

SCHEMA DI SICUREZZA	
Prodotto:	SH500
Edizione:	6
Data edizione:	02/09/2016
Revisione:	0
Data:	02/09/2016

## Scheda di sicurezza

### 1. IDENTIFICAZIONE DELLA SOSTANZA/PREPARATO E DELLA SOCIETÀ/IMPRESA

#### 1.1 Identificatore del prodotto:

- a) nome commerciale: **SH500**  
b) sostanze che contribuiscono alla classificazione del prodotto  
//

#### 1.2 Usi pertinenti identificativi della sostanza o miscela e usi sconsigliati:

Shampoo a mano. Detergente neutro per il lavaggio a mano di automezzi.

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

MAURELLI DISTRIBUZIONE S.p.A.  
Via Cerasa, snc  
81050 Pastorano (CE) - ITALIA  
TEL. +39 0823 1508793  
FAX +39 0823 1508709  
Persona competente responsabile della scheda di dati di sicurezza:  
[plp@maurelli.it](mailto:plp@maurelli.it)

#### 1.4 Numero telefonico di emergenza:

In Italia i centri antiveleni attivi 24 h sono:

C.A.V. Salvatore Maugeri, Pavia	Tel.	0382 24444
C.A.V. Ospedali Riuniti, Bergamo	Tel.	800 883300
C.A.V. Ospedale Niguarda, Milano	Tel.	02 66101029
C.A.V. Ospedale di Foggia	Tel.	0881 732326
C.A.V. Ospedale Careggi, Firenze	Tel.	055 7947819
C.A.V. Policlinico Gemelli, Roma	Tel.	06 3054343
C.A.V. Policlinico Umberto I, Roma	Tel.	06 49978000
C.A.V. Ospedale Cardarelli, Napoli	Tel.	081 7472870

### 2. IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI

#### 2.1 Classificazione della sostanza o della miscela:

##### CLP (Reg. 1272/2008)

Il prodotto non è classificato pericoloso.

Principali effetti nocivi: vedi sezioni da 9 a 12.

#### 2.2 Elementi dell'etichetta:

##### CLP (Reg. 1272/2008)

EUH210 Scheda dati di sicurezza disponibile su richiesta.

In ottemperanza al Regolamento (UE) n. 528/2012 del Parlamento Europeo e del Consiglio del 22 maggio 2012 relativo alla messa a disposizione sul mercato e all'uso dei biocidi:

Il prodotto contiene biocidi: 2-METIL-2H ISOTIAZOL-3-ONE e 1,2-BENZISOTIAZOL-3(2H)-ONE

#### 2.3 Altri pericoli:

Valutazione PBT/vPvB:

Secondo l'Allegato XIV del Regolamento (EC) N.1907/2006 concernente la registrazione, la valutazione, l'autorizzazione e la restrizione delle sostanze chimiche (REACH):

il prodotto non contiene sostanze che soddisfano i criteri PBT

(persistente/bioaccumulabile/tossico) o i criteri vPvB (molto persistente/molto

SCHEDA DI SICUREZZA	
Prodotto:	SH500
Edizione:	6
Data edizione:	02/09/2016
Revisione:	0
Data:	02/09/2016

bioaccumulabile).

### 3. COMPOSIZIONE/INFORMAZIONE SUGLI INGREDIENTI

#### 3.1 Sostanze:

N.A.

#### 3.2 Miscela:

NOME	N. REGISTRAZIONE	CAS	EINECS	classificazione REGOLAMENTO (C.E.) N. 1272/2008	CONC.
ALCHIL ETERE SOLFATO, SALE SODICO*	Non applicabile (polimero)	68891-38-3	500-234-8	Skin Irrit.2; H315 Eye Dam.1; H318 Aquatic Chronic 3; H412	3-5%**
2-METIL-2H ISOTIAZOL-3-ONE	//	2682-20-4	220-239-6	Acute Tox. 3; H301 Acute Tox. 4; H312 Acute Tox. 3; H331 Skin Corr. 1C; H314 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	60-75 ppm
1,2-BENZISOTIAZOL-3(2H)-ONE	//	2634-33-5	220-120-9	Acute Tox. 4; H302 Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Acute 1; H400	30-45 ppm

\* Conc. >= 10% Eye Dam.1; H318  
Conc. >= 5% < 10% Eye Irrit. 2; H319

\*\* Limite superiore escluso

### 4. MISURE DI PRIMO SOCCORSO

#### 4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

Descrizione delle misure di pronto soccorso  
Non sono richieste misure particolari.

In caso di inalazione: Riposo, aria fresca. In caso di difficoltà respiratorie consultare un medico.

In caso di contatto con la pelle: Lavare con acqua. Se l'irritazione persiste consultare il medico.

In caso di contatto con gli occhi: Sciacquare a fondo per 15 minuti sotto acqua corrente tenendo le palpebre aperte. Se l'irritazione persiste, consultare un medico.

In caso di ingestione: Non indurre il vomito. E' possibile somministrare carbone attivo sospeso in acqua od olio di vaselina minerale medicinale su indicazione del personale medico. Richiedere soccorso medico.

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

//

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

Vedi.4.1

### 5. MISURE ANTINCENDIO

#### 5.1 Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei: Acqua, CO<sub>2</sub>, schiuma, polveri chimiche a seconda dei materiali coinvolti nell'incendio.

Mezzi di estinzione non idonei: Nessuno in particolare.

SCHEMA DI SICUREZZA	
Prodotto:	SH500
Edizione:	6
Data edizione:	02/09/2016
Revisione:	0
Data:	02/09/2016

## 5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Nessuno in particolare.

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

Non inspirare i gas provenienti dall'incendio. Può risultare necessario l'utilizzo di un apparecchio respiratorio adeguato.

## 6. MISURE IN CASO DI RILASCIO ACCIDENTALE

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

Utilizzare indumenti protettivi personali. Allontanare il personale non protetto. Utilizzare protezioni respiratorie in caso di fumi/vapori/polveri.

### 6.2 Precauzioni ambientali

Non immettere nelle fognature, nelle acque di superficie e nelle acque sotterranee.

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

Raccomandazioni sulle modalità di contenimento di una fuoriuscita:

contenere le perdite con terra o sabbia.

Raccomandazioni sulle modalità di bonifica di una fuoriuscita:

aspirare meccanicamente il prodotto per il riutilizzo, se possibile, o per l'eliminazione.

Eventualmente assorbirlo con materiale inerte.

Successivamente alla raccolta, lavare con acqua la zona ed i materiali interessati.

### 6.4 Riferimento ad altre sezioni

Sez.8 e Sez.13

## 7. MANIPOLAZIONE E IMMAGAZZINAMENTO

### 7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura

Manipolare rispettando una buona igiene industriale e le misure di sicurezza adeguate.

Sul posto di lavoro non mangiare né bere né fumare.

Evitare il contatto e l'inalazione dei vapori. Vedere anche il successivo paragrafo 8.

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

Conservare in luogo fresco ed al riparo dall'umidità. Evitare l'esposizione diretta al sole.

Accertarsi che vi sia sufficiente aerazione.

Si veda anche il successivo paragrafo 10.

### 7.3 Usi finali specifici

Nessuno.

## 8. CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE/ PROTEZIONE INDIVIDUALE

### 8.1 Parametri di controllo

ALCHIL ETERE SOLFATO, SALE SODICO

Uso finale	Lavoratori
Via di esposizione	Dermica, Esposizione a lungo termine - Effetti sistemici
Valore	2750 mg/kg
Nota	in riferimento a peso corporeo e giorno
Via di esposizione	Inalazione, Esposizione a lungo termine - Effetti sistemici
Valore	175 mg/m <sup>3</sup>
Via di esposizione	Dermica, Esposizione a lungo termine - Effetti sistemici
Valore	0,132 mg/cm <sup>2</sup>

SCHEDE DI SICUREZZA	
Prodotto:	SH500
Edizione:	6
Data edizione:	02/09/2016
Revisione:	0
Data:	02/09/2016

Uso finale	Consumatori
Via di esposizione	Dermica, Esposizione a lungo termine - Effetti sistemici 1650 mg/kg
Nota	in riferimento a peso corporeo e giorno
Via di esposizione	Inalazione, Esposizione a lungo termine - Effetti sistemici
Valore	52 mg/m <sup>3</sup>
Via di esposizione	Orale, Esposizione a lungo termine - Effetti sistemici
Valore	15 mg/kg
Nota	in riferimento a peso corporeo e giorno
Via di esposizione	Dermica. Esposizione a lungo termine - Effetti locali
Valore	0,079 mg/cm <sup>2</sup>

#### ALCHIL ETERE SOLFATO, SALE SODICO

##### PNEC

Acqua dolce	0,24	mg/l	
Acqua di mare	0,024	mg/l	
fuoriuscita temporanea	0,071	mg/l	
impianto di depurazione	10000	mg/l	
Sedimento di acqua dolce	0,9168	mg/l	in riferimento alla massa secca
Sedimento marino	0,0917	mg/kg	in riferimento alla massa secca
Suolo	7,5	mg/kg	in riferimento alla massa secca

## 8.2 Controlli di esposizione

Misure di protezione individuale, quali dispositivi di protezione individuale:

Protezione respiratoria:

Normalmente non è richiesto alcun dispositivo di protezione per le vie respiratorie.

In caso di ventilazione insufficiente, superamento dei valori limite sul posto di lavoro, eccessivo disturbo olfattivo o nella presenza di aerosol, nebbie e fumo, è necessario utilizzare una maschera di protezione per le vie respiratorie indipendente dall'aria ambientale.

Protezione delle mani:

Normalmente non è richiesto alcun dispositivo di protezione per le mani.

In caso di particolare sensibilità individuale utilizzare guanti per la protezione delle mani.

Guanti adatti per la protezione contro il contatto continuo:

Materiale: gomma butilica

Tempo di penetrazione :  $\geq$  480 min Spessore del materiale:  $\geq$  0,7 mm

Guanti adatti per la protezione contro spruzzi:

Materiale: caucciù di nitrile/lattice di nitrile

Tempo di penetrazione:  $\geq$  30 min

Spessore del materiale:  $\geq$  0,4 mm

La scelta di un guanto appropriato non dipende unicamente dal materiale di cui è fatto, ma anche da altre caratteristiche di qualità e le sue particolarità da un produttore all'altro.

Osservare le istruzioni riguardo la permeabilità e il tempo di penetrazione che sono fornite dal fornitore di guanti.

Prendere in considerazione le condizioni locali specifiche nelle quali viene usato il prodotto, tali quali pericolo di tagli, abrasione e la durata del contatto. Fare attenzione al fatto che se usato quotidianamente, la durata di un guanto di protezione resistente a prodotti chimici, può essere considerevolmente più breve dei tempi di penetrazione misurati secondo la norma EN 374. Questo è dovuto a

SCHEDA DI SICUREZZA	
Prodotto:	SH500
Edizione:	6
Data edizione:	02/09/2016
Revisione:	0
Data:	02/09/2016

numerosi fattori esterni come ad esempio la temperatura.

Misure di igiene:

Manipolare secondo le buone pratiche industriali di igiene e sicurezza per i prodotti diagnostici. Conservare lontano da alimenti o mangimi e da bevande. Non mangiare, né bere, né fumare durante l'impiego.

Accorgimenti di protezione:

Evitare il contatto con la pelle e gli occhi.

## 9. PROPRIETÀ FISICHE E CHIMICHE

### 9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Aspetto:	Liquido limpido viscoso, verde brillante
Odore:	Limone
Soglia olfattiva:	N.D.
pH:	7,0 ± 1,0
Punto di fusione/ punto di congelamento:	N.D.
Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione:	N.D.
Punto di infiammabilità:	>60 °C
Velocità di evaporazione:	N.D.
Infiammabilità (solidi,gas):	N.D.
Limiti superiore/inferiore di infiammabilità o di esplosività:	N.D.
Tensione di vapore:	N.D.
Densità di vapore:	N.D.
Densità relativa(20°C):	1,031 +/- 0,005 g/ml
Solubilità(in acqua):	Si
Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua:	N.D.
Temperatura di autoaccensione:	N.D.
Temperatura di decomposizione:	N.D.
Viscosità:	N.D.
Proprietà esplosive:	No
Proprietà ossidanti:	N.D.

### 9.2 Altre informazioni

N.D.

## 10. STABILITÀ E REATTIVITÀ

### 10.1 Reattività:

Non rilevata.

### 10.2 Stabilità chimica

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

### 10.3 Possibilità di reazioni pericolose

Nessuna reazione pericolosa se manipolato e immagazzinato secondo le prescrizioni.

### 10.4 Condizioni da evitare

Evitare di esporre il prodotto ad alte temperature. Proteggere dalla luce.

### 10.5 Materiali incompatibili

Nessuno in particolare.

SCHEMA DI SICUREZZA	
Prodotto:	SH500
Edizione:	6
Data edizione:	02/09/2016
Revisione:	0
Data:	02/09/2016

## 10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi

Possibili prodotti di decomposizione: gas irritanti, monossido di carbonio e biossido di carbonio possono essere liberati in caso di incendio.

## 11. INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE

Non sono disponibili dati tossicologici sul preparato in quanto tale.  
Effetti pericolosi per la salute derivanti dall'esposizione alla miscela: vedi sezioni 2 e 4.

### 11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici

ALCHIL ETERE SOLFATO, SALE SODICO

Tossicità acuta

Tossicità acuta per via orale DL50 ratto: > 2.000 - 5.000 mg/kg; Linee Guida 401 per il Test dell'OECD (valore della letteratura).  
In base ai dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Tossicità acuta per inalazione L'esame non è necessario  
Sufficienti informazioni su alternative di assorbimento sono a disposizione.

Tossicità acuta per via cutanea DL50 ratto: > 2.000 mg/kg; Linee Guida 402 per il Test dell'OECD (valore della letteratura)  
In base ai dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Corrosione/irritazione cutanea  
Irritante per la pelle

su coniglio: irritante; Linee Guida 404 per il Test dell'OECD  
Provoca irritazione cutanea.

Irritante per gli occhi

Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi  
su coniglio: altamente irritante; Linee Guida 405 per il Test dell'OECD (valore della letteratura).

Sostanza da sottoporre al test:

Alchiletere solfato, sale sodico, 10%

Provoca gravi lesioni oculari.

su coniglio: irritante; Linee Guida 405 per il Test dell'OECD (valore della letteratura).

Sostanza da sottoporre al test:

Alchiletere solfato, sale sodico, 5%- < 10%

Provoca grave irritazione oculare.

Alchiletere solfato, sale sodico:

su coniglio: non irritante; Linee Guida 405 per il Test dell'OECD (valore della letteratura)

Sostanza da sottoporre al test:

Alchiletere solfato, sale sodico, < 5%

In base ai dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Sensibilizzazione respiratoria o cutanea  
Sensibilizzazione

Maximisation Test (GPMT) porcellino d'India: non sensibilizzante; Linee Guida 406 per il Test dell'OECD

In base ai dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Mutagenicità delle cellule germinali

Genotossicità in vitro

Test in vitro non hanno rivelato effetti mutageni (test propri/valori di letteratura)

Genotossicità in vivo

Test in vivo non hanno rivelato effetti mutagenici (valore della letteratura)

Osservazioni

In base ai dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

SCHEDA DI SICUREZZA	
Prodotto:	SH500
Edizione:	6
Data edizione:	02/09/2016
Revisione:	0
Data:	02/09/2016

Cancerogenicità	la sostanza si è rivelata non genotossica, pertanto non ci si deve aspettare un potenziale cancerogeno.
Cancerogenicità	
Osservazioni	In base ai dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
Tossicità riproduttiva	Studio di tossicità per la riproduzione su due generazioni: ratto; acqua potabile NOAEL ((genitori)): > 300 mg/kg (in riferimento a peso corporeo e giorno) NOAEL (F1): > 300 mg/kg (in riferimento a peso corporeo e giorno); Linee Guida 416 per il Test dell'OECD (valore della letteratura)
Osservazioni Tossicità riproduttiva	In base ai dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
Teratogenicità	ratto; Orale NOAEL: > 1.000 mg/kg (in riferimento a peso corporeo e giorno) NOAEL (femmina gravida): > 1.000 mg/kg (in riferimento a peso corporeo e giorno); Linee Guida 414 per il Test dell'OECD (valore della letteratura)
Osservazioni-Teratogenicità	In base ai dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione singola	
Osservazioni	La sostanza o la miscela non è classificata come intossicante di un organo bersaglio, per esposizione singola.
Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione ripetuta	
Osservazioni	la sostanza o miscela non è classificata come intossicante di un organo bersaglio specifico, per esposizione ripetuta.
Tossicità a dose ripetuta	ratto; Orale; 90 giorni NOAEL: > 225 mg/kg (in riferimento a peso corporeo e giorno); Linee Guida 408 per il Test dell'OECD Organi bersaglio: Fegato Sintomi: Disturbi gastrointestinali, Disturbi del fegato (valore della letteratura)
Pericolo in caso di aspirazione	
Tossicità per aspirazione	Alchilettere solfato, sale sodico: non applicabile
Informazioni tossicologiche	Effetti tossicocinetici, effetti sul metabolismo e distribuzione Componenti del prodotto possono essere assorbiti dal corpo mediante ingestione. la sostanza non viene assorbita bene per via cutanea. La sostanza viene metabolizzata ed eliminata per secrezione capacità di metabolismo estesa e continua.

## 12. INFORMAZIONI ECOLOGICHE

Utilizzare secondo le norme di buona tecnica evitando di disperdere il prodotto nell'ambiente (vedi anche sezioni 6,7,13,14 e 15).

Non sono disponibili dati eco tossicologici sulla miscela in quanto tale.

### 12.1 Tossicità

ALCHIL ETERE SOLFATO, SALE SODICO

Tossicità per i pesci	Alchilettere solfato, sale sodico: CLSO Brachydanio rerio (danio zebrato o pesce zebra): > 1- 10 mg/l; Prova a flusso continuo; Linee Guida 203 per il Test dell'OECD
Tossicità per i pesci - Tossicità	Alchilettere solfato, sale sodico: cronica NOEC (28 d) Oncorhynchus mykiss (Trota iridea): 0, 14 mg/l; mortalità; Prova a flusso continuo; OECD TG 204

SCHEDA DI SICUREZZA	
Prodotto:	SH500
Edizione:	6
Data edizione:	02/09/2016
Revisione:	0
Data:	02/09/2016

(valore della letteratura)

Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici	CE50 (48 h) Daphnia magna (Pulce d'acqua grande): > 1 - 10 mg/l ; Prova statica ; OECD TG 202
Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici - Tossicità cronica	NOEC (21 d) Daphnia magna (Pulce d'acqua grande): 0,27 mg/l;tasso di riproduzione; Prova a flusso continuo; OECD TG 211; (valore della letteratura) osservazione di gruppo
Tossicità per le piante acquatiche	CE50 (72 h) Desmodesmus subspicatus (alga verde):> 10 - 100 mg/l ; Velocità di crescita; Prova statica; OECD TG 201
Tossicità per i batteri	EC10 Pseudomonas putida: > 10.000 mg/l; Test di inibizione di moltiplicazione cromosomica
Tossicità per gli organismi viventi nel suolo	l'esame non è necessario
Giustificazione:	Una diretta esposizione del suolo non è verosimile . Rapidamente biodegradabile.
Tossicità in vegetali terrestri	l'esame non è necessario
Giustificazione:	Una diretta esposizione del suolo non è verosimile . Rapidamente biodegradabile.
Tossicità in altri non mammiferi terrestri	Non pertinente Giustificazione: Disponendo di numerosi dati sui mammiferi, gli studi sugli uccelli si rendono superflui. Rapidamente biodegradabile.

## 12.2 Persistenza e degradabilità

ALCHIL ETERE SOLFATO, SALE SODICO

Biodegradabilità

Rapidamente biodegradabile.; > 70 %; 28 d; aerobico; OECD TG 301 A

## 12.3 Potenziale di bioaccumulo

Bioaccumulazione

La bioaccumulazione è improbabile.

Giustificazione:

La sostanza è facilmente biodegradabile ed ha una bassa tossicità  
acquatica. Osservazione di gruppo

## 12.4 Mobilità nel suolo

Mobilità

Adsorbimento/Suolo; Koc: 191; calcolato Moderatamente mobile nei terreni

## 12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB.

Risultati della valutazione PBT

Questa sostanza/ miscela non contiene componenti considerati sia persistenti, bioaccumulabili  
che tossici (PBT), oppure molto persistenti e molto bioaccumulabili (vPvB) a concentrazioni di  
0.1% o superiori

## 12.6 Altri effetti avversi

Informazione generale

Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

## 12.7 Informazioni aggiuntive

V.O.C.: assenti



SCHEDA DI SICUREZZA	
Prodotto:	SH500
Edizione:	6
Data edizione:	02/09/2016
Revisione:	0
Data:	02/09/2016

### 13. CONSIDERAZIONI SULLO SMALTIMENTO

#### 13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti

Recuperare se possibile. Inviare ad impianti di smaltimento autorizzati o ad incenerimento in condizioni controllate. Operare secondo le vigenti disposizioni locali e nazionali.

### 14. INFORMAZIONI SUL TRASPORTO

Merce non pericolosa ai sensi delle norme sul trasporto.

#### 14.1 Numero ONU

N.A.

#### 14.2 Nome di spedizione dell'ONU

N.A.

#### 14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto

N.A.

#### 14.4 Gruppo di imballaggio

N.A.

#### 14.5 Pericoli per l'ambiente

N.A.

#### 14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori

N.A.

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

N.A.

### 15. INFORMAZIONI SULLA REGOLAMENTAZIONE

#### 15.1 Norme e legislazione su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la miscela

Regolamento n.1907/2006/CE (Reach)

Regolamento n.453/2010/UE

Regolamento n.1272/2008/CE (CLP)

Regolamento n.790/2009/CE (recante modifica, ai fini dell'adeguamento al progresso tecnico e scientifico, ATP del regolamento n.1272/2008/CE)

D.Lgs 81/2008 (testo unico in materia di tutela della salute e della sicurezza nei luoghi di lavoro) e successive modifiche e Direttiva 2009/161/UE)

Regolamento 648/2004/CE relativo ai detersivi e successive modifiche.

#### 15.2 Valutazione della sicurezza chimica

N.D.

### 16. ALTRE INFORMAZIONI

La presente scheda di sicurezza è stata rivista in tutte le sue sezioni in conformità del Regolamento n.453/2010/UE.

#### Acronimi

ADR:	Accord européen relative au transport international des marchandises dangereuses par route (accordo europeo relativo al trasporto internazionale delle merci pericolose su strada)
ASTM:	ASTM International, originariamente nota come American Society for Testing and Materials (ASTM)
EINECS:	European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances (Registro Europeo delle Sostanze chimiche in Commercio)
EC(0/50/100):	Effective Concentration 0/50/100 (Concentrazione Effettiva Massima per 0/50/100% degli Individui)
LC(0/50/100):	Lethal Concentration 0/50/100 (Concentrazione Letale per 0/50/100% degli Individui)
IC50:	Inhibitor Concentration 50 (Concentrazione Inibente per il 50% degli Individui)
NOEL:	No Observed Effect Level (Dose massima senza effetti)

SCHEMA DI SICUREZZA	
Prodotto:	SH500
Edizione:	6
Data edizione:	02/09/2016
Revisione:	0
Data:	02/09/2016

NOEC:	No Observed Effect Concentration (Concentrazione massima senza effetti)
LOEC:	Lowest Observed Effect Concentration (Concentrazione massima alla quale è possibile evidenziare un effetto)
DNEL:	Derived No Effect Level (Dose derivata di non effetto)
DMEL:	Derived Minimum Effect Level (Dose derivata di minimo effetto)
CLP:	Classification, Labelling and Packaging (Classificazione, Etichettatura e Imballaggio)
CSR:	Rapporto sulla Sicurezza Chimica (Chemical Safety Report)
LD(0/50/100):	Lethal Dose 0/50/100 (Dose Letale per 0/50/100% degli Individui)
IATA:	International Air Transport Association (Associazione Internazionale del Trasporto Aereo)
ICAO:	International Civil Aviation Organization (Organizzazione Internazionale dell'Aviazione Civile)
Codice IMDG:	International Maritime Dangerous Goods code (Codice sul Regolamento del Trasporto Marittimo)
PBT:	Persistent, bioaccumulative and toxic (sostanze persistenti bioaccumulabili e tossiche)
RID:	Règlement concernent le transport International ferroviaire des marchandises Dangereuses (Regolamento concernente il trasporto Internazionale ferroviario delle merci Pericolose)
STEL:	Short term exposure limit (limite di esposizione a breve termine)
TLV:	Threshold limit value (soglia di valore limite)
TWA:	Time Weighted Average (media ponderata nel tempo)
UE:	Unione Europea
vPvB:	Very persistent very bioaccumulative (sostanze molto persistenti e molto bioaccumulabili)
VwVwS.:	Text of Administrative Regulation on the Classification of Substances hazardous to waters into Water Hazard Classes (Verwaltungsvorschrift wassergefährdende Stoffe – VwVwS)
PNEC:	Predicted No Effect Concentration
PNOS:	Particulates not Otherwise Specified
BOD:	Biochemical Oxygen Demand
COD:	Chemical Oxygen Demand
BCF:	BioConcentration Factor
TRGS:	Technische Regeln für Gefahrstoffe -Technical Rules for Hazardous Substances, defined by The Federal Institute for Occupational Safety and Health, Germany
LCLo:	Lethal Concentration Low (La minima concentrazione letale)
ThOD:	Theoretical Oxygen Demand

#### Abbreviazioni

N.D.:	Non disponibile
N.A.:	Non applicabile
V.O.C.:	Volatile Organic Compound
T.I.:	Tecnicamente impossibile
[...]:	Riferimento bibliografico

#### Principali riferimenti bibliografici e fonti di dati

ECDIN	Environmental Chemicals Data and Information Network - Joint Research Centre, Commission of the European Communities
SAX's DANGEROUS PROPERTIES OF INDUSTRIAL MATERIALS	- Eight Edition - Van Nostrand Reinold
ACGIH - Threshold Limit Values	- 2004 edition

#### Testo integrale delle frasi H utilizzate nel paragrafo 2-15

H301 Tossico se ingerito.

SCHEDA DI SICUREZZA	
Prodotto:	SH500
Edizione:	6
Data edizione:	02/09/2016
Revisione:	0
Data:	02/09/2016

- H302 Nocivo se ingerito.
- H312 Nocivo per contatto con la pelle.
- H314 Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.
- H315 Provoca irritazione cutanea.
- H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.
- H318 Provoca gravi lesioni oculari.
- H319 Provoca grave irritazione oculare.
- H331 Tossico se inalato.
- H400 Molto tossico per gli organismi acquatici.
- H410 Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
- H412 Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

**Sostanze contenute in conformità al Regolamento (CE) N.648/2004 del Parlamento Europeo e del Consiglio del 31 Marzo 2004 relativo ai detergenti-ALL.VII A:**

Tensioattivi anionici :	conc. inferiore al 5%
Tensioattivi non ionici:	conc. inferiore al 5%
Profumo	
2-metil-2H isotiazol-3-one	
1,2-benzisotiazol-3(2H)-one	

\*\*\* I tre asterischi indicano la sezione della scheda di sicurezza soggetta a modifica rispetto alla versione precedente.

Le informazioni ivi contenute si basano sulle nostre conoscenze alla data sopra riportata. Sono riferite unicamente al prodotto indicato e non costituiscono garanzia di particolari qualità. L'utilizzatore è tenuto ad assicurarsi della idoneità e completezza di tali informazioni in relazione all'utilizzo specifico che ne deve fare.

Questa scheda annulla e sostituisce ogni edizione precedente.