

Nome commerciale: havon CALC

Numero della sostanza:
SUB302030453200

Versione: 5 / EU

Data di revisione: 17.02.2020

Data di rilascio: 09.04.07

Sostituisce la versione: 4 / EU

Data di stampa 24.03.2022

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

1.1. Identificatore del prodotto

havon CALC

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

Uso della sostanza/del preparato

Detersivo ausiliario, Prodotto in polvere per ridurre la durezza dell'acqua. Esclusivamente per uso professionale.

1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Indirizzo/Produttore

HAGLEITNER HYGIENE International GmbH
Lunastrasse 5
A-5700 Zell am See
Nr. telefono +43 (0)5 0456
No. Fax +43 (0)5 0456 7777
E-Mail regulatoryaffairs@hagleitner.com
Settore che fornisce informazioni /
Regulatory Affairs
telefono
Indirizzo e-mail della
regulatoryaffairs@hagleitner.com
persona
responsabile della
scheda di sicurezza

Indirizzo/Fornitore

HAGLEITNER HYGIENE International GmbH
Lunastrasse 5
AT5700 Zell am See
Nr. telefono +43 (0)5 0456
No. Fax +43 (0)5 0456 7777
Indirizzo e-mail della
regulatoryaffairs@hagleitner.at
persona
responsabile della
scheda di sicurezza

1.4. Numero telefonico di emergenza

Anti Poison Center Vienna: +43 (0)1 406 4343

SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

Informazioni volontarie sul prodotto in base al formato della Scheda di Sicurezza
Il prodotto non è classificato come pericoloso secondo il Regolamento (CE) n° 1272/2008 (CLP).

Nome commerciale: havon CALC

Numero della sostanza:
SUB302030453200

Versione: 5 / EU

Data di revisione: 17.02.2020

Data di rilascio: 09.04.07

Sostituisce la versione: 4 / EU

Data di stampa 24.03.2022

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.

Informazioni complementari

Scheda dati di sicurezza disponibile su richiesta per gli utilizzatori professionali.

2.3. Altri pericoli

Nessun pericolo particolare da segnalare.

SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

3.2. Miscele

SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

Informazioni generali

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

Se inalato

Far affluire aria fresca. In caso di disturbi ricorrere al trattamento medico.

In caso di contatto con la pelle

Lavare subito con acqua e sapone. Nessuna misura particolare.

In caso di contatto con gli occhi

In caso di contatto con gli occhi lavare subito con molta acqua per 15 minuti. In caso di irritazione consultare un oculista.

Se ingerito

Sciogliere la bocca e bere poi abbondante acqua. In caso d'ingestione consultare immediatamente il medico e mostrargli il contenitore o l'etichetta.

4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Disturbi gastro-intestinali, Tosse

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

Note per il medico / Trattamento

Trattamento dei sintomi

SEZIONE 5: Misure antincendio

5.1. Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei

Il prodotto non è combustibile. Utilizzare misure antincendio adeguate all'ambiente. Compatibile con tutti i comuni mezzi di estinzione.

Agenti estintori non adeguati

Nome commerciale: havon CALC

Numero della sostanza:
SUB302030453200

Versione: 5 / EU

Data di revisione: 17.02.2020

Data di rilascio: 09.04.07

Sostituisce la versione: 4 / EU

Data di stampa 24.03.2022

Compatibile con tutti i comuni mezzi di estinzione.

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

In caso di incendio possibile sviluppo di gas pericolosi.

5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Sistemi di protezione speciali per i vigili del fuoco

In caso di incendio indossare una maschera di protezione adeguata.

Indicazioni particolari

Nel rispetto della normativa vigente smaltire sia le acque contaminate di spegnimento che i residui d'incendio.

SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

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

Utilizzare indumenti protettivi personali. Con acqua forma uno strato scivoloso. Evitare lo sviluppo di polveri.

6.2. Precauzioni ambientali

Non lasciar disperdere nel terreno/sottosuolo. Non immettere nelle acque di superficie e nelle acque sotterranee.

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

Raccogliere con attrezzatura meccanica. Lavare i residui con molta acqua. Eliminare nel rispetto della normativa vigente in materia.

6.4. Riferimento ad altre sezioni

Fare riferimento alle misure precauzionali riportate nei Sezioni 7 e 8. Per le informazioni sullo smaltimento vedere Sezione 13.

SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

Avvertenze per un impiego sicuro

Adottare le consuete precauzioni previste per la manipolazione di prodotti chimici. Nessuna misura particolare se adeguatamente impiegato.

Indicazioni contro incendi ed esplosioni

Il prodotto non è combustibile. Nessuna misura particolare.

7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Temperatura di stoccaggio consigliata

Valore \geq 5 \leq 25 °C

Stabilità di magazzino

Durata di magazzino: 3 anni

Requisiti del magazzino e dei contenitori

Conservare nel contenitore originale ermeticamente chiuso. Nessuna misura particolare.

Indicazioni per il magazzino insieme ad altri prodotti

Nome commerciale: havon CALC

Numero della sostanza:
SUB302030453200

Versione: 5 / EU

Data di revisione: 17.02.2020

Data di rilascio: 09.04.07

Sostituisce la versione: 4 / EU

Data di stampa 24.03.2022

Nessuna conosciuta

Informazioni supplementari per le condizioni di stoccaggio

Immagazzinare all'asciutto. Proteggere dall'umidità dell'aria e dall'acqua.

7.3. Usi finali particolari

Esclusivamente per uso professionale.

SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale**8.1. Parametri di controllo****Indicazioni particolari**

Non siamo a conoscenza di limiti nazionali di esposizione.

8.2. Controlli dell'esposizione**Dati di progetto / Misure di igiene**

Adottare le consuete precauzioni previste per la manipolazione di prodotti chimici.

Protezione respiratoria - Nota

In caso di sviluppo di polveri usare un apparecchio di protezione delle vie respiratorie.

Protezione delle mani

Nel caso di contatto prolungato indossare guanti di protezione.

z.B.: BRILLANT latexCOMFORT, Art.-Nr. 4451000400

Protezione degli occhi

Occhiali protettivi ermetici

Protezione fisica

Indumenti da lavoro consueti per l'industria chimica.

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche**9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali****Forma** Polvere**Colore** bianco**Odore** inodore**valore pH**

Valore circa 9,2 a 10,2

Concentrazione/H₂O 10 g/l

Temperatura 20 °C

Osservazioni alcalino

Punto di fusione

Osservazioni non determinato

Punto di sublimazione

Osservazioni non determinato

Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione

Osservazioni non determinato

Punto di infiammabilità

Nome commerciale: havon CALC

Numero della sostanza:
SUB302030453200

Versione: 5 / EU

Data di revisione: 17.02.2020

Data di rilascio: 09.04.07

Sostituisce la versione: 4 / EU

Data di stampa 24.03.2022

Valore	> 200	°C
Osservazioni	Non applicabile	

Tasso di evaporazione

Osservazioni non determinato

Coefficiente di evaporazione

Osservazioni non determinato

Tensione di vapore

Osservazioni Non applicabile

Densità di vapore

Osservazioni non determinato

Densità

Osservazioni Non applicabile

Idrosolubilità

Osservazioni non determinato

La solubilità/le solubilità

Osservazioni non determinato

Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua

Osservazioni non determinato

Temperatura di autoaccensione

Osservazioni non determinato

Temperatura di decomposizione

Osservazioni Nessuna decomposizione se usato adeguatamente.

Viscosità

Osservazioni Non applicabile

9.2. Altre informazioni**Densità apparente**

Valore	= 1000	kg/m ³
--------	--------	-------------------

Densità totale

Osservazioni non determinato

Contenuto di solidi

Osservazioni non determinato

Concentrazione di saturazione

Osservazioni non determinato

Costante di dissociazione

Osservazioni non determinato

Tensione superficiale

Osservazioni non determinato

Indicazioni particolari

Nessuna conosciuta.

Nome commerciale: havon CALC

Numero della sostanza:
SUB302030453200

Versione: 5 / EU

Data di revisione: 17.02.2020

Data di rilascio: 09.04.07

Sostituisce la versione: 4 / EU

Data di stampa 24.03.2022

SEZIONE 10: Stabilità e reattività

10.1. Reattività

Nessuna reazione pericolosa se immagazzinato e usato adeguatamente.

10.2. Stabilità chimica

Proteggere da caldo e freddo molto intensi.

10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Non sono note reazioni pericolose. Proteggere dalla contaminazione.

10.4. Condizioni da evitare

Proteggere da caldo e freddo molto intensi. Proteggere dalla contaminazione.

10.5. Materiali incompatibili

Nessuna conosciuta

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Non sono noti prodotti di decomposizione pericolosi.

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici

Corrosione/irritazione cutanea

Valutazione non irritante

lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi

Valutazione Leggero effetto irritante - nessun obbligo di etichettatura

sensibilizzazione

Valutazione non sensibilizzante

Tossicità subacuta, subcronica e a lungo termine

Osservazioni non determinato

Mutagenicità

Osservazioni non determinato

Tossicità per la riproduzione

Osservazioni non determinato

Cancerogenicità

Osservazioni non determinato

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT)

Osservazioni non determinato

Esperienze pratiche

L'aspirazione di polveri può provocare irritazioni delle vie respiratorie.

Indicazioni particolari

Con impiego opportuno non sono noti danni alla salute.

Nome commerciale: havon CALC

Numero della sostanza:
SUB302030453200

Versione: 5 / EU

Data di revisione: 17.02.2020

Data di rilascio: 09.04.07

Sostituisce la versione: 4 / EU

Data di stampa 24.03.2022

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

12.1. Tossicità

Informazioni generali

non determinato

Tossicità per i pesci

Sostanza di riferimento	Pentasodium triphosphate		
No. CAS	7758-29-4		
Specie	leucisco dorato (Leuciscus idus)		
CL0	1600		mg/l
Durata esposizione	48	h	
Fonte	Indicazioni bibliografiche		

Tossicità per i pesci (Componenti)

Pentasodium triphosphate

Specie	leucisco dorato (Leuciscus idus)		
CL0	1600		mg/l
Durata esposizione	48	h	
Fonte	IUCLID		

Tossicità per Daphnia

Sostanza di riferimento	Pentasodium triphosphate		
No. CAS	7758-29-4		
Specie	Daphnia magna		
CE50	1154		mg/l
Durata esposizione	25	h	
Fonte	IUCLID		

Tossicità per Daphnia (Componenti)

Pentasodium triphosphate

Specie	Daphnia magna		
CE50	1154		mg/l
Durata esposizione	25	h	
Fonte	IUCLID		

Tossicità per i batteri

Sostanza di riferimento	Pentasodium triphosphate		
No. CAS	7758-29-4		
Specie	Fanghi attivi		
CE10	500		mg/l
Durata esposizione	3	h	
Fonte	IUCLID		

Tossicità per i batteri (Componenti)

Pentasodium triphosphate

Specie	Bacillus subtilis		
LOEC	> 5		g/l
Durata esposizione	24	h	
Fonte	IUCLID		

Nome commerciale: havon CALC

Numero della sostanza:
SUB302030453200

Versione: 5 / EU

Data di revisione: 17.02.2020

Data di rilascio: 09.04.07

Sostituisce la versione: 4 / EU

Data di stampa 24.03.2022

12.2. Persistenza e degradabilità

Informazioni generali

non determinato

12.3. Potenziale di bioaccumulo

Informazioni generali

non determinato

Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua

Osservazioni non determinato

12.4. Mobilità nel suolo

Informazioni generali

non determinato

12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

Informazioni generali

Non applicabile

12.6. Altri effetti avversi

Informazioni generali

non determinato

Informazioni supplementari sull'ecologia

Impedire la penetrazione nel terreno, nelle acque di superficie e nelle fognature.

SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

Rifiuto da scarto di prodotto

La correlazione con un numero di codice identificativo del reflujo in conformità con la Catalogazione Europea dei Rifiuti va effettuata in accordo con lo smaltitore avente competenza regionale.

Contenitori contaminati

Gli imballaggi completamente svuotati possono essere riciclati.

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

Nome commerciale: havon CALC

Numero della sostanza:
SUB302030453200

Versione: 5 / EU

Data di revisione: 17.02.2020

Data di rilascio: 09.04.07

Sostituisce la versione: 4 / EU

Data di stampa 24.03.2022

	Trasporto via terra ADR/RID	Trasporto marittimo IMDG/GGVSee	Trasporto aereo
14.1. Numero ONU	Il prodotto non è una merce di pericolo per il trasporto terrestre.-	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.-
14.2. Nome di spedizione dell'ONU	-	-	-
14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto	-	-	-
Contrassegno di pericolo			
14.4. Gruppo di imballaggio	-	-	-

Informazioni per tutti i modi di trasporto**14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori**

Il prodotto non è una merce di pericolo per il trasporto terrestre.

Altre informazioni**14.7. Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL ed il codice IBC**

non determinato

SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione *****15.1. Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela**

30 % ed oltre: ***

fosfati

VOC

VOC (CH) = 0 %

VOC (EC) = 0 %

15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Per questo preparato non è stata effettuata alcuna valutazione della sicurezza chimica.

SEZIONE 16: Altre informazioni

Modifiche / aggiunte al testo: Modifiche apportate al testo sono indicate a margine con un asterisco (*).

Abbreviazioni

ADR: Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route

CAS: Chemical Abstracts Service

Nome commerciale: havon CALC

Numero della sostanza:
SUB302030453200

Versione: 5 / EU

Data di revisione: 17.02.2020

Data di rilascio: 09.04.07

Sostituisce la versione: 4 / EU

Data di stampa 24.03.2022

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
EAK: Europäischer Abfallkatalog
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
VOC: Volatile Organic Compound
INCI: International Nomenclature of Cosmetic Ingredients
MAK: Maximale Arbeitsplatz-Konzentration
REACH: Registration, Evaluation, Autohorisation and Restriction of Chemicals
NOEL: No observable effect level
NOEC: No observable effect concentration
LD: Lethal dose
LC: Lethal concentration
GHS: Globally Harmonized System of classification and Labelling of Chemicals
EU: European Union
EC: European Community
IMO: International Maritime Organization
RID: Règlement concernant le transport international ferroviaire de marchandises dangereuses
DNEL: Derived no effect level
DMEL: Derived minimal effect level
PNEC: Predicted no effect concentration
CEFIC: European Chemical Industry Council
UN: United Nations

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

