espèces	rat		
DL50	>	2000	mg/kg
méthode	OCDE 401		

Toxicité aiguë par pénétration cutanée (Composants)**carbonate de potassium**

Espèces	lapin		
DL50	>	2000	mg/kg
méthode	EPA		

Toxicité aiguë par inhalation (Composants)**carbonate de potassium**

Espèces	rat		
DL50	>	4.96	mg/l
méthode	EPA		

Corrosion/irritation cutanée (Composants)**carbonate de potassium**

Nom commercial: Kalii carbonas

Numéro de la matière: 064488

Version: 4 / CH

Date de révision: 12.04.2019

remplace la version: 3 / CH

Date d'impression 01.10.19

évaluation irritant

lésions oculaires graves/irritation oculaire (Composants)**carbonate de potassium**

évaluation irritant

Sensibilisation (Composants)**carbonate de potassium**

Espèces	cobaye
évaluation	non sensibilisant
méthode	EPA

Mutagénicité (Composants)**carbonate de potassium**

évaluation Pas de données expérimentales disponibles sur la génotoxicité in vitro.

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

Remarque	Suite à des expérimentations sur animaux, des données relatives aux effets toxiques sur la reproduction sont disponibles.
----------	---

Cancérogénicité (Composants)**carbonate de potassium**

Remarque	négatif pour les animaux
----------	--------------------------

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

Espèces	truite arc-en-ciel (Oncorhynchus mykiss)
	68 mg/l
Durée d'exposition	96 h

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

Espèces	Daphnia magna
CE50	200 mg/l
Durée d'exposition	48 h

12.2. Persistance et dégradabilité**Indications générales**

N'est disponible

12.3. Potentiel de bioaccumulation**Indications générales**

Non applicable

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**Evaluation des propriétés de persistance et de bioaccumulation (Composants)****carbonate de potassium**

Nom commercial: Kalii carbonas

Numéro de la matière: 064488

Version: 4 / CH

Date de révision: 12.04.2019

remplace la version: 3 / CH

Date d'impression 01.10.19

Ne montre pas de bioaccumulation.

carbonate de potassium

La substance ne pas satisfait aux exigences en matière de propriétés PBT/vPvB.

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

Ne pas laisser parvenir le produit non dilué ou bien en grande quantité dans l'eau souterraine, eaux et la canalisation. 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

	Transport terrestre ADR/RID	Transport maritime IMDG/GGVSee	Transport aérien
14.1. Numéro ONU	Il n'y a pas de marchandise dangereuse	Le produit n'est pas une marchandise dangereuse lors du transport maritime.	Le produit n'est pas une marchandise dangereuse lors du transport aérien.

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 Derivation of WGK according to Annex 1 No. 5.2 AwSV

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

H315 Provoque une irritation cutanée.
H319 Provoque une sévère irritation des yeux.
H335 Peut irriter les voies respiratoires.

catégories de danger CLP de la rubrique 3

Eye Irrit. 2 Irritation oculaire, Catégorie 2
Skin Irrit. 2 Irritation cutanée, Catégorie 2
STOT SE 3 Toxicité spécifique pour certains organes cibles — Exposition unique
STOT un., Catégorie 3

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 carbonas

Numéro de la matière: 064488

Version: 4 / CH

remplace la version: 3 / CH

Date de révision: 12.04.2019

Date d'impression 01.10.19