

Scheda di dati di sicurezza

conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)



Nome commerciale del prodotto : **Halades 01**

Revisione : 21.11.2024

Versione (Revisione) : 11.0.0 (10.0.1)

Data di stampa : 18.12.2024

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

1.1 Identificatore del prodotto

Halades 01 (10010041)

Identificatore unico di formula (UFI): 6DUD-N0E7-300G-47FE

1.2 Usi pertinenti identificati della sostanza o miscela

PC 0.67 - Disinfettante

Settori d'uso [SU]

Professionale

Industriale

1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Produttore/fornitore :

Halag Chemie AG

Strada :

Weiernstrasse 30

Codice di avviamento postale/Luogo :

CH-8355 Aadorf

Telefono :

+41584336868

Interlocutore :

Matthias Trösch (matthias.troesch@halagchemie.ch)

Rappresentanza dell'UE (CLP/REACH):

WOG Logistics GmbH

Strada :

Radetzkystr. 126

Codice di avviamento postale/Luogo :

AT-6845 Hohenems

Telefono :

+43 55 769 06 22

Telefax :

+43 55 769 06 22 10

E-mail :

admin@worldofgreen.at

1.4 Numero telefonico di emergenza

Schweizerisches Tox-Zentrum, 24h-Notfallnr. 145, Telefon +41 44 251 51 51

2. Identificazione dei pericoli

2.1 Classificazione della sostanza o della miscela

Classificazione secondo il regolamento (EC) N. 1272/2008 [CLP]

Org. Perox. EF ; H242 - Perossidi organici : Tipo F ; Rischio d'incendio per riscaldamento.

Met. Corr. 1 ; H290 - Corrosivo per i metalli : Categoria 1 ; Può essere corrosivo per i metalli.

Acute Tox. 4 ; H302 - Tossicità acuta (per via orale) : Categoria 4 ; Nocivo se ingerito.

Acute Tox. 4 ; H312 - Tossicità acuta (dermico) : Categoria 4 ; Nocivo per contatto con la pelle.

Acute Tox. 4 ; H332 - Tossicità acuta (per inalazione) : Categoria 4 ; Nocivo se inalato.

Skin Corr. 1C ; H314 - Corrosione/irritazione cutanea : Categoria 1C ; Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.

Aquatic Chronic 1 ; H410 - Pericoloso per l'ambiente acquatico : Cronico 1 ; Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

2.2 Elementi dell'etichetta

Etichettature secondo la normativa CE n. 1272/2008 [CLP]

Pittogrammi relativi ai pericoli



Fiamma (GHS02) · Corrosione (GHS05) · Ambiente (GHS09) · Punto esclamativo (GHS07)

Avvertenza

Pericolo

Componenti determinanti il pericolo pronti all'etichettamento

PEROSSIDO DI IDROGENO ; No. CAS : 7722-84-1

ACIDO PERACETICO ; No. CAS : 79-21-0

Indicazioni di pericolo

H242 Rischio d'incendio per riscaldamento.

H290 Può essere corrosivo per i metalli.

H314 Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.

H302+H312+H332 Nocivo se ingerito, a contatto con la pelle o se inalato.

H410 Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Consigli di prudenza

P210 Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, fiamme libere o altre fonti di accensione. Non fumare.

P234 Conservare soltanto nell'imballaggio originale.

P260 Non respirare i vapori.

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

P310 Contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI o un medico

P305+P351+P338 IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: Sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le

Scheda di dati di sicurezza

conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)



Nome commerciale del prodotto : **Halades 01**

Revisione : 21.11.2024

Versione (Revisione) : 11.0.0 (10.0.1)

Data di stampa : 18.12.2024

P303+P361+P353 eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare.
IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE (o con i capelli): togliersi di dosso immediatamente tutti gli indumenti contaminati. Sciacquare la pelle [o fare una doccia].
P403 Conservare in luogo ben ventilato.
P411 Conservare a temperature non superiori a 30 °C.
P501 Smaltire il contenuto / contenitore per lo smaltimento in conformità con le normative locali / regionali / internazionali.

Ulteriori caratteristiche pericolose

EUH071 Corrosivo per le vie respiratorie.

2.3 Altri pericoli

Possibili effetti nocivi sull'uomo e possibili sintomi

Questo prodotto non contiene alcuna sostanza che abbia proprietà endocrine nell'uomo, in quanto nessun ingrediente soddisfa i criteri.

Possibili effetti nocivi sull'ambiente

Questo prodotto non contiene alcuna sostanza che abbia proprietà endocrine negli organismi non bersaglio, in quanto nessun ingrediente soddisfa i criteri.

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

3. Composizione/informazioni sugli ingredienti

3.2 Miscela

Ingredienti pericolosi

PEROSSIDO DI IDROGENO ; CE N. : 231-765-0; No. CAS : 7722-84-1

Quota del peso : 25 - 35 %

Classificazione 1272/2008 [CLP] : Ox. Liq. 1 ; H271 Skin Corr. 1A ; H314 Eye Dam. 1 ; H318 Acute Tox. 4 ; H302 Acute Tox. 4 ; H332 STOT SE 3 ; H335 Aquatic Chronic 3 ; H412

ACIDO ACETICO ; CE N. : 200-580-7; No. CAS : 64-19-7

Quota del peso : 2.5 - 10 %

Classificazione 1272/2008 [CLP] : Flam. Liq. 3 ; H226 Met. Corr. 1 ; H290 Skin Corr. 1A ; H314 Eye Dam. 1 ; H318

ACIDO PERACETICO ; CE N. : 201-186-8; No. CAS : 79-21-0

Quota del peso : 2.5 - 10 %

Classificazione 1272/2008 [CLP] : Flam. Liq. 3 ; H226 Self-react. CD ; H242 Acute Tox. 3 ; H301 Acute Tox. 3 ; H331 Skin Corr. 1A ; H314 Acute Tox. 4 ; H312 STOT SE 3 ; H335 Aquatic Acute 1 ; H400

Altre informazioni

Per il testo completo delle indicazioni di pericolo e delle indicazioni di pericolo conformi ai requisiti UE, vedere la SEZIONE 16.

Indicazione del contenuto (Regolamento (CE) n. 648/2004)

sbiancanti a base di ossigeno	15 - < 30	%
disinfettanti	5 - < 15	%

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 caso di inalazione

Portare gli interessati all'aria aperta e tenere al caldo e a riposo. Se il respiro è irregolare o interrotto, somministrare respirazione artificiale. In caso di perdita di coscienza con respirazione presente, mettere l'infortunato in posizione laterale di sicurezza e consultare un medico.

In caso di contatto con la pelle

Lavare abbondantemente con acqua. Mantenere a riposo.

Dopo 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. Lavare con molta acqua (10-15 min).

In caso di ingestione

Consultare immediatamente il medico. Mantenere a riposo. NON provocare il vomito. Dopo l'ingestione sciacquare la bocca con abbondante acqua (solo se la persona è cosciente) e richiedere immediatamente soccorso medico.

4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Non ci sono informazioni disponibili.

4.3 Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediata- mente un medico e di trattamenti speciali

Nessuno

5. Misure di lotta antincendio

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

5.1 Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei

Nebbia d'acqua Biossido di carbonio (anidride carbonica) (CO2) Estinguente a secco Schiuma Irrorazione con acqua

5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Scheda di dati di sicurezza

conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)



Nome commerciale del prodotto : **Halades 01**

Revisione : 21.11.2024

Versione (Revisione) : 11.0.0 (10.0.1)

Data di stampa : 18.12.2024

Sostanze gassose/vapori, infiammabile Se surriscaldati in caso di incendio, i contenitori possono scoppiare a causa della formazione di gas. I vapori sono più pesanti dell'aria, si espandono al suolo e formano miscele esplosive con l'aria. Ossigeno

5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Equipaggiamento per la protezione antincendio

Indossare un autorespiratore.

5.4 Altre informazioni

Per proteggere le persone e raffreddare i contenitori in un'area di pericolo utilizzare acqua a diffusione. Non far defluire l'acqua usata per lo spegnimento dell'incendio nelle fognature o falde acquifere. Conservare lontano da fiamme e scintille - Non fumare.

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. Evitare di: Inalazione di vapori o nebbia/aerosol V. misure di sicurezza secondo punti 7 e 8.

6.2 Precauzioni ambientali

Non disperdere nelle fognature o nelle falde acquifere, soluzione utente (diluizione) vedi anche punto 12.7. Rischio di esplosione. Diluire con abbondante acqua.

6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica

Per la pulizia

Rimuovere con un assorbente inerte e conservare come rifiuto da custodire con particolare attenzione. Impedire la diffusione (p.es. con barriere galleggianti).

6.4 Riferimento ad altre sezioni

Nessuno

7. Manipolazione e immagazzinamento

7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura

Evitare il contatto con la pelle, gli occhi e gli indumenti. Evitare di: Inalazione di vapori o nebbia/aerosol Non mangiare, bere, fumare o fiutare tabacco sul posto di lavoro. Ulteriori norme, limitazioni e prescrizioni legali Da osservare : Si chiede il rispetto delle misure di sicurezza che disciplinano l'uso e la manipolazione di sostanze chimiche. Conservare sotto chiave. Non restituire gli importi restanti ai contenitori di stoccaggio.

Misure di protezione

Misure antincendio

I vapori sono più pesanti dell'aria, si espandono al suolo e formano miscele esplosive con l'aria. Evitare l'accumulo di cariche elettrostatiche. Conservare lontano da fiamme e scintille - Non fumare.

7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Requisiti per aree di stoccaggio e contenitori

Conservare soltanto nel contenitore originale in luogo fresco e ben ventilato. Tenere l'imballaggio secco e ben chiuso, per evitare contaminazione e assorbimento di umidità. Temperatura di conservazione: 5 - 30 ° C. Dopo aver prelevato il prodotto, richiudere sempre perfettamente il contenitore. Temperatura di rettificazione durante lo stoccaggio: 20 ° C. Temperature di stoccaggio superiori a 20 ° C devono essere evitate per motivi di durata. Temperatura massima di conservazione:

PEROSSIDO DI IDROGENO ; No. CAS : 7722-84-1

Tipo di valore limite (paese di provenienza) :	Valore KZG (CH)
Valore limite :	2.8 mg/m ³ / 2 ppm
Annotazione :	SSC
Versione :	31.01.2022

Tipo di valore limite (paese di provenienza) :	MAK (CH)
Valore limite :	1 ppm / 1.4 mg/m ³
Annotazione :	SSC
Versione :	29.01.2024

Tipo di valore limite (paese di provenienza) :	STEL (CH)
Valore limite :	2 ppm / 2.8 mg/m ³
Annotazione :	SSC
Versione :	29.01.2024

ACIDO ACETICO ; No. CAS : 64-19-7

Tipo di valore limite (paese di provenienza) :	Valore KZG (CH)
Valore limite :	50 mg/m ³ / 20 ppm
Annotazione :	SSC
Versione :	31.01.2022

Tipo di valore limite (paese di provenienza) :	MAK (CH)
Valore limite :	10 ppm / 25 mg/m ³
Annotazione :	SSC
Versione :	29.01.2024

Tipo di valore limite (paese di provenienza) :	STEL (CH)
--	-------------

Scheda di dati di sicurezza

conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)



Nome commerciale del prodotto : **Halades 01**

Revisione : 21.11.2024

Versione (Revisione) : 11.0.0 (10.0.1)

Data di stampa : 18.12.2024

provenienza) :
Valore limite : 20 ppm / 50 mg/m³
Annotazione : SSC
Versione : 29.01.2024
Tipo di valore limite (paese di provenienza) : TRGS 900 (D)
Valore limite : 10 ppm / 25 mg/m³
Limite estremo : 2(l)
Annotazione : Y
Versione : 12.06.2023
Tipo di valore limite (paese di provenienza) : STEL (EC)
Valore limite : 20 ppm / 50 mg/m³
Versione : 09.03.2022
Tipo di valore limite (paese di provenienza) : TWA (EC)
Valore limite : 10 ppm / 25 mg/m³
Versione : 09.03.2022

ACIDO PERACETICO ; No. CAS : 79-21-0

Tipo di valore limite (paese di provenienza) : MAK (CH)
Valore limite : 0.1 ppm / 0.3 mg/m³
Annotazione : SSC
Versione : 29.01.2024
Tipo di valore limite (paese di provenienza) : STEL (CH)
Valore limite : 0.1 ppm / 0.3 mg/m³
Annotazione : SSC
Versione : 29.01.2024

8.2 Controlli dell'esposizione

Protezione individuale

Lavare le mani prima delle pause e alla fine della lavorazione.

Protezione occhi/viso

Impiegare occhiali di protezione o protettiva per il viso a EN 166.

Protezione della pelle

Protezione della mano

Adeguati guanti protettivi contro gli agenti chimici a norma ISO EN 374-1:2016: tipo A o B, resistenza alla permeazione (resistenza alla rottura): > 30 minuti. Materiale: nitrile. Spessore dello strato >= 0.38 mm. Guanti consigliati: Sol-Vex 37-675 (tipo A, spessore dello strato 0.38 mm, agenti chimici di prova impiegati: J,K,L,O,P,T) oppure Sol-Vex 37-185 (tipo A, spessore dello strato 0.56 mm, agenti chimici di prova impiegati: A,G,J,K,L,P,T). Questi dati si basano sulle indicazioni del produttore. Occorre tenere conto che la durata di utilizzo giornaliera di un guanto protettivo contro gli agenti chimici nella pratica (a causa dei tanti fattori d'influenza come p.es. il calore) può essere inferiore rispetto al tempo di permeazione rilevato secondo EN 374. La durata di utilizzo dei guanti può essere notevolmente prolungata se dopo l'uso vengono lavati regolarmente con acqua e sapone o perlomeno sciacquati sotto l'acqua corrente del rubinetto.

Protezione per il corpo

Usare indumenti protettivi adatti a EN 14605, EN 20344, EN 20345: protettivi adatti e stivali.

Protezione respiratoria

EN 141, EN 14387. La classe di filtro di protezione delle vie respiratorie va assolutamente adattata alla concentrazione massima di sostanza tossica (gas/vapore/aerosol/particelle) che si può generare nel trattamento con il prodotto! Evitare di: Inalazione di vapori o nebbia/aerosol

Respiratore adatto

la classe di filtro: A2

9. Proprietà fisiche e chimiche

9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Aspetto : Liquido

Colore : incolore (Possibili differenze di colore relative al lotto)

Odore : pungente

Parametri di sicurezza

Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione :	(1013 hPa)	non applicabile
Punto d'infiammabilità :		non applicabile
Tensione di vapore :	(50 °C)	non applicabile
Densità :	(20 °C)	1.120 g/cm ³
Test di separazione di solventi :	(20 °C)	non applicabile
Solubilità in acqua :		acqua-solubile buona

Scheda di dati di sicurezza

conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)



Nome commerciale del prodotto : **Halades 01**

Revisione : 21.11.2024

Versione (Revisione) : 11.0.0 (10.0.1)

Data di stampa : 18.12.2024

Valore pH :	(20 °C / 5 g/l)		3.3
Viscosità :	(5 °C)	ca.	3 mPa.s
Viscosità :	(20 °C)	ca.	2 mPa.s

9.2 Altre informazioni

Nessuno

10. Stabilità e reattività

10.1 Reattività

Non ci sono informazioni disponibili.

10.2 Stabilità chimica

Non ci sono informazioni disponibili.

10.3 Possibilità di reazioni pericolose

Non ci sono informazioni disponibili.

10.4 Condizioni da evitare

Calore forte. Il prodotto è stabile nelle condizioni di stoccaggio ed uso raccomandate (si veda il paragrafo 7).

10.5 Materiali incompatibili

Acido nitrico Agente ossidante, forti.

10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi

Sostanze gassose/vapori, infiammabile

11. Informazioni tossicologiche

11.1 Informazioni sulle classi di pericolo definite nel regolamento (CE) n. 1272/2008

Tossicità acuta

Tossicità orale acuta

Parametro :	LD50 (PEROSSIDO DI IDROGENO ; No. CAS : 7722-84-1)
Via di esposizione :	Per via orale
Specie :	Ratto
Dosi efficaci :	1190 - 1270 mg/kg
Parametro :	LD50 (ACIDO PERACETICO ; No. CAS : 79-21-0)
Via di esposizione :	Per via orale
Specie :	Ratto
Dosi efficaci :	50 mg/kg

Tossicità dermale acuta

Parametro :	LD50 (PEROSSIDO DI IDROGENO ; No. CAS : 7722-84-1)
Via di esposizione :	Dermico
Specie :	Coniglio
Dosi efficaci :	> 2000 mg/kg
Parametro :	LD50 (ACIDO PERACETICO ; No. CAS : 79-21-0)
Via di esposizione :	Dermico
Specie :	Coniglio
Dosi efficaci :	> 1147 mg/kg

11.2 Informazioni su altri pericoli

Altri effetti avversi

Il contatto prolungato o ripetuto con la pelle o la membrana mucosa può causare sintomi irritativi come arrossamento, formazione di bolle, dermatiti, etc. Irritante per gli occhi. L'inalazione di polvere/nebbia o aerosol causa irritazioni delle vie respiratorie. Ha effetto narcotizzante. Inspirando a lungo vapori ad alta concentrazione possono aversi mal di testa, capogiri, nausea. La classificazione è stata effettuata secondo il metodo di calcolo stabilito dalla direttiva relativa ai preparati chimici (1999/45/CE).

12. Informazioni ecologiche

12.1 Tossicità

Tossicità per le acque

Tossicità acuta (a breve termine) su pesci

Parametro :	LC50 (ACIDO PERACETICO ; No. CAS : 79-21-0)
Specie :	Tossicità acuta (a breve termine) su pesci
Dosi efficaci :	0.53 mg/l

Tossicità acuta (a breve termine) per crostacei

Parametro :	EC50 (ACIDO PERACETICO ; No. CAS : 79-21-0)
Specie :	Daphnia magna (grande pulce d'acqua)
Dosi efficaci :	0.73 mg/l
Tempo di esposizione :	48 h
Metodo :	OCSE 202

Tossicità cronica (a lungo termine) per gli invertebrati acquatici

Parametro :	NOEC (PEROSSIDO DI IDROGENO ; No. CAS : 7722-84-1)
Specie :	Daphnia magna (grande pulce d'acqua)
Dosi efficaci :	0.63 mg/l

Scheda di dati di sicurezza

conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)



Nome commerciale del prodotto : **Halades 01**

Revisione : 21.11.2024

Versione (Revisione) : 11.0.0 (10.0.1)

Data di stampa : 18.12.2024

Tempo di esposizione : 504 h
Parametro : NOEC (PEROSSIDO DI IDROGENO ; No. CAS : 7722-84-1)
Specie : Chlorella vulgaris
Dosi efficace : 0.1 mg/l
Tempo di esposizione : 72 h
Parametro : NOEC (PEROSSIDO DI IDROGENO ; No. CAS : 7722-84-1)
Specie : Skeletonema costatum
Dosi efficace : 0.63 mg/l
Tempo di esposizione : 72 h

Tossicità acuta (a breve termine) per alghe e cianobatteri

Parametro : EC50 (PEROSSIDO DI IDROGENO ; No. CAS : 7722-84-1)
Specie : Daphnia magna (grande pulce d'acqua)
Dosi efficace : 7.7 mg/l
Tempo di esposizione : 24 h
Parametro : EC50 (PEROSSIDO DI IDROGENO ; No. CAS : 7722-84-1)
Specie : Daphnia pulex (pulce d'acqua)
Dosi efficace : 2.4 mg/l
Tempo di esposizione : 48 h
Parametro : EC50 (ACIDO PERACETICO ; No. CAS : 79-21-0)
Specie : Tossicità acuta (a breve termine) per alghe e cianobatteri
Dosi efficace : 0.16 mg/l

12.2 Persistenza e degradabilità

Non ci sono informazioni disponibili.

12.3 Potenziale di bioaccumulo

Non ci sono informazioni disponibili.

12.4 Mobilità nel suolo

Non ci sono informazioni disponibili.

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.

12.6 Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Questo prodotto non contiene alcuna sostanza che abbia proprietà endocrine negli organismi non bersaglio, in quanto nessun ingrediente soddisfa i criteri.

12.7 Altri effetti avversi

Non ci sono informazioni disponibili.

12.8 Ulteriori informazioni ecotossicologiche

Le acque di scarico formatesi nell'impiego del prodotto si possono immettere nella fognatura previo prelievo dei componenti solidi, senza bisogno di neutralizzazione.

13. Considerazioni sullo smaltimento

13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti

Direttiva 2008/98/CE (Direttiva quadro sui rifiuti)

I residui del prodotto sono considerati come rifiuti speciali e sono dall'etichetta „rifiuti speciali“ ed il codice rifiuto da contrassegnare. Gli imballaggi non contaminanti e vuoti possono essere consegnati ad un centro di riciclaggio.

Dopo uso conforme

Codice smaltimento rifiuti/denominazione rifiuti in base all'EAK/AVV

EU: Codice rifiuto (2008/98/EG): 20 01 29* // CH: Codice rifiuto (VeVA, SR 814.610): 20 01 29 S // AT: Codice dei rifiuti (ÖNORM S 2100): 55362 Alcool

14. Informazioni sul trasporto

14.1 Numero ONU o numero ID

UN 3109

14.2 Designazione ufficiale ONU di trasporto

Trasporto via terra (ADR/RID)

PEROSSIDO ORGANICO DI TIPO F, LIQUIDO (ACIDO PEROSSACETICO)

Trasporto via mare (IMDG)

ORGANIC PEROXIDE TYPE F, LIQUID (PEROXYACETIC ACID)

Trasporto aereo (ICAO-TI / IATA-DGR)

ORGANIC PEROXIDE TYPE F, LIQUID (PEROXYACETIC ACID)

14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto

Trasporto via terra (ADR/RID)

Classe(i) : 5.2
Codice di classificazione : P1
No. pericolo (no. Kemler) : 539
Codice di restrizione in galleria : D

Scheda di dati di sicurezza

conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)



Nome commerciale del prodotto : **Halades 01**

Revisione : 21.11.2024

Versione (Revisione) : 11.0.0 (10.0.1)

Data di stampa : 18.12.2024

Prescrizioni speciali : LQ 125 ml · E 0

Segnale di pericolo : 5.2 / 8 / N

Trasporto via mare (IMDG)

Classe(i) : 5.2

Numero EmS : F-J / S-R

Prescrizioni speciali : E 0

Segnale di pericolo : 5.2 / 8 / N

Trasporto aereo (ICAO-TI / IATA-DGR)

Classe(i) : 5.2 / 8

Prescrizioni speciali : E 0

Segnale di pericolo : 5.2 / 8

14.4 Gruppo di imballaggio

-

14.5 Pericoli per l'ambiente

Trasporto via terra (ADR/RID) : Sì

Trasporto via mare (IMDG) : Sì (P)

Trasporto aereo (ICAO-TI / IATA-DGR) : Sì

14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Nessuno

15. Informazioni sulla regolamentazione

15.1 Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela

Normative UE

Autorizzazioni e/o limitazioni all'impiego

Limitazioni all'impiego

Il prodotto si intende per uso professionale.

Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH), Allegato XVII (limitazioni)

Limitazione all'impiego conforme a Regolamento REACH Allegato XVII Nr. : 3, 40, 75

Altre normative UE

Regolamento (UE) N. 2019/1148 (immissione sul mercato ed uso di precursori di esplosivi)

Questo prodotto è normato dal Regolamento (UE) 2019/1148: tutte le transazioni sospette e l'eventuale scomparsa o furto di quantità significative devono essere segnalati al punto di riferimento nazionale competente. Devono essere osservate le disposizioni per l'informazione della filiera.

Norme nazionali

Technische Anleitung zur Reinhaltung der Luft (TA-Luft)

Quota del peso (Numero 5.2.5. II) : 2.5 - 10 %

Classe di pericolo per le acque

Classificazione conformemente a AwSV - Classe : 2 (Pericoloso per le acque in modo evidente)

Ulteriori norme, limitazioni e prescrizioni legali

Le disposizioni per l'informazione della catena di approvvigionamento ai sensi dell'ordinanza (CH) sui precursori delle sostanze esplosive (Ordinanza sulle sostanze precursori, VVSG) deve essere rispettata.

15.2 Valutazione della sicurezza chimica

Non ci sono informazioni disponibili.

16. Altre informazioni

16.1 Indicazioni di modifiche

02. Elementi dell'etichetta · 08. Valori limiti per l'esposizione professionale

16.2 Abbreviazioni ed acronimi

Nessuno

16.3 Importanti indicazioni di letteratura e fonti di dati

Nessuno

16.4 Classificazione di miscele e metodi di valutazione adottati conformemente al regolamento (EC) N. 1272/2008 [CLP]

Non ci sono informazioni disponibili.

16.5 Testo delle H- e EUH - frasi (Numero e testo completo)

H226	Liquido e vapori infiammabili.
H242	Rischio d'incendio per riscaldamento.
H271	Può provocare un incendio o un'esplosione; molto comburente.
H290	Può essere corrosivo per i metalli.
H301	Tossico se ingerito.
H302	Nocivo se ingerito.
H312	Nocivo per contatto con la pelle.
H314	Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.
H318	Provoca gravi lesioni oculari.
H331	Tossico se inalato.

Scheda di dati di sicurezza

conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)



Nome commerciale del prodotto : **Halades 01**

Revisione : 21.11.2024

Versione (Revisione) : 11.0.0 (10.0.1)

Data di stampa : 18.12.2024

H332	Nocivo se inalato.
H335	Può irritare le vie respiratorie.
H400	Molto tossico per gli organismi acquatici.
H412	Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

16.6 Indicazione per l'istruzione

Nessuno

16.7 Indicazioni aggiuntive

Le indicazioni nel presente foglio tecnico di sicurezza tengono conto della legislazione nazionale come pure di quella dell'CE. Le condizioni di lavoro esistenti presso l'utilizzatore tuttavia si sottraggono alla nostra conoscenza e al nostro controllo. L'utilizzatore è responsabile per l'osservazione di tutte le necessarie disposizioni di legge.

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.
