



### SEZIONE 1: Identificazione della sostanza o della miscela e della società/impresa

#### 1.1. Identificatore del prodotto

Forma del prodotto : Miscela  
Nome del prodotto : Star San HB™

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

##### 1.2.1. Usi identificati pertinenti

Uso della sostanza/miscela : Pulitore

##### 1.2.2. Usi sconsigliati

Non vi sono ulteriori informazioni disponibili

#### 1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

##### Fabbricante

Five Star Chemicals & Supply Inc  
4915 E 52nd Ave  
Commerce City, CO 80022  
Tel. (303)287-0186

##### Distributore

Brouwland  
Korspelsesteenweg 86,  
3581 Beverlo, Belgio  
Tel.: +32 11 40 14 08

#### 1.4. Numero telefonico di emergenza

Per informazioni sul prodotto o in caso di emergenza 0032-(0) 14 58 45 45 (Assistenza telefonica: inglese, francese, tedesco, olandese)

### SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

#### 2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

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

Met. Corr. 1 H290  
Skin Corr. 1B H314  
Eye Dam. 1 H318

Testo completo delle classi e delle indicazioni di pericolo: vedere la sezione 16

##### Effetti avversi fisico-chimici, per la salute umana e per l'ambiente

Non vi sono ulteriori informazioni disponibili

#### 2.2. Elementi dell'etichetta

##### Etichettatura secondo il Regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]

Pittogrammi di pericolo (CLP) :



GHS05

Avvertenza (CLP) : Pericolo  
Ingredienti pericolosi : Acido fosforico, acido dodecilbenzensolfonico  
Indicazioni di pericolo (CLP) : H290 – Può essere corrosivo per i metalli.  
H314 – Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.  
Consigli di prudenza (CLP) : P101 – In caso di consultazione di un medico, tenere a disposizione il contenitore o l'etichetta del prodotto.  
P280 – Indossare guanti/indumenti protettivi/Proteggere gli occhi/il viso.  
P304+P340 – IN CASO DI INALAZIONE: Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione.  
P310 – Contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI o un medico.  
P301+P330+P331 – IN CASO DI INGESTIONE: sciacquare la bocca. NON provocare il vomito.  
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.  
P405 – Conservare sotto chiave.  
P501 – Sciacquare il contenitore vuoto e smaltirlo in conformità alle regolamentazioni locali.

#### 2.3. Altri pericoli

Non vi sono ulteriori informazioni disponibili

### SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

#### 3.1. Sostanze

Non applicabile

#### 3.2. Miscele

Nome	Identificatore del prodotto	%	Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]
Acido fosforico (Nota B)	(Numero CAS) 7664-38-2 (Numero CE) 231-633-2 (Nr. Indice CE) 015-011-00-6 (Numero di registrazione REACH) 01-2119485924-24-XXXX	45-55	Met. Corr. 1, H290 Acute Tox. 4 (Orale), H302 Skin Corr. 1B, H314 Eye Dam. 1, H318
Acido benzensolfonico, derivati di 4-C10-13-alcile	(Numero CAS) 85536-14-7 (Numero CE) 287-494-3 (Numero di registrazione REACH) 01-2119490234-40-XXXX	10 – 20	Acute Tox. 4 (Orale), H302 Skin Corr. 1C, H314 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 3, H412
1,2-propandiolo	(Numero CAS) 57-55-6 (Numero CE) 200-338-0 (Numero di registrazione REACH) 01-2119456809-23-XXXX	5-15	Non classificato.

#### Limiti di concentrazione specifici:

Nome	Identificatore del prodotto	Limiti di concentrazione specifici
Acido fosforico	(Numero CAS) 7664-38-2 (Numero CE) 231-633-2 (Nr. Indice CE) 015-011-00-6	(10 ≤ C < 25) Skin Irrit. 2, H315 (10 ≤ C < 25) Eye Irrit. 2, H319 (25 ≤ C < 100) Skin Corr. 1B, H314

Nota B: Alcune sostanze (acidi, basi, ecc.) sono immesse sul mercato in soluzioni acquose a diverse concentrazioni e richiedono pertanto una classificazione e un'etichettatura diverse poiché i rischi variano in funzione della concentrazione. Nella parte 3 per le sostanze accompagnate dalla nota B è utilizzata una denominazione generale del tipo: "acido nitrico ...%". In questo caso il fornitore deve indicare sull'etichetta la concentrazione della soluzione in percentuale. La concentrazione espressa in percentuale viene sempre intesa peso/peso, salvo altra indicazione.

Testo completo delle frasi H: si veda la sezione 16

### SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

#### 4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

- Misure di primo soccorso dopo l'inalazione : In caso di inalazione: Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo in una posizione che favorisca la respirazione. Contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI/un medico.
- Misure di primo soccorso dopo il contatto con la pelle : In caso di contatto con la pelle (o i capelli): Togliersi di dosso immediatamente tutti gli indumenti contaminati. Sciacquare la pelle con acqua. Contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI o un medico.
- Misure di primo soccorso dopo il contatto con gli occhi : 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. Contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI o un medico.
- Misure di primo soccorso dopo l'ingestione : IN CASO DI INGESTIONE: sciacquare la bocca. NON provocare il vomito. Se l'infortunato è in stato di incoscienza non somministrare nulla per via orale. Contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI o un medico.

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

- Sintomi/effetti dopo l'inalazione : Provoca ustioni del tratto respiratorio.
- Sintomi/effetti dopo il contatto con la pelle : Provoca gravi ustioni cutanee. I sintomi possono includere arrossamento, dolore, vescicole.
- Sintomi/effetti dopo il contatto con gli occhi : Provoca gravi lesioni oculari. I sintomi possono includere fastidio o dolore, ammiccamento eccessivo, lacrimazione, accentuato arrossamento e gonfiore palpebrale. Può provocare ustioni.
- Sintomi/effetti dopo l'ingestione : Può essere nocivo se ingerito. Può provocare ustioni o l'irritazione delle mucose del cavo orale, della gola e del tratto gastrointestinale.

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

I sintomi potrebbero essere ritardati. In caso di incidente o di malessere consultare immediatamente il medico (se possibile, mostrargli l'etichetta).

### SEZIONE 5: Misure antincendio

#### 5.1. Mezzi di estinzione

- Mezzi di estinzione idonei : Usare mezzi di estinzione idonei appropriati per circoscrivere l'incendio.
- Mezzi di estinzione non idonei : Non usare getti d'acqua.

#### 5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

- Pericolo di incendio : I prodotti della combustione possono comprendere, a titolo esemplificativo ma non esaustivo: ossidi di carbonio; ossidi di fosforo. Può rilasciare sostanze tossiche o corrosive.

#### 5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

- Protezione durante l'intervento antincendio : Tenersi sopravvento rispetto all'incendio. Indossare equipaggiamento antincendio completo (equipaggiamento Bunker completo) e protezione delle vie respiratorie (SCBA).

### SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

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

Misure generali : Utilizzare i dispositivi di protezione individuali consigliati nella sezione 8. Isolare l'area a rischio e vietare l'accesso a personale superfluo e che non indossa le dovute protezioni.

##### 6.1.1. Per chi non interviene direttamente

Non vi sono ulteriori informazioni disponibili

##### 6.1.2. Per chi interviene direttamente

Non vi sono ulteriori informazioni disponibili

#### 6.2. Precauzioni ambientali

Evitare che il prodotto penetri nella rete fognaria e nelle acque pubbliche.

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

Per il contenimento : Bloccare la perdita se non c'è pericolo. Assorbire e/o contenere il prodotto fuoriuscito con materiale inerte (sabbia, vermiculite o altro materiale idoneo), quindi collocarlo in un contenitore adatto. Non far defluire nelle acque superficiali o nel sistema fognario. Indossare i dispositivi di protezione individuale raccomandati.

Metodi di bonifica : Raccogliere il prodotto fuoriuscito e collocarlo in un contenitore idoneo per lo smaltimento. Garantire la ventilazione.

#### 6.4. Riferimenti ad altre sezioni

Per ulteriori informazioni, consultare la sezione 8: "Controllo dell'esposizione/protezione individuale".

### SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

#### 7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

Precauzioni per la manipolazione sicura : Evitare il contatto con gli occhi, la pelle o gli indumenti. Non respirare la polvere/i fumi/i gas/la nebbia/i vapori/gli aerosol. Non ingerire. Manipolare ed aprire il recipiente con cautela. Non mangiare, né bere, né fumare durante l'impiego. Garantire una ventilazione adeguata.

Misure igieniche : Lavare gli indumenti contaminati prima di indossarli nuovamente. Lavare accuratamente le mani, gli avambracci e il viso dopo aver manipolato il prodotto.

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

Condizioni di conservazione : Conservare fuori della portata dei bambini. Conservare il recipiente ben chiuso. Conservare sotto chiave. Conservare nel contenitore originale. Conservare in un luogo asciutto, fresco e ben ventilato.

#### 7.3. Usi finali specifici

Non disponibile.

### SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale

#### 8.1. Parametri di controllo

Acido fosforico (7664-38-2)		
UE	IOELV TWA (mg/m <sup>3</sup> )	1 mg/m <sup>3</sup>
UE	IOELV STEL (mg/m <sup>3</sup> )	2 mg/m <sup>3</sup>

#### 8.2. Controlli dell'esposizione

##### Controlli tecnici idonei:

La postazione di lavoro deve essere ben ventilata.

##### Protezione delle mani:

Guanti resistenti a sostanze chimiche (conformemente alla norma europea NF EN 374 o equivalente)

##### Protezione degli occhi:

Occorre indossare occhiali di sicurezza conformi a una norma approvata, ad esempio la norma europea EN 166, qualora la valutazione del rischio indichi tale necessità onde evitare l'esposizione a spruzzi di liquidi, nebbie o polveri.

##### Protezione della pelle e del corpo:

Usare indumenti protettivi adatti

##### Protezione respiratoria:

In caso di ventilazione insufficiente, usare un apparecchio respiratorio adatto. La scelta del respiratore deve basarsi sui livelli di esposizione noti o previsti, i rischi del prodotto e i limiti di funzionamento sicuro del respiratore prescelto.

# Star San HB™

## Scheda di dati di sicurezza

ai sensi del Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH) unitamente al relativo Regolamento di modifica (UE) 2015/830

### Controlli dell'esposizione ambientale:

Non disperdere nell'ambiente.

### Altre informazioni:

Manipolare rispettando le buone pratiche di igiene industriale e di sicurezza. Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso.

## SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

### 9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Stato fisico	: Liquido
Aspetto	: Liquido ambra/giallo
Colore	: Ambra/giallo
Odore	: Caratteristico
Soglia olfattiva	: Non vi sono dati disponibili
pH	: 1,65
Velocità di evaporazione relativa (butilacetato = 1)	: Non vi sono dati disponibili
Punto di fusione	: Non vi sono dati disponibili
Punto di congelamento	: Non vi sono dati disponibili
Punto di ebollizione	: Non vi sono dati disponibili
Punto di infiammabilità	: > 200 °F (93,33 °C)
Temperatura di autoaccensione	: Non vi sono dati disponibili
Temperatura di decomposizione	: Non vi sono dati disponibili
Infiammabilità (solidi, gas)	: Non infiammabile
Tensione di vapore	: Non vi sono dati disponibili
Densità del vapore relativa a 20°C	: Non vi sono dati disponibili
Densità relativa	: 1,359
Solubilità	: Solubile in acqua
Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua	: Non vi sono dati disponibili
Viscosità cinematica	: Non vi sono dati disponibili
Viscosità dinamica	: Non vi sono dati disponibili
Proprietà esplosive	: Non vi sono dati disponibili
Proprietà ossidanti	: Non vi sono dati disponibili
Limiti di esplosività	: Non vi sono dati disponibili

### 9.2. Altre informazioni

Non vi sono ulteriori informazioni disponibili

## SEZIONE 10: Stabilità e reattività

### 10.1. Reattività

Non sono note reazioni pericolose alle normali condizioni di utilizzo.

### 10.2. Stabilità chimica

Stabile in condizioni normali.

### 10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Non sono note reazioni pericolose alle normali condizioni di utilizzo.

### 10.4. Condizioni da evitare

Calore. Materiali incompatibili. Non mescolare STAR SAN HB™ con pulitori clorurati poiché dà luogo alla formazione di gas di cloro.

### 10.5. Materiali incompatibili

Basi forti. Agenti ossidanti.

### 10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Possono comprendere, a titolo esemplificativo ma non esaustivo: ossidi di carbonio; ossidi di fosforo. Può rilasciare sostanze tossiche o corrosive.

## SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

### 11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici

Tossicità acuta (orale)	: Non classificato.
Tossicità acuta (cutanea)	: Non classificato.
Tossicità acuta (inalazione)	: Non classificato.

# Star San HB™

## Scheda di dati di sicurezza

ai sensi del Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH) unitamente al relativo Regolamento di modifica (UE) 2015/830

<b>Star San HB™</b>	
DL50 orale, ratto	4400 mg/kg
<b>Acido benzensolfonico, derivati di 4-C10-13-alcile (85536-14-7)</b>	
DL50 orale, ratto	775 mg/kg
DL50 dermica, coniglio	2000 mg/kg
<b>1,2-propandiolo (57-55-6)</b>	
DL50 orale, ratto	20 g/kg
DL50 dermica, coniglio	20.800 mg/kg
<b>Acido fosforico (7664-38-2)</b>	
DL50 orale, ratto	1530 mg/kg
DL50 dermica, coniglio	2740 mg/kg

Tossicità acuta non nota (CLP) – SDS	: il 74,13% della miscela è composto da ingredienti la cui tossicità acuta non è nota (Inalazione (Vapori))
Corrosione/irritazione cutanea	: Provoca gravi ustioni cutanee. pH: 1,65
Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi	: Provoca gravi lesioni oculari. pH: 1,6545
Sensibilizzazione respiratoria o cutanea	: Non classificato.
Informazioni supplementari	: In base ai dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
Mutagenicità delle cellule germinali	: Non classificato.
Informazioni supplementari	: In base ai dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
Cancerogenicità	: Non classificato.
Informazioni supplementari	: In base ai dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
Tossicità per la riproduzione	: Non classificato.
Informazioni supplementari	: In base ai dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) – esposizione singola	: Non classificato.
Informazioni supplementari	: In base ai dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) – esposizione ripetuta	: Non classificato.
Informazioni supplementari	: In base ai dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
Pericolo in caso di aspirazione	: Non classificato.
Informazioni supplementari	: In base ai dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
Altre informazioni	: Vie probabili di esposizione: ingestione, inalazione, contatto con pelle/occhi.

## SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

### 12.1. Tossicità

Ecologia – Generalità	: Può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico.
Non sono noti pericoli per l'ambiente acquatico (CLP)	: Dello 0,45% dei componenti contenuti si ignora la pericolosità per l'ambiente acquatico
Pericoloso per l'ambiente acquatico, a breve termine (acuto)	: Non classificato.
Pericoloso per l'ambiente acquatico, a lungo termine (cronico)	: Non classificato.

<b>Acido benzensolfonico, derivati di 4-C10-13-alcile (85536-14-7)</b>	
CL50 pesci 1	3 mg/l (Durata di esposizione: 96 h – Specie: Oncorhynchus mykiss [statico])
CE50 Daphnia 1	2,9 mg/l (Durata di esposizione: 48 h – Specie: Daphnia magna)
<b>1,2-propandiolo (57-55-6)</b>	
CL50 pesci 1	51.600 mg/l (Durata di esposizione: 96 h – Specie: Oncorhynchus mykiss [statico])
CL50 pesci 2	41 – 47 ml/l (Durata di esposizione: 96 h – Specie: Oncorhynchus mykiss [statico])
CE50 Daphnia 1	> 1000 mg/l (Durata di esposizione: 48 h – Specie: Daphnia magna [Statico])
CE50 96 h alghe (1)	19.000 mg/l (Specie: Pseudokirchneriella subcapitata)
<b>Acido fosforico (7664-38-2)</b>	
CL50 pesci 1	75,1 mg/l

### 12.2. Persistenza e degradabilità

<b>Star San HB™</b>	
Persistenza e degradabilità	Non stabilito.

# Star San HB™

## Scheda di dati di sicurezza

ai sensi del Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH) unitamente al relativo Regolamento di modifica (UE) 2015/830

### 12.3. Potenziale di bioaccumulo

<b>Star San HB™</b>	
Potenziale di bioaccumulo	Non stabilito.
<b>Acido benzensolfonico, derivati di 4-C10-13-alcile (85536-14-7)</b>	
Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua	2 (a 23 °C)
<b>1,2-propandiolo (57-55-6)</b>	
BCF pesci 1	< 1

### 12.4. Mobilità nel suolo

Non vi sono ulteriori informazioni disponibili

### 12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

Non vi sono ulteriori informazioni disponibili

### 12.6. Altri effetti avversi

Informazioni supplementari : Non sono noti altri effetti

## SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

### 13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

Raccomandazioni relative allo smaltimento del prodotto/dell'imballo : Smaltire il prodotto/recipiente in un punto di raccolta per rifiuti speciali o pericolosi in conformità delle leggi locali, regionali, nazionali e/o internazionali.

## SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

Conformemente a ADR, IATA, IMDG e RID

### 14.1. Numero ONU

Numero ONU : 1760

### 14.2. Nome di spedizione dell'ONU

Nome appropriato di spedizione : LIQUIDO CORROSIVO, N.A.S. (acido fosforico, Acido dodecilbenzensolfonico)

### 14.3. Classi di pericolo per il trasporto

Classi di pericolo per il trasporto : 8  
Etichette di pericolo :



### 14.4. Gruppo d'imballaggio

Gruppo d'imballaggio : III

### 14.5. Pericoli per l'ambiente

Pericoloso per l'ambiente : No  
Altre informazioni : Nessuna informazione supplementare disponibile.

### 14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Precauzioni particolari per il trasporto : Non manipolare prima di avere letto e compreso tutte le avvertenze.

- **Trasporto via terra**

### 14.7. Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL e 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

#### 15.1.1. Regolamenti UE

Non contiene sostanze REACH con restrizioni nell'Allegato XVII

Non contiene sostanze candidate ai sensi del REACH.

Non contiene sostanze dell'allegato XIV del REACH

Non contiene sostanze soggette alle disposizioni del Regolamento (UE) n. 649/2012 del Parlamento europeo e del Consiglio del 4 luglio 2012 sull'esportazione e importazione di sostanze chimiche pericolose.

Non contiene sostanze soggette alle disposizioni del Regolamento (UE) 2019/1021 del Parlamento europeo e del Consiglio del 20 giugno 2019 relativo agli inquinanti organici persistenti

# Star San HB™

## Scheda di dati di sicurezza

ai sensi del Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH) unitamente al relativo Regolamento di modifica (UE) 2015/830

### 15.1.2. Normative nazionali

Non vi sono ulteriori informazioni disponibili

### 15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Non sono state eseguite valutazioni della sicurezza chimica

## SEZIONE 16: Altre informazioni

Indicazione di modifiche:

Nessuna

Acronimi e abbreviazioni:

	°C – Gradi Celsius °F – Gradi Fahrenheit ADR – Accordo europeo relativo al trasporto internazionale di merci pericolose su strada. ACGIH – Conferenza Americana degli Igienisti Industriali Governativi ATE – Stima di tossicità acuta BCF – Fattore di bioconcentrazione BEI – Indice di esposizione biologica CAS – Chemical Abstracts Service CLP – Regolamento (CE) N. 1272/2008 relativo alla classificazione, all'etichettatura e all'imballaggio delle sostanze e delle miscele. cP – Centipoise (unità di misura della viscosità dinamica) cSt – Centistoke (unità di misura della viscosità cinematica) DNEL – Livello derivato senza effetto CE50 – Concentrazione efficace massima dimezzata ECHA – Agenzia europea per le sostanze chimiche Numero CE – Numero assegnato dalla Comunità Europea UE – Unione europea GHS – Sistema mondiale armonizzato di classificazione ed etichettatura delle sostanze chimiche h – Ore IATA – Associazione internazionale dei trasporti aerei IDLH – Immediatamente pericoloso per la vita e la salute IMDG – Codice marittimo internazionale delle merci pericolose IOELV – Valore limite di esposizione professionale indicativo kPa – Kilopascal Kow – Coefficiente di ripartizione ottanolo/acqua CL50 – Concentrazione letale mediana DL50 – Dose letale media mg/l – Milligrammi per litro mg/kg – Milligrammi per chilo mg/m <sup>3</sup> – Milligrammi per metro cubo Min – Minuti NIOSH – National Institute for Occupational Safety and Health (Istituto nazionale per la salute e la sicurezza sul lavoro) NOEC – Concentrazione senza effetti osservati N.A.S. – Non specificato altrimenti OEL – Limite di esposizione professionale PBT – Persistente, bioaccumulante e tossico ppm – Parti per milione PVC – Cloruro di polivinile REACH – Regolamento (CE) n. 1907/2006 concernente la registrazione, la valutazione, l'autorizzazione e la restrizione delle sostanze chimiche RID – Accordo europeo concernente il trasporto internazionale di merci pericolose su ferrovia SDS – Scheda di dati di sicurezza STEL – Limite di esposizione a breve termine TLV – Valore limite di soglia TWA – Media ponderata in funzione del tempo ONU – Nazioni Unite vPvB – molto persistente e molto bioaccumulabile
--	---

Fonti di dati : REGOLAMENTO (CE) N. 1272/2008 DEL PARLAMENTO EUROPEO E DEL CONSIGLIO del 16 dicembre 2008 relativo alla classificazione, all'etichettatura e all'imballaggio di sostanze e miscele, che modifica ed abroga le Direttive 67/548/CEE e 1999/45/CE, e che modifica il Regolamento (CE) n. 1907/2006.

Altre informazioni : Nessuna.

Testo completo delle indicazioni H e EUH:

Acute Tox. 4 (Dermica)	Tossicità acuta (cutanea), Categoria 4
Acute Tox. 4 (Orale)	Tossicità acuta (orale), Categoria 4
Eye Dam. 1	Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi, Categoria 1
Eye Irrit. 2	Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi, Categoria 2
Met. Corr. 1	Corrosivo per i metalli, Categoria 1
Skin Corr. 1A	Corrosione/irritazione cutanea, Categoria 1A
Skin Corr. 1B	Corrosione/irritazione cutanea, Categoria 1B
Skin Irrit. 2	Corrosione/irritazione cutanea, Categoria 2

# Star San HB™

## Scheda di dati di sicurezza

ai sensi del Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH) unitamente al relativo Regolamento di modifica (UE) 2015/830

H290	Può essere corrosivo per i metalli.
H302	Nocivo se ingerito.
H312	Nocivo a contatto con la pelle.
H314	Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.
H315	Provoca irritazione cutanea.
H318	Provoca gravi lesioni oculari.
H319	Provoca grave irritazione oculare.
H330	Letale se inalato.

Classificazione e procedura usate per derivare la classificazione relativa alle miscele secondo il Regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]:

Skin Corr. 1B	H314	Metodo di calcolo
Eye Dam. 1	H318	Metodo di calcolo

*Esonero di responsabilità: le dichiarazioni, le informazioni tecniche e le raccomandazioni contenute nel presente documento sono ritenute affidabili, ma sono fornite senza garanzia di alcun genere. Le informazioni contenute nel presente documento si applicano a questo materiale specifico, così come fornito. Potrebbero non essere valide per questo materiale in caso di utilizzo insieme ad altri materiali. Rientra nelle responsabilità dell'utilizzatore informarsi sull'idoneità e la completezza delle presenti informazioni per un particolare utilizzo del prodotto.*