

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

Wetrok Alcosal HK 5

Data di stampa: 10.03.2016

N. del materiale: 573

Pagina 1 di 9

SEZIONE 1: Identificazione della sostanza o della miscela e della società/impresa**1.1. Identificatore del prodotto**

Wetrok Alcosal HK 5

1.2. Usi pertinenti identificati della sostanza o miscela e usi sconsigliati**Utilizzazione della sostanza/della miscela**

Detersivi e detergenti (compresi i prodotti basati su solventi)
Unicamente ad uso di utilizzatori professionali.

1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Ditta: Wetrok AG
Headquarter
Indirizzo: Steinackerstr. 62
Città: 8302 Kloten, Switzerland
Telefono: +41 (0)43 255 51 51
E-Mail: chemie@wetrok.ch
Persona da contattare: Head Regulatory Telefono: +41 (0)43 255 53 50
Internet: www.wetrok.ch
Dipartimento responsabile: BU Chemicals / Regulatory
Mobile + 41 (0)79 657 45 20

1.4. Numero telefonico di emergenza:

Im Notfall: +41 44 251 51 51 (Tel. 145) (Toxikologisches Zentrum)

SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli**2.1. Classificazione della sostanza o della miscela****Classificazione secondo le direttive 67/548/CEE o 1999/45/CE**

Indicazioni di pericolo: Xi - Irritante
Frase R:
Irritante per gli occhi.

Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]

Categorie di pericolo:
Lesioni oculari gravi/irritazione oculare: Eye Dam. 1
Indicazioni di pericolo:
Provoca gravi lesioni oculari.

2.2. Elementi dell'etichetta**Componenti pericolosi da segnalare in etichetta**

Secondary Alkane Sulfonate - Sodiumsalt
Alcohol(C10)EO(*-*)

Avvertenza: Pericolo
Pittogrammi: GHS05

**Indicazioni di pericolo**

H318 Provoca gravi lesioni oculari.

Consigli di prudenza

P280 Indossare guanti/indumenti protettivi/Proteggere gli occhi/il viso.

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

Wetrok Alcosal HK 5

Data di stampa: 10.03.2016

N. del materiale: 573

Pagina 2 di 9

P305+P351+P338 IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare.
 P310 Contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI/un medico.

2.3. Altri pericoli

Non ci sono informazioni disponibili.

SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

3.2. Miscela

Componenti pericolosi

| N. CE | Nome chimico | Quantità |
|------------------|--|-----------|
| N. CAS | Classificazione secondo le direttive 67/548/CEE | |
| N. indice | Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP] | |
| N. REACH | | |
| 288-330-3 | Secondary Alkane Sulfonate - Sodiamsalt | 1 - < 5 % |
| 85711-69-9 | Xi - Irritante R38-41 | |
| | Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1; H302 H315 H318 | |
| 216-372-4 | 1-Propoxy-2-propanol | 1 - < 5 % |
| 1569-01-3 | R10 | |
| | Flam. Liq. 3, Eye Irrit. 2; H226 H319 | |
| 01-2119474443-37 | | |
| 225-878-4 | 3-butossi-2-propanolo | 1 - < 5 % |
| 5131-66-8 | Xi - Irritante R36/38 | |
| 603-052-00-8 | Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2; H315 H319 | |
| 01-2119475527-28 | | |
| | Alcohol(C10)EO(*-*) | 1 - < 5 % |
| 26183-52-8 | Xn - Nocivo, Xi - Irritante R22-41 | |
| | Acute Tox. 4, Eye Dam. 1; H302 H318 | |

Testo delle frasi R, H e EUH: vedi alla sezione 16.

Indicazione del contenuto secondo il regolamento (CE) n. 648/2004

< 5 % tensioattivi anionici, < 5 % tensioattivi non ionici, profumi (Linalool, Geraniol, Coumarin).

SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

Informazioni generali

In caso di dubbio o in presenza di sintomi, consultare un medico.

In seguito ad inalazione

Provvedere all' apporto di aria fresca.

In seguito a contatto con la pelle

Lavare abbondantemente con acqua.

In seguito a contatto con gli occhi

in caso di contatto con gli occhi, sciacquare a lungo con acqua tenendo le palpebre aperte, poi consultare immediatamente il medico.

In seguito ad ingestione

Sciacquare subito la bocca e bere abbondante acqua.

4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Non ci sono informazioni disponibili.

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

Wetrok Alcosal HK 5

Data di stampa: 10.03.2016

N. del materiale: 573

Pagina 3 di 9

4.3. Indicazione della eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali

nessuni/nessuno

SEZIONE 5: Misure antincendio

5.1. Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei

Coordinare le misure di sicurezza per lo spegnimento delle fiamme nell'ambiente.

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Non infiammabile.

5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

In caso d' incendio: Utilizzare una maschera protettiva ermetica.

Ulteriori dati

Abbatte gas/vapori/nebbie con getto d'acqua a pioggia. Raccogliere l'acqua di estinzione contaminata separatamente. Non farla defluire nelle fognature o nelle falde acquifere.

SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

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

Provvedere ad una sufficiente aerazione. Non respirare i gas/fumi/vapori/aerosoli. Evitare il contatto con la pelle, gli occhi e gli indumenti. Usare equipaggiamento di protezione personale.

6.2. Precauzioni ambientali

Non disperdere nelle fognature o nelle falde acquifere.

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

Raccogliere con sostanze assorbenti (sabbia, farina fossile, legante per acidi, legante universale).
Trattare il materiale rimosso come descritto nel paragrafo "smaltimento".

6.4. Riferimento ad altre sezioni

Manipolazione in sicurezza: vedi parte 7
Protezione individuale: vedi parte 8
Smaltimento: vedi parte 13

SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

Indicazioni per la sicurezza d'impiego

Non sono necessarie misure speciali.

Indicazioni contro incendi ed esplosioni

Non sono necessarie misure speciali.

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

Requisiti degli ambienti e dei contenitori di stoccaggio

Conservare il recipiente ben chiuso.

Indicazioni per il magazzinaggio insieme ad altri prodotti

Non sono necessarie misure speciali.

7.3. Usi finali specifici

Detersivi e detersivi (compresi i prodotti basati su solventi)
Unicamente ad uso di utilizzatori professionali.

SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale

8.1. Parametri di controllo

8.2. Controlli dell'esposizione

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

Wetrok Alcosal HK 5

Data di stampa: 10.03.2016

N. del materiale: 573

Pagina 4 di 9

**Misure generali di protezione ed igiene**

Rimuovere immediatamente gli indumenti contaminati. approntare ed osservare un programma di controllo della pelle! Prima delle pause e a lavoro finito lavare bene mani e faccia, eventualmente farsi la doccia. Non mangiare né bere durante l'impiego.

Protezioni per occhi/volto

Adatta protezione per gli occhi: occhiali a maschera.

Protezione delle mani

Per il lavoro con sostanze chimiche devono essere indossate esclusivamente guanti protettivi con marchio CE e numero di controllo a quattro cifre. I guanti protettivi devono essere scelti per ogni posto di lavoro a seconda della concentrazione e del tipo delle sostanze nocive presenti.

Materiale appropriato: NBR (Caucciù di nitrile)

Spessore del materiale del guanto 0.2 mm

Tempo di penetrazione (tempo di indossamento max.) 480 min

Per quanto riguarda la resistenza alle sostanze chimiche dei suddetti guanti, se usati per applicazioni specifiche, si consiglia di consultarsi con il produttore. Si devono indossare guanti di protezione collaudati DIN EN 374

Protezione della pelle

Usare indumenti protettivi adatti.

Protezione respiratoria

In caso di ventilazione insufficiente utilizzare un apparecchio respiratorio.

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

| | |
|---------------|----------------|
| Stato fisico: | liquido |
| Colore: | blu |
| Odore: | caratteristico |

Metodo di determinazione

Valore pH: 8

Cambiamenti in stato fisico

Punto di fusione: non determinato

Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione: non determinato

Punto di infiammabilità: >100 °C

Infiammabilità

Solido: non applicabile

Gas: non applicabile

Proprieta' esplosive

non applicabile

Inferiore Limiti di esplosività: non determinato

Superiore Limiti di esplosività: non determinato

Temperatura di accensione: non determinato

Temperatura di autoaccensione

Solido: non applicabile

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

Wetrok Alcosal HK 5

Data di stampa: 10.03.2016

N. del materiale: 573

Pagina 5 di 9

| | |
|--|-------------------------|
| Gas: | non applicabile |
| Temperatura di decomposizione: | non determinato |
| Proprieta' comburenti (ossidanti) | |
| Non comburente. | |
| Pressione vapore: | non determinato |
| Pressione vapore: | non determinato |
| Densità: | 1.002 g/cm ³ |
| Densità apparente: | non applicabile |
| Idrosolubilità: | lievemente solubile |
| Solubilità in altri solventi | |
| non determinato | |
| Coefficiente di ripartizione: | non determinato |
| Viscosità / dinamico: | non determinato |
| Viscosità / cinematica: | non determinato |
| Tempo di scorrimento: | non determinato |
| Densità di vapore: | non determinato |
| Velocità di evaporazione: | non determinato |
| 9.2. Altre informazioni | |
| Contenuto di solidi: | non determinato |

SEZIONE 10: Stabilità e reattività**10.1. Reattività**

Nessuna reazione pericolosa se correttamente manipolato e utilizzato.

10.2. Stabilità chimica

Alle condizioni di immagazzinaggio, impiego e di temperatura raccomandate, il prodotto è chimicamente stabile.

10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Nessuna reazione pericolosa se correttamente manipolato e utilizzato.

10.4. Condizioni da evitare

Gelo Proteggere dai raggi solari.

10.5. Materiali incompatibili

Non ci sono informazioni disponibili.

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Il prodotto non contiene sostanze o preparazione pericolose che devono essere disperse in condizioni normali o ragionevolmente prevedibili.

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

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

Wetrok Alcosal HK 5

Data di stampa: 10.03.2016

N. del materiale: 573

Pagina 6 di 9

| N. CAS | Nome chimico | | | | |
|------------|---|--------|-------------|----------|-------|
| | Via di esposizione | Metodo | Dosi | Specie | Fonte |
| 85711-69-9 | Secondary Alkane Sulfonate - Sodiumsalt | | | | |
| | per via orale | DL50 | >2000 mg/kg | Ratto | |
| 1569-01-3 | 1-Propoxy-2-propanol | | | | |
| | per via orale | DL50 | >2000 mg/kg | Ratto | |
| | dermico | DL50 | 2000 mg/kg | Coniglio | |
| | per inalazione (4 h) vapore | CL50 | 8.34 mg/l | Ratto | |
| 5131-66-8 | 3-butossi-2-propanolo | | | | |
| | per via orale | DL50 | 3300 mg/kg | Ratto | |
| | dermico | DL50 | >2000 mg/kg | Ratto | |
| | per inalazione (4 h) vapore | CL50 | >3.5 mg/l | Ratto | |
| 26183-52-8 | Alcohol(C10)EO(*-*) | | | | |
| | per via orale | ATE | 500 mg/kg | | |

Irritazione e corrosività

Provoca gravi lesioni oculari.

Effetti sensibilizzanti

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione singola

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Effetti gravi dopo esposizione ripetuta o prolungata

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Effetti cancerogeni, mutageni, tossici per la riproduzione

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Pericolo in caso di aspirazione

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Ulteriori dati per le analisi

Classificazione secondo la normativa (CE) n. 1272/2008 [CLP] Metodo di calcolo. Il prodotto non è stato esaminato.

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche
12.1. Tossicità

Il prodotto non è: Ecotossico.

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

Wetrok Alcosal HK 5

Data di stampa: 10.03.2016

N. del materiale: 573

Pagina 7 di 9

| N. CAS | Nome chimico | Metodo | Dosi | [h] [d] | Specie | Fonte |
|-----------|----------------------------------|--------|------------|-----------|--------------------------------------|-------|
| 1569-01-3 | 1-Propoxy-2-propanol | | | | | |
| | Tossicità acuta per i pesci | CL50 | >100 mg/l | 96 h | Oncorhynchus mykiss (Trotta iridea) | |
| | Tossicità acuta per le alghe | CE50r | 1466 mg/l | 96 h | Pseudokirchneriella subcapitata | |
| | Tossicità acuta per le crustacea | EC50 | >100 mg/l | 48 h | Daphnia magna (grande pulce d'acqua) | |
| 5131-66-8 | 3-butossi-2-propanolo | | | | | |
| | Tossicità acuta per i pesci | CL50 | >560 mg/l | 96 h | Poecilia reticulata (Guppy) | |
| | Tossicità acuta per le alghe | CE50r | >1000 mg/l | 96 h | Pseudokirchneriella subcapitata | |
| | Tossicità acuta per le crustacea | EC50 | >1000 mg/l | 48 h | Daphnia magna (grande pulce d'acqua) | |
| | Tossicità per le alghe | NOEC | 560 mg/l | 96 d | Pseudokirchneriella subcapitata | |

12.2. Persistenza e degradabilità

Il(i) tensioattivo(i) contenuto(i) in questo formulato è (sono) conforme(i) ai criteri di biodegradabilità stabiliti del regolamento (CE) n. 648/2004 relativo ai detersivi.

| N. CAS | Nome chimico | Metodo | Valore | d | Fonte |
|-----------|---|--------|--------|----|-------|
| | Valutazione | | | | |
| 1569-01-3 | 1-Propoxy-2-propanol | | | | |
| | OCSE 301A/ ISO 7827/ EEC 92/69/V, C.4-A | | 91.5% | 28 | |
| | Facilmente biodegradabile (secondo i criteri OCSE). | | | | |
| 5131-66-8 | 3-butossi-2-propanolo | | | | |
| | OCSE 301E/ EEC 92/69/V, C.4-B | | 90% | 28 | |
| | Facilmente biodegradabile (secondo i criteri OCSE). | | | | |

12.3. Potenziale di bioaccumulo

Il prodotto non è stato esaminato.

Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua

| N. CAS | Nome chimico | Log Pow |
|-----------|-----------------------|---------|
| 1569-01-3 | 1-Propoxy-2-propanol | 0.621 |
| 5131-66-8 | 3-butossi-2-propanolo | 1.2 |

12.4. Mobilità nel suolo

Il prodotto, penetrando nel suolo, è mobile e può provocare l'inquinamento delle acque freatiche.

12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

Le sostanze contenute nella miscela non rispondono ai criteri per l'individuazione delle sostanze PBT e vPvB secondo l'allegato XIII del Regolamento REACH.

Ulteriori dati

Non disperdere nelle fognature o nelle falde acquifere. Non far defluire nel suolo/sottosuolo. Classificazione secondo la normativa (CE) n. 1272/2008 [CLP] Metodo di calcolo. Il prodotto non è stato esaminato.

SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento
13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

Wetrok Alcosal HK 5

Data di stampa: 10.03.2016

N. del materiale: 573

Pagina 8 di 9

Informazioni sull'eliminazione

Non disperdere nelle fognature o nelle falde acquifere. Non far defluire nel suolo/sottosuolo.
Smaltimento secondo le norme delle autorità locali.

Codice di rifiuto del prodotto

200129 Rifiuti urbani e assimilabili prodotti da attività industriali e commerciali (rifiuti domestici e assimilabili prodotti da attività commerciali e industriali nonché dalle istituzioni) inclusi i rifiuti della raccolta separata; Frazioni oggetto di raccolta separata (eccetto quelli di cui al codice 15 01); Detergenti contenenti sostanze pericolose
I rifiuti speciali

Codice di rifiuto contaminate imballaggio

200129 Rifiuti urbani e assimilabili prodotti da attività industriali e commerciali (rifiuti domestici e assimilabili prodotti da attività commerciali e industriali nonché dalle istituzioni) inclusi i rifiuti della raccolta separata; Frazioni oggetto di raccolta separata (eccetto quelli di cui al codice 15 01); Detergenti contenenti sostanze pericolose
I rifiuti speciali

Smaltimento degli imballi contaminati e detergenti raccomandati

Gli imballaggi non contaminanti e vuotipossono essere consegnati ad un centro di riciclaggio. Le confezioni contaminate vanno trattate come le sostanze in esse contenute.

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto**Trasporto stradale (ADR/RID)**

14.1. Numero ONU: No dangerous good in sense of this transport regulation.
14.2. Nome di spedizione dell'ONU: No dangerous good in sense of this transport regulation.
14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto: No dangerous good in sense of this transport regulation.
14.4. Gruppo d'imballaggio: No dangerous good in sense of this transport regulation.

Trasporto per nave (IMDG)

14.1. Numero ONU: No dangerous good in sense of this transport regulation.
14.2. Nome di spedizione dell'ONU: No dangerous good in sense of this transport regulation.
14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto: No dangerous good in sense of this transport regulation.
14.4. Gruppo d'imballaggio: No dangerous good in sense of this transport regulation.

14.5. Pericoli per l'ambiente

PERICOLOSO PER L'AMBIENTE: no

14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Non ci sono informazioni disponibili.

14.7. Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL 73/78 ed il codice IBC

non applicabile

SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione**15.1. Norme e legislazione su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela****Regolamentazione UE**

2010/75/UE (VOC): 3 % (30.063 g/l)

2004/42/CE (VOC): 3 % (30.063 g/l)

Ulteriori dati

Da osservare: Normativa (CE) 648/2004 riguardante i detergenti, 850/2004/EC, 1107/2009/EC, 649/2012/EC.

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

Wetrok Alcosal HK 5

Data di stampa: 10.03.2016

N. del materiale: 573

Pagina 9 di 9

Regolamentazione nazionale

Limiti al lavoro: Rispettare i limiti all'impiego secondo la direttiva 94/33/CE relativa alla protezione dei giovani sul lavoro.

Tenore di COV (OCOV): 3 %

15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Valutazioni di sicurezza non eseguite per le sostanze contenute nella presente miscela.

SEZIONE 16: Altre informazioni**Abbreviazioni ed acronimi**

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
IATA: International Air Transport Association
GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
CAS: Chemical Abstracts Service
LC50: Lethal concentration, 50%
LD50: Lethal dose, 50%

Testo delle frasi R (numero e testo completo)

10 Infiammabile.
22 Nocivo per ingestione.
36 Irritante per gli occhi.
36/38 Irritante per gli occhi e la pelle.
38 Irritante per la pelle.
41 Rischio di gravi lesioni oculari.

Testo delle frasi H e EUH (numero e testo completo)

H226 Liquido e vapori infiammabili.
H302 Nocivo se ingerito.
H315 Provoca irritazione cutanea.
H318 Provoca gravi lesioni oculari.
H319 Provoca grave irritazione oculare.

Ulteriori informazioni

Le indicazioni contenute in questa scheda corrispondono alle nostre conoscenze al momento della messa in stampa. Le informazioni servono per darvi indicazioni circa l'uso sicuro del prodotto indicato sul foglio con i dati di sicurezza, per quanto riguarda la conservazione, la lavorazione, il trasporto e lo smaltimento. Le indicazioni non hanno valore per altri prodotti. Se il prodotto è miscelato con altri materiali o viene lavorato, le indicazioni contenute nel foglio dei dati di sicurezza hanno solo valore indicativo per il nuovo materiale.

(Tutti i dati relativi agli ingredienti pericolosi sono stati rispettivamente ricavati dall'ultima versione del foglio dati di sicurezza del subfornitore.)