

Nome commerciale: Dikalii phosphas

Numero della sostanza: 063280

Versione: 2 / CH

Data di revisione: 17.12.2018

Sostituisce la versione: 1 / CH

Data di stampa 04.10.19

SEZIONE 1: identificazione della sostanza o della miscela e della società/impresa

1.1. Identificatore del prodotto

Dikalii phosphas

Numero articolo 06328000

Identificazione di materiale / prodotto

CAS-Nr. 7758-11-4

EINECS-Nr. 231-834-5

1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Indirizzo/Produttore

Hänseler AG

Industriestrasse 35

9100 Herisau

Nr. telefono 0041 (0)71 353 58 58

Indirizzo e-mail della sdb@haenseler.ch

persona

responsabile della

scheda di sicurezza

1.4. Numero telefonico di emergenza

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

SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

Il prodotto non è classificato come pericoloso secondo il Regolamento (CE) n° 1272/2008 (CLP).

2.2. Elementi dell'etichetta

Etichettatura secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008

Il prodotto non è soggetto a obbligo di etichettatura ai sensi del Regolamento (CE) N. 1272/2008.

2.3. Altri pericoli

Il prodotto non è soggetto ad etichettatura secondo le direttive 67/548/CE.

SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

Peso molecolare

Valore 174.18 g/mol

Indicazioni particolari

Il prodotto non è classificato come pericoloso secondo il Regolamento (CE) n° 1272/2008 (CLP).

SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

Informazioni generali

Togliere subito gli indumenti contaminati, impregnati e metterli in luogo sicuro.

Se inalato

Far affluire aria fresca.

In caso di contatto con la pelle

Lavare subito con acqua e sapone e sciacquare bene con l'acqua.

Nome commerciale: Dikalii phosphas

Numero della sostanza: 063280

Versione: 2 / CH

Data di revisione: 17.12.2018

Sostituisce la versione: 1 / CH

Data di stampa 04.10.19

In caso di contatto con gli occhi

Alzare bene le palpebre, lavare molto accuratamente gli occhi con abbondante acqua (15 min.).

Se ingerito

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

4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

per ingestione: Nausea, Vomito, Disturbi gastro-intestinali, Diarrea

SEZIONE 5: Misure antincendio**5.1. Mezzi di estinzione****Mezzi di estinzione idonei**

Adeguate all'ambiente specifico le misure di estinzione incendio

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Il prodotto non è combustibile. Con incendio dell'ambiente circostante possibile sviluppo di gas pericolosi.

5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi**Sistemi di protezione speciali per i vigili del fuoco**

Impiegare un autorespiratore.

Indicazioni particolari

Non immettere nelle acque di superficie e nelle acque sotterranee.

SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale**6.1. Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza**

Non respirare le polveri. Evitare il contatto con gli occhi, la pelle e gli indumenti.

6.2. Precauzioni ambientali

Non gettare i residui nelle fognature.

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

Raccogliere con attrezzatura meccanica. Pulire l'area colpita. Evitare la formazione di polveri. Inviare al recupero od allo smaltimento in idonei contenitori.

SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento**7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura****Avvertenze per un impiego sicuro**

Non sono richieste particolari esigenze.

7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità**Requisiti del magazzino e dei contenitori**

Tenere i contenitori ermeticamente chiusi e in luogo asciutto.

SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale**8.2. Controlli dell'esposizione****Dati di progetto / Misure di igiene**

Togliere subito gli indumenti contaminati, impregnati e metterli in luogo sicuro. Lavare le mani prima di ogni pausa ed a fine lavoro.

Protezione respiratoria - Nota

Nome commerciale: Dikalii phosphas

Numero della sostanza: 063280

Versione: 2 / CH

Data di revisione: 17.12.2018

Sostituisce la versione: 1 / CH

Data di stampa 04.10.19

Protezione della vie respiratorie in caso di formazione di aerosol.

Protezione delle mani

Guanti

Materiale idoneo gomma nitrilica - NBR

Protezione degli occhi

necessario

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche**9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali**

Forma solido
Colore bianco
Odore inodore

valore pH

Valore circa 9
 Concentrazione/H₂O 10 g/l
 Temperatura 20 °C

Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione

Osservazioni Non applicabile

Punto di infiammabilità

Valore °C
 Osservazioni Non applicabile

Limiti superiore/inferiore di infiammabilità o di esplosività

Osservazioni Non applicabile

Tensione di vapore

Osservazioni Non applicabile

Densità

Valore 2.44 g/cm³
 Temperatura 20 °C

Idrosolubilità

Valore 1600 g/l
 Temperatura 20 °C

Temperatura di accensione

Osservazioni Non applicabile

Temperatura di decomposizione

Valore > 180 °C

9.2. Altre informazioni**Densità apparente**Valore circa 700 a 1000 kg/m³**SEZIONE 10: Stabilità e reattività****10.1. Reattività**

Nessuna decomposizione se immagazzinato e usato come indicato.

10.2. Stabilità chimica

Nessuna decomposizione se immagazzinato e usato come indicato.

10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Nome commerciale: Dikalii phosphas

Numero della sostanza: 063280

Versione: 2 / CH

Data di revisione: 17.12.2018

Sostituisce la versione: 1 / CH

Data di stampa 04.10.19

Nessuna decomposizione se immagazzinato e usato come indicato.

10.4. Condizioni da evitare

Nessuna decomposizione se immagazzinato e usato come indicato.

10.5. Materiali incompatibili

Nessuna decomposizione se immagazzinato e usato come indicato.

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Nessuna conosciuta

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche**11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici****Tossicità acuta per via orale**

Specie	ratto		
DL50		8000	mg/kg
Fonte	IUCLID		

Corrosione/irritazione cutanea

Osservazioni Effetto irritante per pelle e mucose.

lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi

Osservazioni Irrita gli occhi.

Indicazioni particolari

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

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche**12.1. Tossicità****Tossicità per i pesci**

Specie	leucisco dorato (Leuciscus idus)		
CL0	circa	900	mg/l
Durata esposizione		48	h
Fonte	IUCLID		

12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB**Determinazione della persistenza e del Potenziale bioaccumulativo**

Il prodotto non contiene nessuna sostanza PBT o vPvB.

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

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

SEZIONE 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

Smaltire come prodotto inutilizzato.

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

Nome commerciale: Dikalii phosphas

Numero della sostanza: 063280

Versione: 2 / CH

Data di revisione: 17.12.2018

Sostituisce la versione: 1 / CH

Data di stampa 04.10.19

	Trasporto via terra ADR/RID	Trasporto marittimo IMDG/GGVSee	Trasporto aereo
14.1. Numero ONU	Nessun prodotto pericoloso	Il prodotto non è una merce di pericolo per i trasporti per via marittima.	Il prodotto non è una merce di pericolo per i trasporti per via aereo.

SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

SEZIONE 16: Altre informazioni

Informazioni complementari

Le modifiche importanti rispetto alla versione precedente della presente scheda dati di sicurezza sono contrassegnate con : ***

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