



Nome commerciale: Kalii hydrogenocarbonas

Numero della sostanza: 064704

Versione: 1 / CH

Data di revisione: 22.03.12

Replaces Version: - / CH

Data di stampa: 22.03.12

1. Identificazione della sostanza o della miscela e della società/impresa

1.1. Identificatore del prodotto

Kalii hydrogenocarbonas

Numero articolo 06470400

1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Indirizzo

Hänseler AG

Industriestrasse 35

9101 Herisau

Nr. telefono 0041 (0)71 353 58 58

Indirizzo e-mail della

persona

responsabile della

scheda di sicurezza

1.4. Numero telefonico di emergenza

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

2. Identificazione dei pericoli

2.2. Elementi dell'etichetta

Etichettatura secondo le Direttive CE 67/548/CE et 1999/45/CE

Il prodotto non è soggetto ad etichettatura secondo le direttive CEE.

2.3. Altri pericoli

Nessun pericolo particolare da segnalare.

3. Composizione/informazioni sugli ingredienti

Identificazione di materiale / prodotto

CAS-Nr. 298-14-6

EINECS-Nr. 206-059-0

Peso molecolare

Valore 100.12 g/mol

4. Misure di primo soccorso

4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

Se inalato

Far affluire aria fresca. Praticare respirazione con pallone manuale (ambu) o apparecchio per la respirazione artificiale. Eventualmente far respirare ossigeno. Consultare immediatamente il medico.

In caso di contatto con la pelle

Lavare subito con acqua e sapone. Togliere subito gli indumenti contaminati, impregnati e metterli in luogo sicuro.

In caso di contatto con gli occhi

Alzare bene le palpebre, lavare molto accuratamente gli occhi con abbondante acqua (15 min.). In caso di malessere persistente consultare un medico.

Se ingerito



Nome commerciale: Kalii hydrogenocarbonas

Numero della sostanza: 064704

Versione: 1 / CH

Data di revisione: 22.03.12

Replaces Version: - / CH

Data di stampa: 22.03.12

Far bere abbondante acqua in piccoli sorsi. In caso di malessere persistente consultare un medico.

5. Misure antincendio

5.1. Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei

Getto d'acqua a pioggia, Schiuma, Anidride carbonica, Estinguente a secco

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Il prodotto non è combustibile.

5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Indicazioni particolari

Non immettere nelle acque di superficie e nelle acque sotterranee.

6. Misure in caso di rilascio accidentale

6.1. Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza

Evitare lo sviluppo di polveri. Non respirare le polveri.

6.2. Precauzioni ambientali

Non immettere nelle fognature.

6.3. Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica

Bagnare, raccogliere con attrezzatura meccanica ed inviare allo smaltimento. Pulire l'area colpita.

7. Manipolazione e immagazzinamento

7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

Avvertenze per un impiego sicuro

Evitare lo sviluppo di polveri.

7.2. Condizioni per l'immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Informazioni supplementari per le condizioni di stoccaggio

Tenere i contenitori ben chiusi in un luogo secco, fresco e ben ventilato.

8. Controllo dell'esposizione/protezione individuale

8.2. Controlli dell'esposizione

Dati di progetto / Misure di igiene

Lavare gli indumenti contaminati prima di indossarli nuovamente. Lavare le mani prima di ogni pausa ed a fine lavoro.

Protezione respiratoria - Nota

necessario; Protezione della vie respiratorie in caso di formazione di aerosol.

Protezione delle mani

Guanti

Materiale idoneo gomma nitrilica - NBR

Spessore del materiale 0.4 mm

Periodo della penetrazione > 480 min

Protezione degli occhi

Occhiali protettivi



Nome commerciale: Kalii hydrogenocarbonas

Numero della sostanza: 064704

Versione: 1 / CH

Data di revisione: 22.03.12

Replaces Version: - / CH

Data di stampa: 22.03.12

9. Proprietà fisiche e chimiche

9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Forma	polvere cristallina			
Colore	bianco			
Odore	inodore			
pH				
Valore	8.4	a	8.6	
Concentrazione/H ₂ O	99	g/l		
Temperatura	20	°C		
Punto di fusione				
Valore	> 100			°C
Punto di ebollizione				
Osservazioni	Non applicabile			
Punto di infiammabilità				
Osservazioni	Non applicabile			
Densità				
Valore	2.17			g/cm ³
Temperatura	20	°C		
Idrosolubilità				
Valore	362			g/l
Temperatura	25	°C		
Temperatura di accensione				
Osservazioni	Non applicabile			
Decomposizione termica				
Valore	circa 127			°C

9.2. Altre informazioni

Densità apparente				
Valore	1000	a	1100	kg/m ³

10. Stabilità e reattività

10.4. Condizioni da evitare

Per evitare la decomposizione termica non surriscaldare.

Decomposizione termica

Valore	circa 127			°C
--------	-----------	--	--	----

10.5. Materiali incompatibili

Reagisce violentemente con: acidi forti

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Alcuni dati disponibili.

11. Informazioni tossicologiche

11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici

Tossicità acuta per via orale

Specie	ratto
--------	-------



Nome commerciale: Kalii hydrogenocarbonas

Numero della sostanza: 064704

Versione: 1 / CH

Data di revisione: 22.03.12

Replaces Version: - / CH

Data di stampa: 22.03.12

DL50	>	2000	mg/kg
Metodo		OECD 401	

Tossicità acuta per via cutanea

Specie	coniglio		
DL50	>	2000	mg/kg
Metodo		OECD 402	

Tossicità acuta per via inalatoria

Specie	ratto		
CL50	>	4.88	mg/l
Durata esposizione		4.5	h
Metodo		OECD 403	

corrosione/irritazione cutanea;

Specie	coniglio		
Durata esposizione		24	h
Valutazione	non irritante		

lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi;

Specie	coniglio		
Durata esposizione		72	
Valutazione	non irritante		
Metodo	Metodo Draize		

sensibilizzazione

Osservazioni	Nessun'effetto di sensibilizzazione conosciuto.		
--------------	---	--	--

Mutagenicità

Osservazioni	negativo		
--------------	----------	--	--

Tossicità riproduttiva

Valutazione	In base ai reperti degli esperimenti su animali, va ritenuto probabile il rischio di lesioni fetali.		
-------------	--	--	--

Indicazioni particolari

Nell'impiego di prodotti chimici osservare le normali norme di prevenzione del lavoro.

12. Informazioni ecologiche**12.2. Persistenza e degradabilità****Biodegradabilità**

Osservazioni	Non applicabile.		
--------------	------------------	--	--

12.6. Altri effetti avversi**Informazioni supplementari sull'ecologia**

Danni ecologici non sono conosciuti né prevedibili nelle condizioni di normale utilizzo.

13. Considerazioni sullo smaltimento**13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti****Rifiuto da scarto di prodotto**

Eliminazione conformemente ai regolamenti locali e nazionali.

Contenitori contaminati

Gli imballaggi contaminati devono essere svuotati completamente e dopo adeguata bonifica potranno essere riutilizzati.

14. Informazioni sul trasporto



Nome commerciale: Kalii hydrogenocarbonas

Numero della sostanza: 064704

Versione: 1 / CH

Data di revisione: 22.03.12

Replaces Version: - / CH

Data di stampa: 22.03.12

Trasporto via terra ADR/RID

Nessun prodotto pericoloso

Trasporto marittimo IMDG/GGVSee

Il prodotto non è una merce di pericolo per i trasporti per via marittima.

Trasporto aereo

Il prodotto non è una merce di pericolo per i trasporti per via aereo.

15. Informazioni sulla regolamentazione

15.1. Norme e legislazione su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela

Classe di contaminazione dell'acqua (Germania)

Classe di contaminazione WGK 1

dell'acqua (Germania)

Osservazioni

Classification according to Annex 3 VwVwS

16. Altre informazioni

Informazioni complementari

Relevant changes compared with the previous version of the safety data sheet are marked with: ***

Queste informazioni si basano sull'attuale livello delle nostre conoscenze. Il loro scopo è di descrivere i nostri prodotti sotto l'aspetto della sicurezza e non si prefiggono pertanto di garantire determinate proprietà specifiche dei prodotti stessi