



Nom commercial: Kalii hydrogenocarbonas

Numéro de la matière: 064704

Version: 1 / CH

Date de révision: 22.03.12

Replaces Version: - / CH

Date d'impression: 22.03.12

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

1.1. Identificateur de produit

Kalii hydrogenocarbonas

N° d'article 06470400

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 sdb@haenseler.ch

personne

responsable pour

cette FDS

1.4. Numéro d'appel d'urgence

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

2. Identification des dangers

2.2. Éléments d'étiquetage

Étiquetage selon les Directives CE 67/548/CEE et 1999/45/CE

Produit non soumis à étiquetage en vertu des Directives européennes.

2.3. Autres dangers

Pas de dangers particuliers à mentionner.

3. Composition/informations sur les composants

Identification de substance / produit

CAS-Nr. 298-14-6

EINECS-Nr. 206-059-0

Poids moléculaire

Valeur 100.12 g/mol

4. Premiers secours

4.1. Description des premiers secours

En cas d'inhalation

Assurer un apport d'air frais. Respiration à l'aide d'un masque facial filtrant ou d'un appareil respiratoire. Eventuellement apport d'oxygène. Appeler aussitôt un médecin.

En cas de contact avec la peau

Laver immédiatement à l'eau et au savon. 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.). En cas de douleurs persistantes, appeler un médecin.

En cas d'ingestion



Nom commercial: Kalii hydrogenocarbonas

Numéro de la matière: 064704

Version: 1 / CH

Date de révision: 22.03.12

Replaces Version: - / CH

Date d'impression: 22.03.12

Faire boire beaucoup d'eau par petites gorgées. En cas de douleurs persistantes, appeler un médecin.

5. Mesures de lutte contre l'incendie

5.1. Moyens d'extinction

Moyen d'extinction approprié

Eau pulvérisée, Mousse, Dioxyde de carbone, Produit d'extinction à sec

5.2. Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

Le produit n'est pas combustible.

5.3. Conseils aux pompiers

Autres données

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

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. Ne pas inhaler les poussières.

6.2. Précautions pour la protection de l'environnement

Ne pas rejeter dans les canalisations d'égout.

6.3. Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

Humidifier, ramasser mécaniquement et évacuer pour élimination. Nettoyer.

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.

7.2. Conditions d'un stockage sûr, y compris d'éventuelles incompatibilités

Information supplémentaire sur les conditions de stockage

Garder les récipients bien fermés dans un endroit sec, frais et bien ventilé.

8. Contrôles de l'exposition/protection individuelle

8.2. Contrôles de l'exposition

Mesures d'ordre technique / Mesures d'hygiène

Laver les vêtements contaminés avant réutilisation. Se laver les mains avant les pauses et au moment de quitter le travail.

Protection respiratoire - Note

nécessaire; Protection respiratoire en présence d'aérosol.

Protection des mains

Gants

Matériau approprié caoutchouc nitril - NBR

L'épaisseur du matériau 0.4 mm

La durée de pénétration > 480 min

Protection des yeux

Lunettes de protection



Nom commercial: Kalii hydrogenocarbonas

Numéro de la matière: 064704

Version: 1 / CH

Date de révision: 22.03.12

Replaces Version: - / CH

Date d'impression: 22.03.12

9. Propriétés physiques et chimiques

9.1. Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

Etat	poudre cristalline		
Couleur	blanc		
Odeur	inodore		
pH			
Valeur	8.4	à	8.6
Concentration/H ₂ O	99	g/l	
Température	20	°C	
Point de fusion			
Valeur	> 100		°C
Point d'ébullition			
Remarque	Non applicable		
Point d'éclair			
Remarque	Non applicable		
Densité			
Valeur	2.17		g/cm ³
Température	20	°C	
Hydrosolubilité			
Valeur	362		g/l
Température	25	°C	
Température d'inflammabilité			
Remarque	Non applicable		
Décomposition thermique			
Valeur	env. 127		°C

9.2. Autres informations

Masse volumique apparente			
Valeur	1000	à	1100 kg/m ³

10. Stabilité et réactivité

10.4. Conditions à éviter

Ne pas surchauffer, afin d'éviter une décomposition thermique.

Décomposition thermique

Valeur	env. 127		°C
--------	----------	--	----

10.5. Matières incompatibles

Réagit violemment au contact de: acides forts

10.6. Produits de décomposition dangereux

Pas de données disponible.

11. Informations toxicologiques

11.1. Informations sur les effets toxicologiques

Toxicité aiguë par voie orale

Espèces	rat
---------	-----



Nom commercial: Kalii hydrogenocarbonas

Numéro de la matière: 064704

Version: 1 / CH

Date de révision: 22.03.12

Replaces Version: - / CH

Date d'impression: 22.03.12

DL 50	>	2000	mg/kg
méthode		OCDE 401	

Toxicité aiguë par pénétration cutanée

Espèces		lapin	
DL 50	>	2000	mg/kg
méthode		OCDE 402	

Toxicité aiguë par inhalation

Espèces		rat	
CL 50	>	4.88	mg/l
Durée d'exposition		4.5	h
méthode		OCDE 403	

corrosion cutanée/irritation cutanée;

Espèces		lapin	
Durée d'exposition		24	h
évaluation		Non irritant	

lésions oculaires graves/irritation oculaire;

Espèces		lapin	
Durée d'exposition		72	
évaluation		Non irritant	
méthode		Technique de Draize	

sensibilisation

Remarque		Aucune effect de sensibilisation connu.
----------	--	---

Mutagénicité

Remarque		négatif
----------	--	---------

Toxicité reproductrice

évaluation		Les résultats des expérimentations animales laissent supposer un risque d'embryopathie.
------------	--	---

Autres données

Observer les mesures de précaution usuelles propres à la manipulation de produits chimiques.

12. Informations écologiques**12.2. Persistance et dégradabilité****Biodégradabilité**

Remarque		Non applicable.
----------	--	-----------------

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

Aucune dégradation de l'environnement n'est connue ou prévisible dans les conditions normales d'utilisation.

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

Après utilisation, les emballages doivent être vidés le plus complètement possible; après nettoyage approprié, ils peuvent être réutilisés.



Nom commercial: Kalii hydrogenocarbonas

Numéro de la matière: 064704

Version: 1 / CH

Replaces Version: - / CH

Date de révision: 22.03.12

Date d'impression: 22.03.12

14. Informations relatives au transport

Transport terrestre ADR/RID

Il n'y a pas de marchandise dangereuse

Transport maritime IMDG/GGVSee

Le produit n'est pas une marchandise dangereuse lors du transport maritime.

Transport aérien

Le produit n'est pas une marchandise dangereuse lors du transport aérien.

15. Informations réglementaires

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 Classification according to Annex 3 VwVwS

16. Autres informations

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.