

Data ultima revisione 09/02/2015

Revisione 9



SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA CPS HAZE REMOVER HV

SEZIONE 1: IDENTIFICAZIONE DELLA SOSTANZA O DELLA MISCELA E DELLA SOCIETÀ/IMPRESA

1.1. Identificatore del prodotto

Nome commerciale CPS HAZE REMOVER HV

1.2. Pertinenti usi identificati della sostanza o miscela e usi sconsigliati

Usi identificati Usi industriali: Serigrafia

Usi sconsigliati Il prodotto non deve essere utilizzato per qualsiasi scopo, diverso da quello descritto in precedenza.

1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Fornitore CPS - Chemical Products and Services,
Grove Road,
Wantage,
Oxfordshire,
OX12 7BZ
UNITED KINGDOM
T: +44 (0) 1235 773240
F: +44 (0) 1235 771196
e: technical@cps.eu

1.4. Numero telefonico di emergenza

+44 (0) 1235 771111 (Orario d'ufficio); +44 (0) 1235 773163 (Non-orario d'ufficio).

SEZIONE 2: IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI

2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

Classificazione (CE 1272/2008)

Pericoli fisici e chimici	Non classificato.
Salute	Skin Corr. 1B - H314
Ambiente	Aquatic Acute 1 - H400

Classificazione (1999/45/CEE)

C;R34. N;R50.

Il testo completo di tutte le indicazioni di pericolo (frasi R e frasi H) è riportato nella sezione 16.

2.2. Elementi dell'etichetta

Contiene IDROSSIDO DI SODIO

Etichetta Conforme A (CE) N. 1272/2008



Avvertenza

Pericolo

Indicazioni Di Pericolo

H314	Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.
H400	Molto tossico per gli organismi acquatici.

Consigli Di Prudenza

P273	Non disperdere nell'ambiente.
P280	Indossare guanti/indumenti protettivi/proteggere gli occhi/il viso.

CPS HAZE REMOVER HV

P305+351+338	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 o un medico.
P501	Smaltire il prodotto/recipiente in conformità con le norme locali.
P264	Lavare accuratamente la pelle contaminata dopo l'uso.
P301+330+331	IN CASO DI INGESTIONE: sciacquare la bocca. NON provocare il vomito.
P303+361+353	IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE (o con i capelli): togliersi di dosso immediatamente tutti gli indumenti contaminati. Sciacquare la pelle/fare una doccia.
P304+340	IN CASO DI INALAZIONE: trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione.
P363	Lavare gli indumenti contaminati prima di indossarli nuovamente.
P391	Raccogliere il materiale fuoriuscito.
P405	Conservare sotto chiave.

Consigli Di Prudenza Supplementari**2.3. Altri pericoli**

Questo prodotto non contiene sostanze classificate come PBT o vPvB. Quantità notevoli del prodotto possono comportare cambiamenti localizzati del grado di acidità di ambienti acquatici di piccole dimensioni, con rischio di effetti negativi per gli organismi acquatici.

SEZIONE 3: COMPOSIZIONE/INFORMAZIONI SUGLI INGREDIENTI**3.2. Miscela**

IDROSSIDO DI SODIO	1-5%
N° CAS: 1310-73-2	N° CE: 215-185-5
Classificazione (CE 1272/2008) Skin Corr. 1A - H314	Classificazione (67/548/CEE) C;R35
IPOCLORITO DI SODIO, SOLUZIONE ...% CL ATTIVO	1-5%
N° CAS: 7681-52-9	N° CE: 231-668-3
Classificazione (CE 1272/2008) EUH031 Skin Corr. 1B - H314 Aquatic Acute 1 - H400	Classificazione (67/548/CEE) C;R34 R31 N;R50
SODIO CARBONATO	1-5%
N° CAS: 497-19-8	N° CE: 207-838-8
Classificazione (CE 1272/2008) Eye Irrit. 2 - H319	Classificazione (67/548/CEE) Xi;R36
AMINES, COCO ALKYL DIMETHYL, N-OXIDES	< 1%
N° CAS: 61788-90-7	N° CE: 263-016-9
Classificazione (CE 1272/2008) Acute Tox. 4 - H302 Skin Irrit. 2 - H315 Eye dam. 1 - H318 Aquatic Acute 1 - H400	Classificazione (67/548/CEE) Xn;R22. Xi;R38,R41. N;R50.

Il testo completo di tutte le indicazioni di pericolo (frasi R e frasi H) è riportato nella sezione 16.

CPS HAZE REMOVER HV

SEZIONE 4: MISURE DI PRIMO SOCCORSO

4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

Inalazione

Via di esposizione improbabile dato che il prodotto non contiene sostanze volatili. In caso di inalazione di aerosoli: Portare la persona colpita all'aria aperta e tenerla a riposo. Consultare un medico.

Ingestione

Sciacquare immediatamente la bocca e bere molta acqua o latte. Tenere la persona sotto osservazione. Non provocare il vomito. In caso di vomito tenere la testa in basso. Trasportare immediatamente in ospedale portando con sé queste istruzioni.

Contatto con la pelle

Sciacquare immediatamente con molta acqua e togliersi di dosso gli indumenti contaminati. Chiamare un'ambulanza. Continuare a sciacquare durante il trasporto in ospedale portando con sé queste istruzioni.

Contatto con gli occhi

Sciacquare immediatamente con molta acqua. Togliere eventuali lenti a contatto ed aprire bene gli occhi. Chiamare un'ambulanza. Continuare a sciacquare durante il trasporto in ospedale portando con sé queste istruzioni.

4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti e che ritardati

Inalazione

Forte irritazione a naso e gola.

Ingestione

Può provocare ustioni chimiche in bocca e gola.

Contatto con la pelle

Può causare gravi ustioni chimiche alla pelle.

Contatto con gli occhi

Può provocare offuscamento della vista e gravi lesioni oculari.

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

Nessuna indicazione di procedure di pronto soccorso specifiche.

SEZIONE 5: MISURE ANTINCENDIO

5.1. Mezzi di estinzione

Mezzi estinguenti

Per l'estinzione di incendi usare schiuma, anidride carbonica, polvere secca o nebbia d'acqua.

Mezzi di estinzione non idonei

Nessuno noto.

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Prodotti di combustione pericolosi

Ossigeno. Gas/vapori/fumi corrosivi di: Cloro.

5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Mezzi protettivi per il personale antincendio

In caso d'incendio indossare un respiratore autonomo e indumenti di protezione completa. Grave pericolo di corrosione. Indossare indumenti protettivi resistenti alle sostanze chimiche.

SEZIONE 6: MISURE IN CASO DI RILASCIO ACCIDENTALE

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

Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle. Indossare indumenti di protezione come descritto nella Sezione 8 di questa scheda di sicurezza. In caso di fuoriuscita di prodotto, fare attenzione alle superfici e ai pavimenti sdrucchiolevoli.

6.2. Precauzioni ambientali

Non scaricare nel terreno o nei corsi d'acqua.

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

Se possibile, arrestare la perdita senza correre rischi. NON toccare il materiale fuoriuscito! Raccogliere le fuoriuscite con una sostanza granulare, segatura, stracci o altro assorbente. Lavare abbondantemente con acqua l'area dove è fuoriuscito il materiale.

6.4. Riferimento ad altre sezioni

CPS HAZE REMOVER HV

Per informazioni sulla protezione individuale, consultare il punto 8. Per informazioni sullo smaltimento, consultare il punto 13.

SEZIONE 7: MANIPOLAZIONE E IMMAGAZZINAMENTO

7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

Evitare fuoriuscite ed il contatto con occhi e pelle. Non mangiare, bere o fumare durante l'uso del prodotto. Togliersi di dosso immediatamente gli indumenti quando si bagnano. Lavarsi subito in caso di pelle bagnata.

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

Conservare nell'imballaggio originale ben chiuso in luogo fresco e asciutto.

7.3. Usi finali particolari

Gli usi identificati per questo prodotto sono indicati in dettaglio nella sezione 1.2.

SEZIONE 8: CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE/PROTEZIONE INDIVIDUALE

8.1. Parametri di controllo

Nome	STANDAR RD	VL - 8 Ore	VL - Breve Termine	Annotazioni
IDROSSIDO DI SODIO	ACGIH		2 mg/m ³	C

ACGIH = American Conference of Governmental Industrial Hygienists.

C = Valore limite di soglia massimo

8.2. Controlli dell'esposizione

Condizioni operative

Mettere a disposizione lavaocchi per lavaggio rapido.

Misure tecniche

Garantire una ventilazione adeguata. Rispettare i limiti di esposizione professionale e ridurre al minimo il rischio di inalazione di aerosoli.

Protezione respiratoria

Non sono fornite raccomandazioni specifiche, ma può rendersi necessario l'uso di protezioni respiratorie in circostanze eccezionali quando si verifica un'elevata contaminazione dell'aria.

Protezione delle mani

Usare guanti protettivi. Si consiglia l'uso di guanti di gomma butilica. Si consiglia l'uso di guanti di neoprene. Si consiglia l'uso di guanti di gomma nitrile.

Protezione degli occhi

Indossare occhiali aderenti o schermo facciale.

Altre Protezioni

Usare indumenti protettivi adatti per prevenire ogni possibilità di contatto con la pelle.

SEZIONE 9: PROPRIETÀ FISICHE E CHIMICHE

9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Aspetto	Liquido viscoso.
Colore	Giallo.
Odore	Cloro.
Solubilità	Miscibile con acqua
Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione (°C)	100 °C (212 °F)
Punto di fusione (°C)	Non applicabile.
Densità relativa	1.12 g/ml @ 20 °C (68 °F)
Densità di vapore (aria=1)	Non applicabile.
Indice di evaporazione	Non disponibile.
Valore pH, Soluzione Concentrata	12 ± 1
Viscosità	Non disponibile.

CPS HAZE REMOVER HV

Temperatura di decomposizione (°C)

Non disponibile.

Soglia Inferiore Dell'Odore

Non disponibile.

Soglia Superiore Dell'Odore

Non disponibile.

Punto di infiammabilità (°C)

Non applicabile.

Temperatura di autoinfiammabilità (°C)

Non disponibile.

Limite Inferiore Di Infiammabilità %

Non applicabile.

Limite Superiore Di Infiammabilità %

Non applicabile.

Proprietà esplosive

Nessuno.

Proprietà ossidanti

Non soddisfa i criteri di comburenza.

Notazione

Le informazioni indicate come "Non disponibile" o "Non applicabile" non giustificano la mancata attuazione di misure di controllo opportune.

9.2. Altre informazioni

Composti organici volatili (COV) 0 g/litre

SEZIONE 10: STABILITÀ E REATTIVITÀ

10.1. Reattività

Reazione con: Acidi.

10.2. Stabilità chimica

Stabile a temperature normali e se utilizzato secondo le raccomandazioni d'uso.

10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Nessuno noto.

10.4. Condizioni da evitare

Evitare calore eccessivo per prolungati periodi di tempo.

10.5. Materiali incompatibili

Materiali Da Evitare

Acidi forti.

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Nessuno a temperatura ambiente.

SEZIONE 11: INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE

11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici

Informazioni tossicologiche

Nessun dato registrato.

Tossicità acuta:

Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Corrosione/irritazione cutanea:

Corrosivo per la pelle.

Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi:

Corrosivo per la pelle; si assumono effetti corrosivi per gli occhi. Non è necessario eseguire test.

Sensibilizzazione delle vie respiratorie o della pelle:

CPS HAZE REMOVER HV

Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Mutagenicità sulle cellule germinali:

Non contiene alcuna sostanza nota come mutagenica.

Cancerogenicità:

Non contiene alcuna sostanza nota come cancerogena.

Tossicità per la riproduzione:

Non contiene alcuna sostanza nota come tossica per la riproduzione.

Sintomatologia

L'ingestione può causare: Forte dolore addominale. Vomito di sangue. Il contatto con la pelle può provocare: Ustioni chimiche. Il contatto con gli occhi può provocare: Irritazioni, bruciori, lacrimazione, offuscamento della vista in seguito a schizzi di liquido.

SEZIONE 12: INFORMAZIONI ECOLOGICHE

12.1. Tossicità

Informazioni ecologiche sugli ingredienti.

IPOCLORITO DI SODIO, SOLUZIONE ...% CL ATTIVO (CAS: 7681-52-9)

LC50, 96 Ore, Pesci, mg/l

< 1 mg/l

AMINES, COCO ALKYL DIMETHYL, N-OXIDES (CAS: 61788-90-7)

LC50, 96 Ore, Pesci, mg/l

10 - 100 mg/l

EC50, 48 Ore, Dafnia, mg/l

1 - 10 mg/l

IC50, 72 Ore, Alghe, mg/l

< 1 mg/l

12.2. Persistenza e degradabilità

Degradabilità

Si ritiene che il prodotto sia biodegradabile.

12.3. Potenziale di bioaccumulo

Potenziale di bioaccumulo

Il prodotto non contiene nessuna sostanza considerata bioaccumulabile.

12.4. Mobilità nel suolo

Mobilità:

Mobile. Il prodotto è miscibile con acqua. Può diffondersi in ambiente acquatico.

12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

Questo prodotto non contiene sostanze classificate come PBT o vPvB.

12.6. Altri effetti avversi

Il prodotto può influire sull'acidità (fattore pH) dell'acqua con rischio di effetti nocivi sugli organismi acquatici.

SEZIONE 13: CONSIDERAZIONI SULLO SMALTIMENTO

13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

Residui e contenitori vuoti devono essere smaltiti come rifiuti pericolosi, in conformità con le regole locali e nazionali. Contattare le aziende specializzate nello smaltimento. Piccole quantità in un flusso di acque reflue industriali sono facilmente curabili nei sistemi di trattamento biologico. Il prodotto contiene alogeno legato organicamente. Può contribuire ad aumentare il tenore di AOX.

Classe Di Rifiuti

EWC 06 02 05

SEZIONE 14: INFORMAZIONI SUL TRASPORTO

CPS HAZE REMOVER HV

14.1. Numero ONU

N° UN (ADR/RID/ADN)	3266
N° UN (IMDG)	3266
N° UN (ICAO)	3266

14.2. Nome di spedizione dell'ONU

Designazione ufficiale di trasporto CORROSIVE LIQUID, BASIC, INORGANIC, N.O.S. (SODIUM HYDROXIDE, SODIUM HYPOCHLORITE SOLUTION, ... % CI ACTIVE)

14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto

Classe ADR/RID/ADN	8
Classe ADR/RID/ADN	Classe 8: Sostanze corrosive.
N° Etichetta ADR	8
Classe IMDG	8
Classe/Divisione ICAO	8
Etichettatura Per Il Trasporto	



14.4. Gruppo d'imballaggio

Gruppo d'imballaggio ICAO II

14.5. Pericoli per l'ambiente

Sostanza Pericolosa Per L'Ambiente/Inquinante Marino



14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Codice Hazchem	2X
N° Pericolo (ADR)	80
Codice di Restrizione delle Gallerie	(E)

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

Legislazione UE

Regolamento (CE) n. 1907/2006 del Parlamento europeo e del Consiglio, del 18 dicembre 2006, concernente la registrazione, la valutazione, l'autorizzazione e la restrizione delle sostanze chimiche (REACH), che istituisce un'Agenzia europea per le sostanze chimiche, che modifica la direttiva 1999/45/CE e che abroga il regolamento (CEE) n. 793/93 del Consiglio e il regolamento (CE) n. 1488/94 della Commissione, nonché la direttiva 76/769/CEE del Consiglio e le direttive della Commissione 91/155/CEE, 93/67/CEE, 93/105/CE e 2000/21/CE, e successive modificazioni.

CPS HAZE REMOVER HV

15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Non è stata effettuata una valutazione della sicurezza chimica.

SEZIONE 16: ALTRE INFORMAZIONI**Commenti Sulla Revisione**

NOTE: le righe all'interno del margine indicano cambiamenti rilevanti rispetto alla revisione precedente.

Data ultima revisione 09/02/2015

Revisione 9

Testo Completo Delle Frasi Di Rischio

R31	A contatto con acidi libera gas tossico.
R50	Altamente tossico per gli organismi acquatici.
R36	Irritante per gli occhi.
R38	Irritante per la pelle.
R22	Nocivo se ingerito.
R35	Provoca gravi ustioni.
R34	Provoca ustioni.
R41	Rischio di gravi lesioni oculari.

Indicazioni Di Pericolo Per Esteso

EUH031	A contatto con acidi libera gas tossici.
H302	Nocivo se ingerito.
H314	Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.
H315	Provoca irritazione cutanea.
H318	Provoca gravi lesioni oculari.
H319	Provoca grave irritazione oculare.
H400	Molto tossico per gli organismi acquatici.

Riserva Di Responsabilita'

Queste informazioni si riferiscono esclusivamente al materiale specifico designato e potrebbero non essere valide se tale materiale è usato insieme con altri materiali o in altri processi. Tali informazioni sono, in buona fede e per quando l'azienda sia a conoscenza, accurate ed affidabili alla data indicata. Tuttavia non se ne garantisce l'esattezza, l'affidabilità o la completezza. È responsabilità dell'utilizzatore valutarne l'idoneità all'uso specifico a cui intende destinare il prodotto.