# Scheda di dati di sicurezza
## ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Stampato il: 30.06.2011 Versione: 2 Revisione: 30.06.2011

* 
## 1 Identificazione della sostanza o della miscela e della società/impresa

· **Identificatore del prodotto**

· **Denominazione commerciale: EXA-31**

· **Articolo numero:** c.p. 283
· **Usi pertinenti identificati della sostanza o miscela e usi sconsigliati**
· **Utilizzazione della Sostanza / del Preparato:** Detergente per superfici

· **Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza**
· **Produttore/fornitore:**
Interchem Italia srl - Via Spagna, 8 - 35010 Vigonza (PD)
tel +39 049 8932391 fax +39 049 8932300
www.interchemitalia.it - info@interchemitalia.it

· **Informazioni fornite da:** Laboratorio R&S / CQ - alessandro@interchemitalia.it
· **Numero telefonico di emergenza:** Centro Antiveleni - Ospedali Riuniti di Bergamo - tel 800883300

* 
## 2 Identificazione dei pericoli

· **Classificazione della sostanza o della miscela**
· **Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008**


GHS05 corrosione

Eye Dam. 1 H318 Provoca gravi lesioni oculari.


GHS07

Skin Irrit. 2 H315 Provoca irritazione cutanea.

· **Classificazione secondo la direttiva 67/548/CEE o direttiva 1999/45/CE**

Xi; Irritante

R38-41: Irritante per la pelle. Rischio di gravi lesioni oculari.
· **Indicazioni di pericolosità specifiche per l'uomo e l'ambiente:**
Il prodotto ha l'obbligo di classificazione in base al metodo di calcolo della "direttiva generale della Comunità sulla classificazione dei preparati" nella sua ultima versione valida.
· **Sistema di classificazione:**
La classificazione corrisponde alle attuali liste della CEE, è tuttavia integrata da dati raccolti da bibliografia specifica e da dati forniti dall'impresa.

· **Elementi dell'etichetta**

· **Classificazione secondo le direttive CEE:**
Il prodotto è classificato e codificato conformemente alle direttive CEE/norme sulle sostanze pericolose

· **Sigla ed etichettatura di pericolosità del prodotto:**


Xi Irritante

· **Natura dei rischi specifici (frasi R):**
38 Irritante per la pelle.
41 Rischio di gravi lesioni oculari.

· **Consigli di prudenza (frasi S):**
2 Conservare fuori della portata dei bambini.
26 In caso di contatto con gli occhi, lavare immediatamente e abbondantemente con acqua e consultare un medico.
37/39 Usare guanti adatti e proteggersi gli occhi/la faccia.
46 In caso d'ingestione consultare immediatamente il medico e mostrargli il contenitore o l'etichetta.

(continua a pagina 2)

# Scheda di dati di sicurezza
## ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Stampato il: 30.06.2011 Versione: 2 Revisione: 30.06.2011

**Denominazione commerciale: EXA-31**

(Segue da pagina 1)

· **Classificazione specifica di determinati preparati:**
Contiene Hexylcinnamal, Salicilato di benzile: può provocare una reazione allergica.
· **Altri pericoli**
· **Risultati della valutazione PBT e vPvB**
· **PBT:** Non applicabile.
· **vPvB:** Non applicabile.

* 
## 3 Composizione/informazioni sugli ingredienti

· **Caratteristiche chimiche: Miscele**
· **Descrizione:** Miscela delle seguenti sostanze con additivi non pericolosi.

· **Sostanze pericolose:**

| | | |
|---|---|---|
| CAS: 79-33-4<br>EINECS: 201-196-2 | acido l-(+)-lattico<br>Xi R38-41<br>Eye Dam. 1, H318; Skin Irrit. 2, H315 | 25-50% |
| CAS: 61788-90-7<br>EINECS: 263-016-9 | Ossido di (cocco frazionato)dimetilammina<br>Xi R38-41; N R50<br>Eye Dam. 1, H318; Aquatic Acute 1, H400; Skin Irrit. 2, H315 | ≤ 2,5% |
| CAS: 32210-23-4<br>EINECS: 250-954-9 | Acetato di 4-terz-butilcicloesile<br>N R51/53<br>Aquatic Chronic 2, H411 | ≤ 2,5% |
| CAS: 101-86-0<br>EINECS: 202-983-3 | Hexylcinnamal<br>Xi R43; N R50/53<br>Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410; Skin Sens. 1, H317 | ≤ 2,5% |
| CAS: 1222-05-5<br>EINECS: 214-946-9 | Galaxolide<br>N R50/53<br>Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410 | ≤ 2,5% |
| CAS: 118-58-1<br>EINECS: 204-262-9 | Salicilato di benzile<br>Xi R43; N R51/53<br>Aquatic Chronic 2, H411; Skin Sens. 1, H317 | ≤ 2,5% |

· **Regolamento (CE) N. 648/2004 relativo ai detergenti / Indicazione del contenuto**

| | |
|---|---|
| tensioattivi non ionici | 5 - 15% |
| profumi (Linalool, Hexyl cinnam-aldehyde, 3-Methyl-4-(2,6,6-trimethyl-2-cyclohexen-1-yl)-3-buten-2-one, Benzyl salicylate, Geraniol, Cinnamyl alcohol, Coumarin, 2-(4-tert-Butylbenzyl) propionaldehyde, Citronellol, Isoeugenol, Eugenol, Benzyl benzoate) | |

· **Ulteriori indicazioni:** Il testo dell'avvertenza dei pericoli citati può essere appreso dal capitolo 16

## 4 Misure di primo soccorso

· **Descrizione delle misure di primo soccorso**
· **Inalazione:**
Se il soggetto è svenuto provvedere a tenerlo durante il trasporto in posizione stabile su un fianco.
· **Contatto con la pelle:** Lavare immediatamente con acqua e sapone sciacquando accuratamente.
· **Contatto con gli occhi:**
Lavare con acqua corrente per diversi minuti tenendo le palpebre ben aperte e consultare il medico.
· **Ingestione:** Se il dolore persiste consultare il medico.
· **Indicazioni per il medico:**
· **Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati** Non sono disponibili altre informazioni.
· **Indicazione della eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali**
Non sono disponibili altre informazioni.



(continua a pagina 3)

# Scheda di dati di sicurezza
## ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Stampato il: 30.06.2011 Versione: 2 Revisione: 30.06.2011

**Denominazione commerciale: EXA-31**

(Segue da pagina 2)

## 5 Misure antincendio

· **Mezzi di estinzione**
· **Mezzi di estinzione idonei:** Adottare provvedimenti antiincendio nei dintorni della zona colpita.
· **Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela** Non sono disponibili altre informazioni.
· **Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi**
· **Mezzi protettivi specifici:** Non sono richiesti provvedimenti particolari.

## 6 Misure in caso di rilascio accidentale

· **Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza** Non necessario.
· **Precauzioni ambientali:**
Diluire abbondantemente con acqua.
Impedire infiltrazioni nella fognatura/nelle acque superficiali/nelle acque freatiche.
· **Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica:**
Raccogliere il liquido con materiale assorbente (sabbia, legante di acidi, legante universale).
· **Riferimento ad altre sezioni**
Per informazioni relative ad un manipolazione sicura, vedere capitolo 7.
Per informazioni relative all'equipaggiamento protettivo ad uso personale vedere Capitolo 8.
Per informazioni relative allo smaltimento vedere Capitolo 13.

* 
## 7 Manipolazione e immagazzinamento

· **Manipolazione:**
· **Precauzioni per la manipolazione sicura** Conservare in luogo fresco e asciutto in fusti perfettamente chiusi.
· **Indicazioni in caso di incendio ed esplosione:** Non sono richiesti provvedimenti particolari.

· **Condizioni per l'immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità**
· **Stoccaggio:**
· **Requisiti dei magazzini e dei recipienti:** Non sono richiesti requisiti particolari.
· **Indicazioni sullo stoccaggio misto:** Immagazzinare separatamente da alcali (soluzioni saline).
· **Ulteriori indicazioni relative alle condizioni di immagazzinamento:** Nessuno.
· **Usi finali specifici** Non sono disponibili altre informazioni.

* 
## 8 Controllo dell'esposizione/protezione individuale

· **Ulteriori indicazioni sulla struttura di impianti tecnici:** Nessun dato ulteriore, vedere punto 7.

· **Parametri di controllo**
· **Componenti i cui valori limite devono essere tenuti sotto controllo negli ambienti di lavoro:**
Il prodotto non contiene quantità rilevanti di sostanze i cui valori limite devono essere tenuti sotto controllo negli ambienti di lavoro.
· **Ulteriori indicazioni:** Le liste valide alla data di compilazione sono state usate come base.

· **Controlli dell'esposizione**
· **Mezzi protettivi individuali:**
· **Norme generali protettive e di igiene del lavoro:**
Togliere immediatamente gli abiti contaminati.
Lavarsi le mani prima dell'intervallo o a lavoro terminato.
Evitare il contatto con gli occhi e la pelle.
· **Maschera protettiva:** Non necessario.
· **Guanti protettivi:**



Guanti protettivi

(continua a pagina 4)

# Scheda di dati di sicurezza
## ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Stampato il: 30.06.2011 Versione: 2 Revisione: 30.06.2011

**Denominazione commerciale: EXA-31**

(Segue da pagina 3)

*Il materiale dei guanti deve essere impermeabile e stabile contro il prodotto/ la sostanza/ la formulazione.*
*A causa della mancanza di tests non può essere consigliato alcun tipo di materiale per i guanti con cui manipolare il prodotto / la formulazione / la miscela di sostanze chimiche.*
*Scelta del materiale dei guanti in considerazione dei tempi di passaggio, dei tassi di permeazione e della degradazione.*

· **Materiale dei guanti**
*La scelta dei guanti adatti non dipende soltanto dal materiale bensí anche da altre caratteristiche di qualità variabili da un produttore a un altro. Poiché il prodotto rappresenta una formulazione di più sostanze, la stabilità dei materiali dei guanti non è calcolabile in anticipo e deve essere testata prima dell'impiego*

· **Tempo di permeazione del materiale dei guanti**
*Richiedere dal fornitore dei guanti il tempo di passaggio preciso il quale deve essere rispettato.*

· **Occhiali protettivi:**



*Occhiali protettivi a tenuta*

* 
## 9 Proprietà fisiche e chimiche

| | |
|---|---|
| · **Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali** | |
| · **Indicazioni generali** | |
| · **Aspetto:** | |
| **Forma:** | *Liquido* |
| **Colore:** | *Rosso scuro* |
| · **Odore:** | *Caratteristico* |
| · **Soglia olfattiva:** | *Non definito.* |
| · **valori di pH a 20°C:** | *2,5 - 3,5* |
| · **Cambiamento di stato** | |
| **Temperatura di fusione/ambito di fusione:** | *Non definito.* |
| **Temperatura di ebollizione/ambito di ebollizione:** | *> 100°C* |
| · **Punto di infiammabilità:** | *Non applicabile.* |
| · **Infiammabilità (solido, gassoso):** | *Non applicabile.* |
| · **Temperatura di accensione:** | *Non definito.* |
| · **Temperatura di decomposizione:** | *Non definito.* |
| · **Autoaccensione:** | *Prodotto non autoinfiammabile.* |
| · **Pericolo di esplosione:** | *Prodotto non esplosivo.* |
| · **Limiti di infiammabilità:** | |
| **Inferiore:** | *Non definito.* |
| **Superiore:** | *Non definito.* |
| · **Tensione di vapore:** | *Non definito.* |
| · **Densità a 20°C:** | *1,105 - 1,145 g/cm³* |
| · **Densità relativa** | *Non definito.* |
| · **Densità del vapore** | *Non definito.* |
| · **Velocità di evaporazione** | *Non definito.* |
| · **Solubilità in/Miscibilità con acqua:** | *Solubile.* |
| · **Coefficiente di distribuzione (n-Octanol/acqua):** | *Non definito.* |
| · **Viscosità:** | |
| **Dinamica:** | *Non definito.* |

(continua a pagina 5)

# Scheda di dati di sicurezza
## ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31



**Denominazione commerciale: EXA-31**

(Segue da pagina 4)

| | |
|---|---|
| **Cinematica:** | Non definito. |
| · **Tenore del solvente:** | |
| **VOC (CE)** | 0 % |
| · **Altre informazioni** | Non sono disponibili altre informazioni. |

## 10 Stabilità e reattività

· **Reattività**
· **Stabilità chimica**
· **Decomposizione termica/ condizioni da evitare:** Il prodotto non si decompone se utilizzato secondo le norme.
· **Possibilità di reazioni pericolose** Non sono note reazioni pericolose.
· **Condizioni da evitare** Non sono disponibili altre informazioni.
· **Materiali incompatibili:** Non sono disponibili altre informazioni.
· **Prodotti di decomposizione pericolosi:** Non sono noti prodotti di decomposizione pericolosi.

## 11 Informazioni tossicologiche

· **Informazioni sugli effetti tossicologici**
· **Tossicità acuta:**
· **Irritabilità primaria:**
· **sulla pelle:** Irrita la pelle e le mucose.
· **sugli occhi:** Forte irritazione con rischio di gravi lesioni oculari.
· **Sensibilizzazione:** Non si conoscono effetti sensibilizzanti.
· **Ulteriori dati tossicologici:**
Il prodotto, in base al metodo di calcolo della direttiva generale della Comunità sulla classificazione dei preparati nella sua ultima versione valida, presenta i seguenti rischi:
Irritante

* 
## 12 Informazioni ecologiche

· **Tossicità**
· **Tossicità acquatica:** Non sono disponibili altre informazioni.
· **Persistenza e degradabilità**
Le sostanze tensioattive contenute nel prodotto sono conformi alla legge sulla sopportabilitá ambientale dei detersivi e dei detergenti e sono biodegradabili.
· **Comportamento in compartimenti ecologici:**
· **Potenziale di bioaccumulo** Non si accumula negli organismi in modo notevole.
· **Mobilità nel suolo** Non sono disponibili altre informazioni.
· **Ulteriori indicazioni in materia ambientale:**
· **Ulteriori indicazioni:**
Pericolosità per le acque classe 1 (D) (Autoclassificazione): poco pericoloso
Non immettere nelle acque freatiche, nei corsi d'acqua o nelle fognature non diluito o in grandi quantità.
· **Risultati della valutazione PBT e vPvB**
· **PBT:** Non applicabile.
· **vPvB:** Non applicabile.
· **Altri effetti avversi** Non sono disponibili altre informazioni.

* 
## 13 Considerazioni sullo smaltimento

· **Metodi di trattamento dei rifiuti**
· **Consigli:** Non smaltire il prodotto insieme ai rifiuti domestici Non immettere nelle fognature.

(continua a pagina 6)

# Scheda di dati di sicurezza
## ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Stampato il: 30.06.2011 Versione: 2 Revisione: 30.06.2011

**Denominazione commerciale: EXA-31**

(Segue da pagina 5)

· **Imballaggi non puliti:**
· **Consigli:** Smaltimento in conformità con le disposizioni amministrative.
· **Detergente consigliato:** Acqua.

* 
## 14 Informazioni sul trasporto

| | |
|---|---|
| · **Numero ONU**<br>· **ADR, IMDG, IATA** | non applicabile |
| · **Nome di spedizione dell'ONU**<br>· **ADR, IMDG, IATA** | non applicabile |
| · **Classi di pericolo connesso al trasporto**<br>· **ADR, IMDG, IATA**<br>· **Classe** | non applicabile |
| · **Gruppo di imballaggio**<br>· **ADR, IMDG, IATA** | non applicabile |
| · **Pericoli per l'ambiente:**<br>· **Marine pollutant:** | No |
| · **Precauzioni speciali per gli utilizzatori** | Non applicabile. |
| · **Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL 73/78 ed il codice IBC** | Non applicabile. |
| · **Trasporto/ulteriori indicazioni:** | Nessun prodotto a rischio in base ai regolamenti sopra indicati. |
| · **UN "Model Regulation":** | - |

* 
## 15 Informazioni sulla regolamentazione

· **Valutazione della sicurezza chimica:** Una valutazione della sicurezza chimica non è stata effettuata.

* 
## 16 Altre informazioni

I dati sono riportati sulla base delle nostre conoscenze attuali, non rappresentano tuttavia alcuna garanzia delle caratteristiche del prodotto e non motivano alcun rapporto giuridico contrattuale.

· **Frasi rilevanti**
H315 Provoca irritazione cutanea.
H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.
H318 Provoca gravi lesioni oculari.
H400 Molto tossico per gli organismi acquatici.
H410 Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
H411 Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

R38 Irritante per la pelle.
R41 Rischio di gravi lesioni oculari.
R43 Può provocare sensibilizzazione per contatto con la pelle.
R50 Altamente tossico per gli organismi acquatici.
R50/53 Altamente tossico per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico.
R51/53 Tossico per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico.
· **Interlocutore:** Alessandro Bianconi - alessandro@interchemitalia.it

(continua a pagina 7)

# Scheda di dati di sicurezza
## ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

*Stampato il: 30.06.2011* *Versione: 2* *Revisione: 30.06.2011*

***Denominazione commerciale: EXA-31***

(Segue da pagina 6)

· ***Abbreviazioni e acronimi:***
*ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)*
*RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)*
*IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods*
*IATA: International Air Transport Association*
*ICAO: International Civil Aviation Organization*
*GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals*
*VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)*
· **** Dati modificati rispetto alla versione precedente***