

SEZIONE 1: Identificazione della sostanza o della miscela e della società/impresa
1.1 Identificatore del prodotto

· **Denominazione commerciale** TEXAPON® K 12 P

· **Articolo numero:** 2907943

· **Numero CAS:** 151-21-3

· **Numeri CE:**

205-788-1

· **Numero di registrazione** 01-2119489461-32-XXXX

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

· **Utilizzazione della Sostanza / del Preparato**

Tensioattivi

Per informazioni dettagliate sugli usi identificati del prodotto, si consulti l'allegato alla scheda dei dati di sicurezza.

· **1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza**

· **Produttore/fornitore:**

Allchital S.r.l.

Via Leopardi N°7

22070 Grandate (CO)

Tel.031/564777 Fax 031/564778

e-mail della persona competente,

responsabile della scheda di sicurezza: allchital@allchital.it

· **Informazioni fornite da:** Reparto sicurezza prodotti

· **1.4 Numero telefonico di emergenza:**

Per informazioni urgenti rivolgersi a:

"Centro Antiveleeni Milano-Niguarda"

Tel.02/66101029

SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

· **2.1 Classificazione della sostanza o della miscela**

· **Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008**



GHS02 fiamma

Flam. Sol. 2

H228 Solido infiammabile.



GHS05 corrosione

Eye Dam. 1

H318 Provoca gravi lesioni oculari.



GHS07

Acute Tox. 4

H302 Nocivo se ingerito.

Acute Tox. 4

H332 Nocivo se inalato.

Skin Irrit. 2

H315 Provoca irritazione cutanea.

STOT SE 3

H335 Può irritare le vie respiratorie.

Aquatic Chronic 3 H412 Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

· **2.2 Elementi dell'etichetta**

· **Etichettatura secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008**

La sostanza è classificata ed etichettata conformemente al regolamento CLP.

(continua a pagina 2)

Data di compilazione: 29.04.2020

Vers.: 2

Revisione: 29.04.2020

Denominazione commerciale TEXAPON® K 12 P

(Segue da pagina 1)

 · **Pittogrammi di pericolo**


GHS02 GHS05 GHS07

 · **Avvertenza Pericolo**

 · **Componenti pericolosi che ne determinano l'etichettatura:**

Sodium dodecyl sulfate

 · **Indicazioni di pericolo**

Solido infiammabile.

Nocivo se ingerito o inalato.

Provoca irritazione cutanea.

Provoca gravi lesioni oculari.

Può irritare le vie respiratorie.

Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

 · **Consigli di prudenza**

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

Mettere a terra e a massa il contenitore e il dispositivo ricevente.

Utilizzare impianti [elettrici/di ventilazione/d'illuminazione] a prova di esplosione.

Evitare di respirare la polvere/i fumi/i gas/la nebbia/i vapori/gli aerosol.

Lavare accuratamente dopo l'uso.

Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso.

Utilizzare soltanto all'aperto o in luogo ben ventilato.

Non disperdere nell'ambiente.

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

IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: Lavare abbondantemente con acqua.

Contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI/un medico.

IN CASO DI INALAZIONE: trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione.

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.

Sciacquare la bocca.

Tenere il recipiente ben chiuso e in luogo ben ventilato.

Conservare sotto chiave.

Smaltire il prodotto/recipiente in conformità con le disposizioni locali / regionali / nazionali / internazionali.

 · **2.3 Altri pericoli**

 · **Risultati della valutazione PBT e vPvB**

 · **PBT:** Non applicabile.

 · **vPvB:** Non applicabile.

SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

 · **3.1 Caratteristiche chimiche: Sostanze**

 · **Numero CAS**

Sodium dodecyl sulfate

 · **Numero/i di identificazione**

 · **Numeri CE:** 205-788-1

SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

 · **4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso**

 · **Indicazioni generali:**

In caso di malessere persistente consultare un medico.

(continua a pagina 3)

Data di compilazione: 29.04.2020

Vers.: 2

Revisione: 29.04.2020

Denominazione commerciale TEXAPON® K 12 P

(Segue da pagina 2)

*Autoprotezione di chi presta i primi soccorsi.***Inalazione:***Aerare l'ambiente. Rimuovere subito il paziente dall'ambiente contaminato e tenerlo a riposo in ambiente ben aerato. In caso di malessere consultare il medico.***Contatto con la pelle:***Togliere immediatamente gli abiti contaminati; lavare abbondantemente con acqua.**Cambiare i vestiti e le calzature contaminate.***Contatto con gli occhi***Lavare immediatamente con acqua per almeno 15 minuti tenendo le palpebre ben aperte. CONSULTARE IMMEDIATAMENTE IL MEDICO.***Ingestione:***Chiamare immediatamente il medico.**Risciacquare la bocca immediatamente e bere 200-300 ml d'acqua***4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati***I sintomi e gli effetti noti più importanti sono descritti in etichetta (vedi sezione 2) e/o nella sezione 11, Non sono noti finora ulteriori sintomi e/o effetti.**Pericoli: Non si prevedono rischi se manipolato in modo appropriato e per gli usi previsti.***4.3 Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali***Trattamento: Trattamento sintomatico.***SEZIONE 5: Misure antincendio****5.1 Mezzi di estinzione****Mezzi di estinzione idonei:***Acqua nebulizzata**Polvere per estintore**Schiuma***Mezzi di estinzione inadatti per motivi di sicurezza:** *Anidride carbonica***5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela***Vapori nocivi. Sviluppo di fumi/nebbie. Le sostanze citate possono liberarsi in caso di incendio.***5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi****Mezzi protettivi specifici:** *Indossare indumenti a protezione totale e autorespiratori.***Altre indicazioni***Raccogliere l'acqua contaminata usata per lo spegnimento, non convogliarla assolutamente nel sistema fognario.**Smaltire come previsto dalle norme di legge i residui dell'incendio e l'acqua contaminata usata per lo spegnimento.***SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale****6.1 Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza***Evitare la formazione di polvere**Indossare equipaggiamento protettivo idoneo. Allontanare le persone non equipaggiate.**Allontanare immediatamente le persone non autorizzate.***6.2 Precauzioni ambientali:***Arginare e raccogliere il prodotto disperso; impedire infiltrazioni nella fognatura/nelle acque superficiali/nelle acque freatiche. Se il prodotto ha contaminato l'ambiente avvisare le autorità competenti.***6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica:***Piccole quantità: Raccogliere con mezzi idonei ed eliminare.**Grandi quantità: Raccogliere con mezzi che fissano la polvere ed eliminare.**Smaltire il materiale raccolto secondo la normativa vigente in materia.***6.4 Riferimento ad altre sezioni***Per informazioni relative all'equipaggiamento protettivo ad uso personale vedere Capitolo 8.**Per informazioni relative allo smaltimento vedere Capitolo 13.*

(continua a pagina 4)

Denominazione commerciale TEXAPON® K 12 P

(Segue da pagina 3)

SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura

- Evitare la formazione di polveri.
- Evitare l'accumulo di cariche elettrostatiche.
- Evitare ogni fonte di ignizione: calore, scintille, fiamme libere.

· **Indicazioni in caso di incendio ed esplosione:** Rispettare le indicazioni di cui al punto 5.

7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Stoccaggio:

Requisiti dei magazzini e dei recipienti:

Materiali idonei: carta, Polipropilene, Polietilene ad alta densità (PEHD), vetro
Non impilare i bancali nè per il trasporto nè durante l'immagazzinamento.

· **Indicazioni sullo stoccaggio misto:** Conservare lontano dalle sostanze incompatibili di cui al punto 10.

Ulteriori indicazioni relative alle condizioni di immagazzinamento:

Conservare in luogo fresco e asciutto in fusti ben chiusi.

Temperatura di immagazzinaggio: 0 - 30 °C

Proteggere da temperature inferiori a: 0 °C

Proteggere da temperature superiori a: 50 °C

Proteggere il prodotto imballato se si supera la temperatura di stoccaggio indicata.

· **7.3 Usi finali particolari** Non sono disponibili altre informazioni.

SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale

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

8.1 Parametri di controllo

· **Componenti i cui valori limite devono essere tenuti sotto controllo negli ambienti di lavoro** Non disponibile.

DNEL

151-21-3: solfato di sodio e dodecile

operatore: Esposizione a lungo termine - effetti sistemici., dermale: 4060 mg/kg/giorno (peso corporeo)

operatore: Esposizione a lungo termine - effetti sistemici., Inalazione: 285 mg/m³

consumatore: Esposizione a lungo termine - effetti sistemici., dermale: 2440 mg/kg/giorno (peso corporeo)

consumatore: Esposizione a lungo termine - effetti sistemici., Inalazione: 85 mg/m³

consumatore: Esposizione a lungo termine - effetti sistemici., orale: 24 mg/kg/giorno (peso corporeo)

PNEC

151-21-3: solfato di sodio e dodecile

acqua dolce: 0,176 mg/l

acqua di mare: 0,0176 mg/l

emissione saltuaria: 0,055 mg/l

impianto di depurazione: 1,35 mg/l

Sedimento (acqua dolce): 6,97 mg/kg

Sedimento (acqua di mare): 0,697 mg/kg

suolo: 1,29 mg/kg

via orale (avvelenamento secondario):

Nessun PNEC (orale) derivato, poiché non è atteso alcun accumulo negli organismi.

· **Ulteriori indicazioni:** Le liste valide alla data di compilazione sono state usate come base.

8.2 Controlli dell'esposizione

Mezzi protettivi individuali

Norme generali protettive e di igiene del lavoro:

Non mangiare né bere.

Non fumare.

Rispettare tutte le norme per la manipolazione di sostanze chimiche.

Evitare il contatto con gli occhi e la pelle.

Al termine del lavoro e prima delle pause pulire accuratamente la pelle.

· **Maschera protettiva:** Proteggere le vie respiratorie nel caso di formazione di polveri.

(continua a pagina 5)

Data di compilazione: 29.04.2020

Vers.: 2

Revisione: 29.04.2020

Denominazione commerciale TEXAPON® K 12 P

(Segue da pagina 4)

· Guanti protettivi:

Usare i guanti.

Conformi alla normativa EN 374

· Materiale dei guanti Nitrilcaucciù (NBR) - 0,4 mm spessore

· Tempo di permeazione del materiale dei guanti >480 minuti

· Occhiali protettivi: Occhiali di sicurezza (occhiali a gabbia) (EN 166)

· Tuta protettiva:

Scegliere il mezzo protettivo idoneo secondo l'attività e l'esposizione, per es. grembiule, stivali, indumenti idonei (in accordo con la norma EN 14605 in caso di spruzzi o EN 13982 in caso di polveri.)

· Limitazione e controllo dell'esposizione ambientale Non far pervenire il prodotto nell'ambiente in modo incontrollato.

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche
· 9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali
· Indicazioni generali
· Aspetto:
Forma:

Polvere.

Colore:

Bianco.

· Odore:

Inodore.

· Soglia olfattiva:

Non definito.

· valori di pH a 20 °C:

8,5 - 10,5 (acqua)

· Cambiamento di stato
Punto di fusione/punto di congelamento:

205 °C

Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione: ca. 216 °C

· Punto di infiammabilità:

170 °C

· Temperatura di decomposizione:

> 216 °C

· Temperatura di autoaccensione:

310,5 °C

· Proprietà esplosive:

Il prodotto non è esplosivo. Tuttavia, è possibile la formazione di miscele polvere/aria esplosive.

· Limiti di infiammabilità:
inferiore:

Non definito.

superiore:

Non definito.

· Tensione di vapore a 20 °C:

0,0018 mBar

· Densità:
· Densità relativa

0,2 - 0,3

· Densità di vapore:

Non applicabile.

· Velocità di evaporazione

Non applicabile.

· Solubilità in/Miscibilità con
Acqua a 20 °C:

> 130 g/l

· Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua:

Non definito.

· Viscosità:
dinamica:

Non applicabile.

cinematica:

Non applicabile.

Contenuto solido:

100,0 %

· 9.2 Altre informazioni

Non sono disponibili altre informazioni.

(continua a pagina 6)

Data di compilazione: 29.04.2020

Vers.: 2

Revisione: 29.04.2020

Denominazione commerciale TEXAPON® K 12 P

(Segue da pagina 5)

SEZIONE 10: Stabilità e reattività

- **10.1 Reattività**
Nessuna reazione pericolosa se si rispettano le prescrizioni/indicazioni per lo stoccaggio e la manipolazione.
- **10.2 Stabilità chimica**
- **Decomposizione termica/ condizioni da evitare:**
Il prodotto è stabile se si rispettano le prescrizioni/indicazioni per la manipolazione e lo stoccaggio.
- **10.3 Possibilità di reazioni pericolose** Non se ne conoscono in condizioni normali di utilizzo.
- **10.4 Condizioni da evitare** Vedi SDS Sezione 7 - Manipolazione e Stoccaggio.
- **10.5 Materiali incompatibili:** Nessuna sostanza da evitare conosciuta.
- **10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi:** Non sono noti prodotti di decomposizione pericolosi.

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

- **11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici**
- **Tossicità acuta**
Nocivo se ingerito o inalato.
Debolmente tossico per contatto cutaneo.
Tossicità moderata dopo breve inalazione.
Tossicità moderata dopo ingestione singola
- **Valori LD/LC50 rilevanti per la classificazione:**
DL50 ratto (orale): > 500 - 2.000 mg/kg (OECD - linea guida 401)
DL50 coniglio (dermale): > 2.000 mg/kg
- **Irritabilità primaria:**
- **Sulla pelle:**
Provoca irritazione cutanea.
- **Sugli occhi:**
Provoca gravi lesioni oculari.
- **Sensibilizzazione respiratoria o cutanea** Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- **Effetti CMR (cancerogenicità, mutagenicità e tossicità per la riproduzione)**
- **Mutagenicità delle cellule germinali**
Dati sperimentali/calcolati:
- test di Ames
Batteri: negativo (OCSE - linea direttrice 471)
- analisi del micronucleo
topo: negativo (OCSE - linea direttrice 474)
Il prodotto non è stato testato. Le indicazioni sono derivate da sostanze/prodotti di composizione o struttura simile.
- **Cancerogenicità** Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- **Tossicità per la riproduzione** Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- **Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione singola**
Può irritare le vie respiratorie.
- **Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione ripetuta**
Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- **Pericolo in caso di aspirazione** Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

- **12.1 Tossicità**
- **Tossicità acquatica:**
Ittiotossicità:
CL50 > 10 - 100 mg/l, *Pimephales promelas* (Screening (tipo OECD 203))
Invertebrati acquatici:
CE50 > 1 - 10 mg/l, *Ceriodaphnia dubia*
Piante acquatiche:
CE50 > 100 mg/l, *Desmodesmus subspicatus*
Microorganismi/Effetti sui fanghi attivi:

(continua a pagina 7)

Data di compilazione: 29.04.2020

Vers.: 2

Revisione: 29.04.2020

Denominazione commerciale TEXAPON® K 12 P

(Segue da pagina 6)

CE0 > 100 mg/l, *Pseudomonas putida* (OECD - linea guida 209)

CE0 > 100 mg/l, *Pseudomonas putida* (DIN 38412 parte 8)

Tossicità cronica sui pesci:

NOEC > 1 - 10 mg/l, *Pimephales promelas*

Tossicità cronica per gli invertebrati acquatici:

NOEC ≤ 1 mg/l, *Ceriodaphnia dubia*

· **12.2 Persistenza e degradabilità**

Valutazione di biodegradabilità ed eliminazione (H₂O):

Facilmente biodegradabile (secondo criteri OECD).

· **Ulteriori indicazioni:**

(Allegato III, parte A) Il(i) tensioattivo(i) contenuto(i) in questo formulato è (sono) conforme(i) ai criteri di biodegradabilità stabiliti nel regolamento (CE) sui detergenti N. 648/2004. Tutti i dati di supporto sono tenuti a disposizione delle autorità competenti degli Stati Membri e saranno forniti alle suddette autorità su loro esplicita richiesta o su richiesta di un produttore del formulato.

· **12.3 Potenziale di bioaccumulo** Non si accumula negli organismi.

· **12.4 Mobilità nel suolo**

Valutazione trasporto tra reparti ambientali:

Volatilità: La sostanza non evapora nell'atmosfera dalla superficie dell'acqua.

Adsorbimento nel terreno: Non è prevedibile l'assorbimento alla fase solida del terreno.

· **Ulteriori indicazioni in materia ambientale:**

· **Ulteriori indicazioni:**

Pericolosità per le acque classe 2 (D) (Classif. secondo le liste): pericoloso

Non immettere nelle acque freatiche, nei corpi d'acqua o nelle fognature.

Pericolo per le acque potabili anche in caso di perdite nel sottosuolo di piccole quantità di prodotto.

· **12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB**

· **PBT:** Non applicabile.

· **vPvB:** Non applicabile.

· **12.6 Altri effetti avversi**

La sostanza non è elencata nel Regolamento (EC) 1005/2009 sulle sostanze che riducono lo strato di ozono.

SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

· **13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti**

· **Consigli:** Il prodotto deve essere sottoposto a trattamento speciale in osservanza delle disposizioni locali e nazionali.

· **Imballaggi non puliti:**

· **Consigli:** Smaltimento in conformità con le disposizioni amministrative.

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

· **14.1 Numero ONU**

· **ADR, IMDG, IATA**

UN1325

· **14.2 Nome di spedizione dell'ONU**

· **ADR**

1325 SOLIDO ORGANICO INFIAMMABILE, N.A.S.
(contiene SOLFATO DI SODIO E DODECILE)

· **IMDG, IATA**

FLAMMABLE SOLID, ORGANIC, N.O.S. (contains SODIUM
DODECYL SULPHATE)

(continua a pagina 8)

Data di compilazione: 29.04.2020

Vers.: 2

Revisione: 29.04.2020

Denominazione commerciale TEXAPON® K 12 P

(Segue da pagina 7)

· 14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto

· ADR, IMDG, IATA



· Classe

4.1 Solidi infiammabili, materie autoreattive ed esplosivi solidi desensibilizzati

· Etichetta

4.1

· 14.4 Gruppo di imballaggio

· ADR, IMDG, IATA

III

· 14.5 Pericoli per l'ambiente:

Non applicabile.

· 14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Attenzione: Solidi infiammabili, materie autoreattive ed esplosivi solidi desensibilizzati

· Numero Kemler:

40

· Numero EMS:

F-A,S-G

· Stowage Category

B

· 14.7 Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL ed il codice IBC

Non applicabile.

· Trasporto/ulteriori indicazioni:

· ADR

· Quantità limitate (LQ)

5 kg

· Quantità esenti (EQ)

Codice: E1

Quantità massima netta per imballaggio interno: 30 g

Quantità massima netta per imballaggio esterno: 1000 g

· Categoria di trasporto

3

· Codice di restrizione in galleria

E

· IMDG

· Limited quantities (LQ)

5 kg

· Excepted quantities (EQ)

Code: E1

Maximum net quantity per inner packaging: 30 g

Maximum net quantity per outer packaging: 1000 g

· UN "Model Regulation":

UN 1325 SOLIDO ORGANICO INFIAMMABILE, N.A.S. (contiene SOLFATO DI SODIO E DODECILE), 4.1, III

SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

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

· Direttiva 2012/18/UE

· Sostanze pericolose specificate - ALLEGATO I La sostanza non è contenuta

· Disposizioni nazionali:

· Classe di pericolosità per le acque: Pericolosità per le acque classe 2 (WGK2) (Classif. secondo le liste): pericoloso

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

(continua a pagina 9)

Data di compilazione: 29.04.2020

Vers.: 2

Revisione: 29.04.2020

Denominazione commerciale **TEXAPON® K 12 P**

(Segue da pagina 8)

SEZIONE 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.

Nel caso i materiali non prodotti o forniti da Allchital siano usati insieme od al posto di materiali Allchital, il Cliente deve assicurarsi di aver ricevuto dal produttore o fornitore tutte le informazioni tecniche relative ai prodotti in questione. Allchital non accetta responsabilità (eccetto come altrimenti stabilito dalla legge) che derivi dal non corretto uso delle informazioni fornite, dall'applicazione, dall'adattamento o lavorazione del prodotto ivi descritto, dall'uso di altri materiali al posto di materiali Allchital o dall'uso di materiali Allchital congiuntamente con altri materiali.

· **Scheda rilasciata da:** Reparto sicurezza prodotti

· **Interlocutore:** Allchital S.r.l.

· **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)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)

PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Flam. Sol. 2: Solidi infiammabili – Categoria 2

Acute Tox. 4: Tossicità acuta per via orale – Categoria 4

Skin Irrit. 2: Corrosione/irritazione della pelle – Categoria 2

Eye Dam. 1: Gravi lesioni oculari/irritazione oculare – Categoria 1

STOT SE 3: Tossicità specifica per organi bersaglio (esposizione singola) – Categoria 3

Aquatic Chronic 3: Pericoloso per l'ambiente acquatico - pericolo a lungo termine per l'ambiente acquatico – Categoria 3

· * **Dati modificati rispetto alla versione precedente**

IT