

Operazione Disinfecto Corretto

Bologna 25 ottobre 2016

**I principi attivi per la disinfezione
nel quadro del Regolamento REACH**

(Regolamento CE N°1907/2006)

Italia Grifa - Azienda USL Bologna

Regolamenti Europei

Regolamento UE
1907/06
Reach

Regolamento UE
1272/08
CLP

Regolamento UE
649/2012
Import/export

Regolamento UE
528/ 2012
Biocidi

Regolamento (UE) 1907/2016

REACH

Registration

Evaluation

**Autorisation and Restriction of
Chemicals**

- Registrazione delle sostanze prodotte e/o importate** nell'UE in quantità >1 tonn/anno
- Valutazione della sicurezza delle sostanze**
- Autorizzazione delle “*sostanze estremamente problematiche*”** per usi specifici
- Sistema di **Restrizioni** (*ricalca quello attuale della Dir. 76/769*)

Entrata in vigore

1°giugno 2007

Prevede diversi step di applicazione fino al

2018

Regolamento (UE) 1272

CLP

Classification
Labelling
and
Packaging

Finalità

Uso sicuro delle sostanze chimiche

ECHA

Agenzia europea per le sostanze chimiche, gestisce gli aspetti tecnici scientifici e amministrativi dei Regolamenti Reach, Clp e Biocidi

Gestione delle sostanze preoccupanti

Le aziende che producono e commercializzano nell'Unione europea devono identificare e gestire i rischi collegati alle sostanze

Esse devono dimostrare ad ECHA
come utilizzare tali sostanze senza
correre rischi e comunicare le
misure di gestione dei rischi agli
utilizzatori

Stato dell'arte 2016

Registrazione delle sostanze chimiche più pericolose

Registrazione sostanze chimiche con volume di produzione medio ed elevato (>100 ton/anno)

Le sostanze prodotte in quantità inferiori devono essere registrate entro il 2018 (> 1ton/anno)

Elementi chiave

Registrazione

Informazioni tossicologiche

Informazioni eco-tossicologiche

Informazioni chimico-fisiche

Informazioni sull'esposizione

Eventuali valutazioni di rischio

Valutazione

L'agenzia europea ECHA valuta i dossier e qualora necessario richiede informazioni aggiuntive

Autorizzazione e Restrizioni

Se le misure di gestione dei rischi raccomandate dalle imprese in un fascicolo di registrazione sono considerate insufficienti la UE può limitare l'uso della sostanza in questione

Regolamenti REACH e CLP 2016

Quantità di informazioni senza precedenti sulle
sostanze chimiche in uso in Europa

Classificazione, etichettatura ed imballaggio

Regolamento 1272/2008 (CLP)

Il regolamento relativo alla
classificazione, etichettatura e
imballaggio delle sostanze/miscele
pericolose introduce nuovi
pittogrammi

Classificazione, etichettatura ed imballaggio

Regolamento 1272/2008 (CLP)

In vigore dal 20 gennaio 2009

E' relativo alla classificazione, etichettatura e imballaggio delle sostanze e delle miscele pericolose .

Introduce nuovi pittogrammi, nuovi codici per le avvertenze di pericolo (frasi H...) e un diverso modo di esprimere i consigli di prudenza (frasi P....)

Nuovi pittogrammi



Forma geometrica



Colore bordo



Colore sfondo

Regolamento Biocidi

Migliora il funzionamento del mercato dei
Biocidi all'interno della Comunità Europea

Disinfettanti - REACH

Interazione

I principi attivi dei disinfettanti che rientrano nel Regolamento Biocidi sono esclusi dal Regolamento REACH

Nel regolamento REACH però rientrano tutte le altre sostanze presenti nella miscela

Disinfettanti -REACH

Interazione

Se un disinfettante non rientra nel regolamento dei Biocidi, le sostanze che compongono la miscela, compresi i principi attivi, seguono l'iter di tutte le sostanze chimiche in accordo con quanto previsto dal Regolamento REACH

Principi attivi

Alcol isopropilico

Alcol etilico

Cloro

Cresolo

Derivati quaternari dell'ammonio

Perossidi

APPROVATI

Alcol isopropilico	CAS 67-63-0
Acido peracetico	CAS 79-21-0
Perossido di idrogeno	CAS 7722-84-1
Gluteraldeide	CAS 11-30-8
Bifenil -2-olo	CAS 90-43-7

In esame

Sali di ammonio quaternari

Alcol etilico

Acido formico

Aldeide formica

Fenoli

Strumenti

Etichetta

Scheda Dati di Sicurezza

Scheda tecnica

Strumenti

SDS

La SDS accompagna le sostanze e le miscele pericolose

Deve essere fornita con il prodotto alla prima fornitura e ogni qualvolta ci siano variazioni

Deve essere in lingua italiana e redatta in 16 sezioni e 48 sottosezioni

Deve essere coerente con le informazioni riportate in etichetta sulla confezione del prodotto

Deve essere conservata per 10 anni

Non è dovuta al consumatore

Strumenti

Scheda tecnica

E' una scheda sull'uso del prodotto

Campo di impiego

Modalità d'uso

Tempi di contatto

Stabilità della soluzione

Spettro d'azione

Produzione di macchie

Scheda dati di sicurezza

E' una scheda che fornisce informazioni sulla pericolosità intrinseca delle sostanze presenti e della miscela per una corretta gestione dei rischi per la salute e l'ambiente attraverso la corretta manipolazione e il corretto stoccaggio. Indica misure in caso di incidenti

Prodotto X

disinfettante per uso domestico-uso esterno-ambiente

Prescrizioni in etichetta

Modalità d'uso: Puro per tutte le disinfezioni esterne (immersione o spruzzatura tempo di azione almeno 1' come battericida o fungicida) - DILUITO al 5% per pistrelle lavandini, pavimenti.... (lasciare agire per almeno 4' come battericida e per almeno 15' come fungicida)

Prodotto X

disinfettante per uso domestico-uso esterno-
ambiente

Prescrizioni in etichetta

Avvertenze: conservare fuori dalla portata dei bambini, evitare il contatto con occhi e pelle; in caso di contatto con occhi lavare immediatamente e abbondantemente con acqua e consultare un medico. In caso di contatto con la pelle lavare immediatamente e abbondantemente con acqua. In caso di incidente o malessere consultare immediatamente un medico e mostrargli l'etichetta se possibile. Conservare il recipiente ben chiuso e lontano da alimenti. Non usare unitamente ad altri detersivi.

Scheda Dati di Sicurezza

Sez 3 Composizione / informazione sugli ingredienti

Alcoli etossilati C₁₂₋₁₅
(UVCB)

Cas 68131-39-5

1%-3%

Skin irr.2 H315

EyeDam 1 H318

Acq. Acute 1 H400

Acq. Chronic 3 H412

Sale di ammonio
quaternario

Cas 68424-85-1

1%-3%

Acute tox 3 H301

A cute tox 3 H311

Skin corrosive 1C H 314

Eye Dam 1 H 318

Acquatic acute 1 H 400

Classificazione del prodotto

Skin irrit. 2 H315 provoca irritazione cutanea

EyeDam 1 H318 provoca gravi lesioni oculari



Pericolo

Contiene alcoli etossilati

Frasi P

- Indossare guanti / indumenti protettivi / proteggere gli occhi/ proteggere il viso
- Contattare immediatamente un CAV o un medico
- In caso di contatto con la pelle: lavare abbondantemente con acqua e sapone
- In caso di contatto con gli occhi: sciacquare accuratamente per parecchi minuti . Togliere eventuali lenti a contatto, se agevole ; continuare a sciacquare . In caso di irritazione della pelle consultare un medico

SCHEDA DATI DI SICUREZZA

Creolina

Emessa il 27/05/2011 - Rev. n. 4 del 01/06/2016

Conforme al regolamento (UE)
2015/830

SEZIONE 1. Identificazione della sostanza o della miscela e della società/impresa

1.1. Identificatore del prodotto :

Nome commerciale **Creolina Reg. n°148/10**

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

disinfettante per tutte le superfici tranne quelle alimentari

Settori d'uso:

Usi del consumatore[SU21], Usi professionali[SU22]

Usi sconsigliati

Non utilizzare per usi diversi da quelli indicati

2.2. Elementi dell'etichetta

Etichettatura conforme al regolamento (CE) n. 1272/2008:

Pittogrammi, codici di avvertenza:

GHS05, GHS07, GHS09 - Pericolo

Codici di indicazioni di pericolo:

H315 - Provoca irritazione cutanea

H317 - Può provocare una reazione allergica cutanea.

H318 - Provoca gravi lesioni oculari

H411 - Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Codici di indicazioni di pericolo supplementare: N A

Consigli di prudenza:

P261 - Evitare di respirare i vapori. P273 - Non disperdere nell'ambiente. P280 - Indossare guanti/indumenti protettivi/Proteggere gli occhi/il viso.

Reazione

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.

P310 - Contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI o un medico. P333+P313 - In caso di irritazione o eruzione della pelle: consultare un medico. P363 - Lavare gli indumenti contaminati prima di indossarli nuovamente. P391 - Raccogliere il materiale fuoriuscito

Smaltimento P501 - Smaltire il prodotto/recipiente in base alle norme locali / regionali / nazionali / internazionali

Seguito Sez.2 SDS

Contiene:

4-cloro-3-metilfenolo, 2-benzil-4-clorofenolo, p-Menthenol (isomeri misti), (R)-p-menta-1,8-diene, cresolo miscela di

isomeri, xilenolo, 2-metil-2,4-pentandiolo , sodio idrossido

REGOLAMENTO (UE) n. 528/2012, contiene biocidi:

4-cloro-3-metilfenolo - Disinfettanti e alghicidi non destinati all'applicazione diretta sull'uomo o animali;

2-benzil-4-clorofenolo - Disinfettanti e alghicidi non destinati all'applicazione diretta sull'uomo o animali;

2.3 Altri pericoli

La sostanza/miscela NON contiene sostanze PBT/vPvB a norma del Regolamento (CE) 1907/2006, allegato XIII

L'utilizzo di questo agente chimico comporta l'obbligo della "Valutazione dei rischi" da parte del datore di lavoro secondo le disposizioni del Dlgs. 9 aprile 2008 n. 81. I

lavoratori esposti a questo agente chimico non devono essere sottoposti alla sorveglianza sanitaria se i risultati della valutazione dei rischi dimostrano che, in relazione al tipo ed alla quantità di agente chimico pericoloso e alla modalità e frequenza di esposizione a tale agente, vi è solo un "Rischio moderato" per la salute e la sicurezza dei lavoratori e che le misure previste nello stesso Dlgs. sono sufficienti a ridurre il rischio

Composizione Germicida X

1) Alchildimetilbenzil
ammonio cloruro
<5% CAS 68989-00-4

Acute tox 4 orale H 302

Skin corr.1B H 314

AcqAcute H 400



pericolo

2) Polimero etossilato
<5% CAS 61791-08-0

Eye Irrit. 2 H 319



Attenzione

La classificazione ed etichettatura soluzione Germicida X

Skin irr.2 H315

Eye Dam1 H318



pericolo

Sali quaternari di ammonio

Benzalconio cloruro

funzione : Battericida – spermicida

Classificazione:

Acute tox4 H 302

Acute tox 4 H312

Skin corr. 1B H314

Acquat. Acut.1 H400



Pericolo

Disinfettante per uso domestico-uso esterno-ambiente

*Sale ammonio
quaternario

CAS 68424-85-1

Sostanza UVCB

Conc 1%-3%

Acute tox 3 H301

Acute tox3 H311

Skin corr 1C H314

Eye Dam H318

Paraffina, C₁₀-C₁₃, clorurata

CAS 85535-84-8

Conc 1%-3%

Carc 2 H351

Acq.Acute 1 H400

Acq.Cron 1 H410



pericolo



Disinfettante per uso domestico- uso esterno-ambiente

Classificazione prodotto

Skin irrit 2	H315 provoca irrit.cutanea
Eye Dam1	H318 provoca gravi lesioni ocul.
Canc.2	H351 sospettato di provoc. canc
Acq.cron.2	H411 tossico per org.acq lunga durata
EUH 066 esposizione ripetuta può provocare secchezza e screpolatura della pelle	

Si applica articolo 31 REACH e Reg 453/2010

Il fornitore di una sostanza o di una miscela trasmette una scheda di dati di sicurezza

a) quando una sostanza o un preparato risponde ai criteri di classificazione come sostanza o preparato pericoloso a norma del Reg CLP

b) quando una sostanza è PBT (*persistente, bioaccumulabile e tossica*) ovvero vBvT (*molto persistente e molto bioaccumulabile*)

c) quando una sostanza è SVHC (*sostanza estremamente preoccupante inclusa nell'elenco candidate list – art. 59*)