



**Acquisizione informazioni
attraverso il sito dell'Agenzia
esecutiva per le sostanze chimiche ECHA
e altre banche dati**

Silvia Goldoni

Modena, 16 novembre 2017



SERVIZIO SANITARIO REGIONALE
EMILIA-ROMAGNA
Azienda Unità Sanitaria Locale di Modena



Sommario



■ Il sito ECHA

- ★ **Le sezioni: Regolamenti, Consultazioni Pubbliche, Informazioni sulle sostanze chimiche, Assistenza**
- ★ **Informazioni sulle sostanze chimiche**
- ★ **La banca dati C&L (C&L inventory)**
- ★ **Altre informazioni**



■ Il sito ISS - CSC

- ★ **Banca dati Cancerogeni**
- ★ **Banca dati modelli SDS**
- ★ **Banca dati sensibilizzanti**
- ★ **Banca dati etichettatura sostanze chimiche**
- ★ **L'Archivio Preparati Pericolosi**





SERVIZIO SANITARIO REGIONALE
EMILIA-ROMAGNA
Azienda Unità Sanitaria Locale di Modena

Il sito ECHA



<https://echa.europa.eu/it/home>

Un'agenzia dell'Unione europea

italiano (it)



L'Agenzia

Contatti

Ricerca la pagina web dell'ECHA

REGOLAMENTI

REACH

CLP

BPR

PIC

CONSULTAZIONI PUBBLICHE

INFORMAZIONI SUI LE
SOSTANZE CHIMICHE

ASSISTENZA

Cerca sostanze chimiche

Cerca per nome, numero CE o CAS.

Ricerca

Ho letto e accetto l'avviso legale

RICERCA AVANZATA >



Alcuni dei nostri sistemi e applicazioni TI devono essere sottoposti a operazioni di manutenzione.

Maggiori informazioni sulla disponibilità durante tali operazioni >

Notizie



New REACH-IT version up and running

07/11/2017

ECHA's dossier submission and communication tool, REACH-IT, has successfully been updated and is again available for companies to use.

REACH CLP

Non conoscete

REACH? >

Siete un

consumatore? >

REACH 2018

REGISTER YOUR CHEMICALS BY 31 MAY 2018



New version of ePIC now available

PIC

Tweets

REACH 2018

ECHA



Il sito ECHA



LA SEZIONE REGOLAMENTI

The screenshot shows the ECHA website interface. At the top, there is a blue header with the ECHA logo and navigation links. A red circle highlights the 'REGOLAMENTI' (Regulations) section, which includes sub-links for REACH, CLP, BPR, and PIC. Below this, there is a search bar for chemical substances and a news section. A warning message is visible on the right side of the page.

Un'agenzia dell'Unione europea

italiano (it)

ECHA
EUROPEAN CHEMICALS AGENCY

L'Agenzia Contatti

Ricerca la pagina web dell'ECHA

REGOLAMENTI

REACH CLP BPR PIC

CONSULTAZIONI PUBBLICHE

INFORMAZIONI SUI LE SOSTANZE CHIMICHE

ASSISTENZA

Cerca sostanze chimiche

Cerca per nome, numero CE o CAS.

Ricerca

Ho letto e accetto l'avviso legale

RICERCA AVANZATA >

Notizie

REACH-IT

New REACH-IT version up and running

07/11/2017

ECHA's dossier submission and communication tool, REACH-IT, has successfully been updated and is again available for companies to use.

REACH CLP

Alcuni dei nostri sistemi e applicazioni TI devono essere sottoposti a operazioni di manutenzione.

Maggiori informazioni sulla disponibilità durante tali operazioni >

Non conoscete **REACH?** >

Siete un consumatore? >

REACH 2018
REGISTER YOUR CHEMICALS BY 31 MAY 2018

New version of ePIC now available

PIC

Tweets

REACH 2018 ECHA



Il sito ECHA



REGOLAMENTI

CONSULTAZIONI PUBBLICHE

INFORMAZIONI SULLE
SOSTANZE CHIMICHE

ASSISTENZA

REACH

CLP

BPR

PIC

ECHA > REACH > Comprendere il regolamento REACH

REACH

Comprendere il regolamento REACH

Identificazione della sostanza

Registrazione

Valutazione

Autorizzazione

Restrizione

Comunicazione nella catena di approvvigionamento

Elenco di sostanze candidate presenti in articoli

Legislazione

Applicazione

Sostanze potenzialmente problematiche

Comprendere il regolamento REACH

REACH è un regolamento dell'Unione europea adottato per migliorare la protezione della salute dell'uomo e dell'ambiente dai rischi delle sostanze chimiche, stimolando nello stesso tempo la competitività dell'industria chimica europea. Il regolamento promuove altresì metodi alternativi per la valutazione dei pericoli che le sostanze comportano allo scopo di ridurre il numero di test effettuati sugli animali.

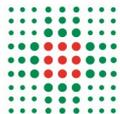
In linea di principio, il regolamento REACH si applica a tutte le sostanze chimiche: non solo a quelle utilizzate nei processi industriali, quindi, ma anche a quelle che vengono adoperate quotidianamente, ad esempio nei detersivi o nelle vernici, e quelle presenti in articoli come gli abiti, i mobili e gli elettrodomestici. Il regolamento, quindi, interessa la maggior parte delle aziende di tutta Europa.

Il regolamento REACH attribuisce alle aziende l'onere della prova, per cui le aziende, a norma del regolamento, devono identificare e gestire i rischi collegati alle sostanze che producono e vendono nell'Unione europea, dimostrare all'ECHA come utilizzare tali sostanze senza correre rischi e informare gli utenti delle misure di gestione dei rischi.

Se tali rischi non sono gestibili, le autorità hanno la facoltà di imporre varie

QUESTIONS AND ANSWERS

- [Questions Answers on REACH](#)
- [Questions and Answers on Import of substances into the EU](#)
- [Questions and Answers on Only Representative of non-EU manufacturer](#)



Il sito ECHA



REGOLAMENTI

REACH

CLP

BPR

PIC

CONSULTAZIONI PUBBLICHE

INFORMAZIONI SULLE
SOSTANZE CHIMICHE

ASSISTENZA

ECHA > CLP > [Comprendere il regolamento CLP](#)

Mappa del Sito

CLP

[Comprendere il regolamento CLP](#)

[Classificazione delle sostanze e delle miscele](#)

[Etichettatura e imballaggio](#)

[Classificazione ed etichettatura armonizzate \(CLH\)](#)

[Denominazione chimica alternativa per le sostanze presenti in miscele](#)

[Inventario delle classificazioni e delle etichettature](#)

[Legislazione](#)

[Il ruolo della sperimentazione nel regolamento CLP](#)

[Applicazione](#)

Comprendere il regolamento CLP

Il regolamento sulla classificazione, l'etichettatura e l'imballaggio (CLP) ((CE) n. 1272/2008) si basa sul sistema mondiale armonizzato di classificazione ed etichettatura delle sostanze chimiche (GHS) delle Nazioni Unite e ha lo scopo di garantire un elevato livello di protezione della salute e dell'ambiente, nonché la libera circolazione di sostanze, miscele e articoli.

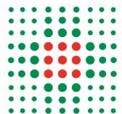
Il regolamento CLP ha modificato la direttiva sulle sostanze pericolose (67/548/CEE (DSD)), la direttiva sui preparati pericolosi (1999/45/CE (DPD)) e il regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH) e, a partire dal 1° giugno 2015, è l'unica norma in vigore nell'UE per la classificazione ed etichettatura delle sostanze e delle miscele.

Il regolamento CPL è giuridicamente vincolante in tutti gli Stati membri e direttamente applicabile a tutti i settori industriali. Esso impone ai fabbricanti, agli importatori o agli utilizzatori a valle di sostanze o di miscele di classificare, etichettare e imballare le sostanze chimiche pericolose in modo adeguato prima dell'immissione sul mercato.

Uno dei principali obiettivi del regolamento CLP è determinare se una sostanza o miscela presenta proprietà che permettono di classificarla come pericolosa. In questo contesto, la classificazione è il punto di partenza per la comunicazione di pericolo.

SEE ALSO

- [Getting started with EU chemicals legislation](#)
- [Questions and Answers on CLP](#)
- [CLP pictograms](#)
- [Introductory Guidance on the CLP Regulation](#)
- [Mixture classification](#)



Mappa del Sito

Inventario delle classificazioni e delle etichettature

Notifica all'inventario delle classificazioni e delle etichettature

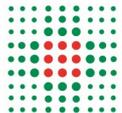
Chi deve presentare una notifica e che cosa può contenere quest'ultima?

La notifica di una sostanza nell'inventario delle classificazioni e delle etichettature deve avvenire entro un mese dalla sua immissione sul mercato e il notificante:

- **si fabbrichi** la sostanza e questa sia soggetta all'obbligo di **registrazione** a norma del regolamento REACH; oppure
- **si importi** la sostanza e questa sia soggetta all'obbligo di **registrazione** a norma del regolamento REACH; oppure
- **si fabbrichi o si importi** la sostanza e questa sia **classificata come pericolosa, a prescindere dal quantitativo**; oppure
- **si importi una miscela contenente la sostanza** che sia **classificata come pericolosa** e sia presente in quantitativi superiori al limite di concentrazione pertinente, con la conseguente classificazione della miscela come pericolosa ai sensi del regolamento CLP; oppure
- **si importi** un articolo contenente sostanze soggette all'obbligo di

SEE ALSO UNDER THE SUPPORT SECTION

- [How to submit and update your notification](#)



Il sito ECHA



Un'agenzia dell'Unione europea italiano (it)

ECHA
EUROPEAN CHEMICALS AGENCY

L'Agenzia Contatti

REGOLAMENTI

REACH CLP **BPR** PIC

CONSULTAZIONI PUBBLICHE INFORMAZIONI SULLE SOSTANZE CHIMICHE ASSISTENZA

ECHA > Regolamento relativo ai biocidi > Comprendere il BPR

Regolamento relativo ai biocidi

- Comprendere il BPR
- Prossime scadenze
- Approvazione dei principi attivi
- Autorizzazione di biocidi
- Equivalenza tecnica
- Sostanze attive generate in situ
- Modifica dell'allegato I
- Tipi di prodotto
- Fornitori riconosciuti
- Articoli trattati
- Legislazione
- Condivisione dei dati
- Servizio di verifica della somiglianza chimica

Comprendere il BPR

Il regolamento sui biocidi (BPR, regolamento (UE) 528/2012) concerne l'immissione sul mercato e l'uso di biocidi, utilizzati per la tutela dell'uomo, degli animali, dei materiali o degli articoli contro organismi nocivi, quali parassiti o batteri, mediante l'azione dei principi attivi contenuti nel biocida. Lo scopo del regolamento è migliorare il funzionamento del mercato dei biocidi nell'UE, garantendo allo stesso tempo un elevato livello di tutela per l'uomo e per l'ambiente.

Il testo è stato adottato il 22 maggio 2012 e troverà applicazione a partire dal 10 settembre 2013, con un periodo di transizione per determinate disposizioni. Il regolamento abrogherà la direttiva sui biocidi (direttiva 98/8/CE).

Tutti i biocidi necessitano di un'autorizzazione prima di poter essere immessi sul mercato; inoltre, i principi attivi in essi contenuti devono essere stati precedentemente approvati. Esistono, tuttavia, alcune eccezioni a tale prassi. Ad esempio, i biocidi contenenti principi attivi soggetti al programma di riesame possono essere resi disponibili sul mercato e utilizzati (nel rispetto delle normative nazionali) in attesa della decisione finale sull'approvazione del principio attivo (e fino a tre anni dopo). Inoltre, anche i prodotti contenenti nuovi principi attivi ancora in fase di valutazione possono essere immessi sul mercato sulla base di autorizzazioni provvisorie.

REGULATIONS



- Biocidal Products Regulation
- Regulation (EU) 528/2012

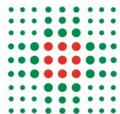
ABOUT US



- Biocidal Products Committee

SEE ALSO

- Getting started with EU chemicals legislation
- European Commission - Biocides



Il sito ECHA



Un'agenzia dell'Unione europea italiano (it)

ECHA EUROPEAN CHEMICALS AGENCY

L'Agenzia Contatti

REGOLAMENTI

REACH **CLP** BPR **PIC** CONSULTAZIONI PUBBLICHE INFORMAZIONI SULLE SOSTANZE CHIMICHE ASSISTENZA

ECHA > Regolamento sul previo assenso informato > Capire il PIC

- Regolamento sul previo assenso informato
- Capire il PIC
 - Elenco delle sostanze chimiche: allegato I
 - Procedura di notifica dell'esportazione
 - Obbligo del consenso esplicito
 - Legislazione
 - Relazione annuale sulle esportazioni e le importazioni nell'ambito del regolamento PIC
 - Circolare PIC
 - Segnalazione sullo scambio d'informazioni

Capire il PIC

Il regolamento sull'assenso preliminare in conoscenza di causa (*Prior Informed Consent*, "PIC", regolamento (UE) n. 649/2012) disciplina l'importazione e l'esportazione di talune sostanze chimiche pericolose e impone obblighi alle imprese che desiderano esportare tali sostanze nei paesi extra UE. Il suo scopo consiste nel promuovere la condivisione delle responsabilità e la cooperazione nel commercio internazionale delle sostanze chimiche pericolose, nonché nel tutelare la salute umana e l'ambiente fornendo ai paesi in via di sviluppo le informazioni su come immagazzinare, trasportare, utilizzare e smaltire sostanze chimiche pericolose in tutta sicurezza.

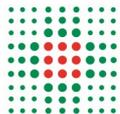
Tale regolamento attua, all'interno dell'Unione europea, la convenzione di Rotterdam sulla procedura di assenso preliminare in conoscenza di causa per talune sostanze chimiche e pesticidi pericolosi nel commercio internazionale.

Il regolamento PIC si applica alle sostanze chimiche vietate o soggette a restrizioni rigorose di cui all'allegato I, contenenti sostanze chimiche industriali, pesticidi e biocidi, per esempio benzene, cloroformio, atrazina e permetrina. L'esportazione di queste sostanze chimiche è soggetta a due tipi di requisiti: notifica dell'esportazione e consenso esplicito.

Il regolamento PIC vale anche per le sostanze chimiche di cui è vietata l'esportazione ai sensi dell'allegato V e per l'imballaggio e l'etichettatura di tutte le sostanze chimiche coperte, dovendo l'imballaggio e l'etichettatura

REGULATIONS

- Prior Informed Consent Regulation**
Regulation (EU) 649/2012
- List of chemicals: Annex I**

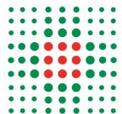


Il sito ECHA



LA SEZIONE CONSULTAZIONI PUBBLICHE

The screenshot shows the ECHA website interface. At the top, there is a navigation bar with the ECHA logo and the text 'EUROPEAN CHEMICALS AGENCY'. To the right, there are links for 'L'Agenzia' and 'Contatti', and a search bar. Below the navigation bar, there is a menu with several items: 'REGOLAMENTI', 'REACH', 'CLP', 'BPR', 'PIC', 'CONSULTAZIONI PUBBLICHE' (circled in red), 'INFORMAZIONI SUI LE SOSTANZE CHIMICHE', and 'ASSISTENZA'. Below the menu, there is a search bar for 'Cerca sostanze chimiche' with a search button and a checkbox for 'Ho letto e accetto l'avviso legale'. To the right of the search bar, there is a warning message: 'Alcuni dei nostri sistemi e applicazioni TI devono essere sottoposti a operazioni di manutenzione. Maggiori informazioni sulla disponibilità durante tali operazioni >'. Below the search bar, there is a 'Notizie' section with a news item titled 'New REACH-IT version up and running' dated 07/11/2017. The news item includes a REACH-IT logo and a brief description: 'ECHA's dossier submission and communication tool, REACH-IT, has successfully been updated and is again available for companies to use.' To the right of the news item, there is a question mark icon and the text 'Non conoscete REACH? >' and 'Siete un consumatore? >'. At the bottom of the page, there is a banner for 'REACH 2018' with the text 'REGISTER YOUR CHEMICALS BY 31 MAY 2018' and a 'Tweets' section.



Il sito ECHA



REGOLAMENTI

CONSULTAZIONI PUBBLICHE

INFORMAZIONI SULLE
SOSTANZE CHIMICHE

ASSISTENZA

REACH

CLP

BPR

PIC

ECHA > Consultazioni pubbliche

Consultazioni pubbliche



REACH

Restrizioni

Proposte di restrizioni: 1

Data d'inizio: 21/06/2017
- Scadenza: 21/12/2017

Proposte di sperimentazione

Proposte di sperimentazione: 15

Data d'inizio: 27/09/2017
- Scadenza: 13/11/2017

Proposte di sperimentazione: 8

Data d'inizio: 25/10/2017
- Scadenza: 11/12/2017

CLP

Classificazione ed etichettatura armonizzate

Proposte di CLH: 7

Data d'inizio: 17/10/2017
- Scadenza: 01/12/2017

Harmonised classification and labelling targeted consultations

CLH proposals: 1

Start date: 27/10/2017
- Deadline: 17/11/2017

BPR

Al momento non vi sono consultazioni in corso.

OTHER LEGISLATION

ECHA Executive Director's requests

Occupational exposure limits: 1

Start date: 13/10/2017
- Deadline: 10/11/2017

Adopted opinions and previous consultations

- Substances of very high

Previous Consultations

- Harmonised classification and labelling

Previous Consultations

- Potential candidate for substitution



Il sito ECHA



LA SEZIONE INFORMAZIONI SULLE SOSTANZE CHIMICHE

Un'agenzia dell'Unione europea

italiano (it)

ECHA
EUROPEAN CHEMICALS AGENCY

L'Agenzia Contatti

Ricerca la pagina web dell'ECHA

REGOLAMENTI

REACH CLP BPR PIC

CONSULTAZIONI PUBBLICHE

INFORMAZIONI SUI LE SOSTANZE CHIMICHE

ASSISTENZA

Cerca sostanze chimiche

Cerca per nome, numero CE o CAS.

Ricerca

Ho letto e accetto l'avviso legale

RICERCA AVANZATA >

Notizie

 **New REACH-IT version up and running**

07/11/2017

ECHA's dossier submission and communication tool, REACH-IT, has successfully been updated and is again available for companies to use.

REACH CLP

Alcuni dei nostri sistemi e applicazioni TI devono essere sottoposti a operazioni di manutenzione.

Maggiori informazioni sulla disponibilità durante tali operazioni >

Non conoscete **REACH?** >

Siete un consumatore? >

REACH 2018
REGISTER YOUR CHEMICALS BY 31 MAY 2018

New version of ePIC now available

PIC

Tweets

REACH 2018 ECHA



Il sito ECHA



The header of the ECHA website features the logo on the left and navigation links for 'L'Agenzia', 'Contatti', and a search bar. Below these are four main menu categories: 'REGOLAMENTI' (containing REACH, CLP, BPR, and PIC), 'CONSULTAZIONI PUBBLICHE', 'INFORMAZIONI SULLE SOSTANZE CHIMICHE' (highlighted with a red circle), and 'ASSISTENZA'.

ECHA > Informazioni sulle sostanze chimiche

Cerca sostanze chimiche

Cerca per nome, numero CE o CAS.

Ricerca

Ho letto e accetto l'avviso legale

RICERCA AVANZATA >

Please note that some of the information on chemicals may belong to third parties. The use of such information may therefore require the prior permission of the third party owners. Please consult the *Legal Notice* for further information.

REACH

- Registered substances
- Annex III inventory
- Pre-registered substances
- EC Inventory
- Dossier Evaluation decisions
- PACT
- Substance Evaluation - CoRAP
- Information on Candidate List substances in articles
- Substances restricted under REACH
- Authorisation List
- Candidate List of substances of very high concern for Authorisation
- Submitted recommendations
- Adopted opinions on restriction proposals
- Adopted opinions on applications for authorisation
- ECHA's current activities on restrictions
- ECHA's completed activities on restriction
- Registry of intentions

CLP

- C&L Inventory
- Table of harmonised entries in Annex VI to CLP
- Registry of intentions

BPR

- Biocidal Active Substances
- Biocidal Products
- List of active substances and suppliers

PIC

- Chemicals subject to PIC
- Export notifications
- Import notifications
- Explicit consent

SEZIONE INFORMAZIONI SULLE SOSTANZE CHIMICHE

SEZIONE REACH - Sostanze registrate

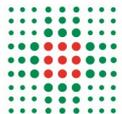
I dati provengono dai fascicoli di registrazione presentati all'ECHA entro la data indicata come ultimo aggiornamento.

La fascia totale di tonnellaggio è compilata a partire da tutti i fascicoli ad eccezione delle eventuali richieste di riservatezza e nel caso di quantità utilizzate come sostanza intermediaria per produrre una sostanza chimica diversa.

La fascia totale di tonnellaggio pubblicata non corrisponde necessariamente alla fascia o alle fasce di tonnellaggio registrate.

Alcune informazioni sulle sostanze registrate possono appartenere a terzi: l'uso di tali informazioni può pertanto essere soggetto alla previa autorizzazione da parte di proprietari terzi (consultare l'avviso legale).

Le informazioni sulle proprietà chimiche delle sostanze registrate sono accessibili direttamente tramite eChemPortal.



Il sito ECHA



Substance identity

Substance name:

etanolo

CAS number:

EC / List number:

Other Numerical Identifiers:

Type

Administrative data

Substance data

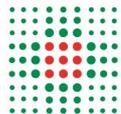
Uses and exposure

View all Registered Substances

Ricerca

Clear all

Name	EC / List no.	CAS no.	Registration type	Submission type	Total tonnage band	
Ethanol IUPAC name: etanolo	200-578-6	64-17-5, 97281-11-3	Full		1 000 000 - 10 000 000 tonnes per annum	
Ethanol IUPAC name: etanolo	200-578-6	64-17-5, 97281-11-3	Full		0 - 10 tonnes per annum	
1-hydroxy-4-methyl-6-(2,4,4-trimethylpentyl)pyridin-2(1H)-one, compound with 2-aminoethanol (1:1) IUPAC name: 2-amminoetanolo; 1-idrossi-4-metil-6-(2,4,4-trimethylpentyl) pyridin-2-one	272-574-2	68890-66-4	Full		10 - 100 tonnes per annum	
2,2'-oxydiethanol IUPAC name: 2,2'- ossidietanolo	203-872-2	111-46-6	Full		100 000 - 1 000 000 tonnes per annum	



Ethanol

Other names: [Regulatory process names](#) [3] [Trade names](#) [178] [Other names](#) [1] [IUPAC names](#) [51]



Substance identity

EC / List no.: 200-578-6

CAS no.: 64-17-5,
97281-11-3

Mol. formula: C₂H₆O

Hazard classification & labelling



Danger! According to the **harmonised classification and labelling** (CLP00) approved by the European Union, this substance is a highly flammable liquid and vapour.



How to use it safely

- **Precautionary measures** suggested by manufacturers and importers of this substance.
- **Guidance on the safe use of the substance** provided by manufacturers and importers of this substance.

About this substance

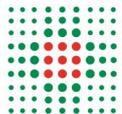
This substance is manufactured and/or imported in the European Economic Area in 1 000 000 - 10 000 000 tonnes per year.

This substance is used by consumers, in articles, by professional workers (widespread uses), in formulation or re-packing, at industrial sites and in manufacturing.

Consumer Uses

This substance is used in the following products: fuels and inks and toners.

Other release to the environment of this substance is likely to occur from: outdoor use, indoor use (e.g. machine wash liquids/detergents, automotive care products, paints and coating or adhesives, fragrances and air fresheners), outdoor use in close systems with minimal release (e.g. hydraulic liquids in automotive



Il sito ECHA



Substance identity

Substance name:

etanolo

CAS number:

EC / List number:

Other Numerical Identifiers:

Type

Administrative data

Substance data

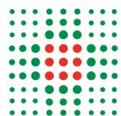
Uses and exposure

View all Registered Substances

Clear all

DOSSIER DI
REGISTRAZIONE

Name	EC / List no.	CAS no.	Registration type	Submission type	Total tonnage band	
Ethanol IUPAC name: etanolo	200-578-6	64-17-5, 97281-11-3	Full		1 000 000 - 10 000 000 tonnes per annum	
Ethanol IUPAC name: etanolo	200-578-6	64-17-5, 97281-11-3	Full		0 - 10 tonnes per annum	
1-hydroxy-4-methyl-6-(2,4,4-trimethylpentyl)pyridin-2(1H)-one, compound with 2-aminoethanol (1:1) IUPAC name: 2-amminoetanolo; 1-idrossi-4-metil-6-(2,4,4-trimethylpentyl) pyridin-2-one	272-574-2	68890-66-4	Full		10 - 100 tonnes per annum	
2,2'-oxydiethanol IUPAC name: 2,2'- ossidietanolo	203-872-2	111-46-6	Full		100 000 - 1 000 000 tonnes per annum	



Use of this information is subject to copyright laws and may require the permission of the owner of the information, as described in the ECHA Legal Notice.

Ethanol



EC number: 200 578 6 | CAS number: 64 17 5,97281 11 3



General information



Classification & Labelling &
PBT assessment



Manufacture, use & exposure



Physical & Chemical properties



Environmental fate &
pathways



Ecotoxicological information



Toxicological information

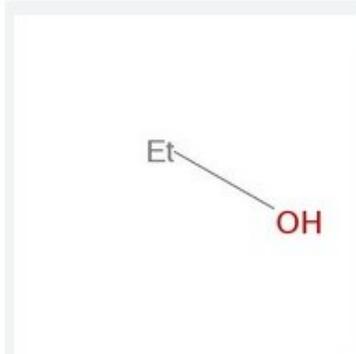


Analytical methods

General information

Identification Compositions Registration data Administrative data Contact Persons responsible for the SDS

Identification



Display Name:	Ethanol
EC Number:	200 578 6
EC Name:	Ethanol
CAS Number:	64 17 5,97281 11 3
Molecular formula:	C ₂ H ₆ O
IUPAC Name:	ethanol

Type of substance

Composition:	mono constituent substance
Origin:	organic

SEZIONE INFORMAZIONI SULLE SOSTANZE CHIMICHE

SEZIONE CLP- Inventario delle classificazioni e delle etichettature

È una banca dati che contiene informazioni fornite da fabbricanti e importatori sulla classificazione e l'etichettatura delle sostanze notificate e registrate.

Inoltre include l'elenco delle classificazioni armonizzate (tabelle 3.1 e 3.2 dell'allegato VI al regolamento CLP) e i nomi delle sostanze armonizzate tradotte in tutte le lingue dell'UE.

Tali informazioni sono state fornite dalle società per mezzo delle notifiche C&L o dei fascicoli di registrazione. L'ECHA gestisce l'inventario senza tuttavia sottoporlo a revisioni o verificare l'accuratezza delle informazioni.

Il numero di notifiche e di sostanze inserite nella banca dati è destinato a crescere con il tempo, di pari passo con l'aumento delle notifiche C&L e dei fascicoli di registrazione trasmessi dalle società. L'inventario pubblico in quanto tale viene riorganizzato periodicamente.

Il costante miglioramento delle informazioni conservate richiede uno sforzo congiunto di tutte le parti coinvolte. I notificanti sono invitati a verificare le classificazioni delle rispettive sostanze contenute nell'inventario ed eventualmente ad aggiornarne le notifiche.

SEZIONE INFORMAZIONI SULLE SOSTANZE CHIMICHE

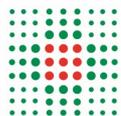
SEZIONE CLP- Inventario delle classificazioni e delle etichettature

Informazioni contenute nell'inventario

In base al regolamento CLP (art. 42), nell'inventario sono pubblicati i seguenti dati e informazioni:

- la denominazione nella nomenclatura IUPAC delle sostanze classificate in determinate classi o categorie di pericolo, ai sensi dell'articolo 119, paragrafo 1, lettera a), fatto salvo l'articolo 119, paragrafo 2, lettere f) e g) del regolamento REACH;
- se del caso, la denominazione della sostanza come riportata in EINECS e altri identificatori numerici eventualmente pertinenti e disponibili;
- la classificazione e l'etichettatura della sostanza.

Tutte le notifiche per qualsiasi sostanza pubblicata sono incluse nell'inventario, comprese le notifiche relative alle sostanze non classificate.



Il sito ECHA



REGOLAMENTI

REACH

CLP

BPR

PIC

CONSULTAZIONI PUBBLICHE

INFORMAZIONI SULLE
SOSTANZE CHIMICHE

ASSISTENZA

ECHA > Informazioni sulle sostanze chimiche > La banca dati dell'inventario C&L

La banca dati dell'inventario C&L

Questa banca dati contiene informazioni fornite da fabbricanti e importatori sulla classificazione e l'etichettatura delle sostanze notificate e registrate nonché l'elenco delle classificazioni armonizzate. La banca dati viene riorganizzata regolarmente con l'inserimento di nuove notifiche e l'aggiornamento di quelle già presenti. Tuttavia, non è possibile contrassegnare in modo specifico le notifiche che sono state aggiornate perché, quando sono classificate nello stesso modo, le notifiche sono aggregate al fine di essere visualizzate.

Sono contrassegnate di conseguenza anche le classificazioni ricevute per mezzo di una presentazione congiunta nell'ambito della procedura di registrazione REACH. Per maggiori informazioni su queste sostanze consultare la banca dati delle *sostanze registrate*.

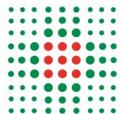
Si prega di notare che alcune informazioni sull'inventario delle classificazioni e delle etichettature (inventario C&L) possono appartenere a terzi. L'uso di tali informazioni può pertanto essere soggetto alla previa autorizzazione da parte di proprietari terzi. Per maggiori informazioni si prega di consultare l'*avviso legale*.

FURTHER INFORMATION

- [More information about C&L Inventory](#)
- [Understanding the CLP Regulation](#)
- [C&L Platform](#)
- [Q&A on Public C&L Inventory](#)
- [Video tutorial](#)
- [Table of harmonised entries in Annex VI to CLP](#)
- [Registered substances](#)
- [Legal notice](#)

Notifications submitted/updated by: 07 November 2017

CL Inventory



Il sito ECHA



contrassegnare in modo specifico le notifiche che sono state aggiornate perché, quando sono classificate nello stesso modo, le notifiche sono aggregate al fine di essere visualizzate.

Sono contrassegnate di conseguenza anche le classificazioni ricevute per mezzo di una presentazione congiunta nell'ambito della procedura di registrazione REACH. Per maggiori informazioni su queste sostanze consultare la banca dati delle *sostanze registrate*.

Si prega di notare che alcune informazioni sull'inventario delle classificazioni e delle etichettature (inventario C&L) possono appartenere a terzi. L'uso di tali informazioni può pertanto essere soggetto alla previa autorizzazione da parte di proprietari terzi. Per maggiori informazioni si prega di consultare l'*avviso legale*.

- [Understanding the CLP Regulation](#)
- [C&L Platform](#)
- [Q&A on Public C&L Inventory](#)
- [Video tutorial](#)
- [Table of harmonised entries in Annex VI to CLP](#)
- [Registered substances](#)
- [Legal notice](#)

Notifications submitted/updated by: 07 November 2017

▼ CL Inventory

Names and numerical identifiers

Substance name: Contains

Numerical identifier:

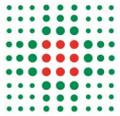
[Search only substances with harmonised classification and labelling](#)

Classification details

Hazards:

Search operator:

[View all substances](#)



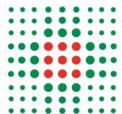
Il sito ECHA



Hazard classification & labelling

Pagina 1 di 47 50 Items per Page Mostra 1 - 50 di 2.346 risultati. -- Primo Precedente Successivo Ultimo --

Nome	EC / List no.	CAS no.	Index no.	
(ethyl-3-oxobutanoato-O'1,O'3)(2-dimethylaminoethanolato)(1-methoxypropan-2-olato)aluminium(III), dimerised	402-370-2	149057-70-5	013-006-00-3	View notifications
α , ω -dihydroxypoly(hex-5-en-1-ylmethylsiloxane)hoxysilane with (hydrolysis product of silica and methyltrimethoxysilane)iazole	408-160-7	125613-45-8	014-023-00-9	View notifications
butyl (dialkyloxy(dibutoxyphosphoryloxy))titanium (trialkyloxy)titanium phosphate	401-100-0	109037-78-7	015-142-00-9	View notifications
[R-(R*,S*)]-[[2-methyl-1-(1-oxopropoxy)propoxy]-(4-phenylbutyl)phosphinyl] acetic acid, (-)-cinchonidine (1:1) salt	415-820-8	137590-32-0	015-180-00-6	View notifications
(2,3,5,6-tetrafluorophenyl)methanol	443-840-7	4084-38-2	602-108-00-9	View notifications
methanol	200-659-6	67-56-1	603-001-00-X	View notifications
ethanol ethyl alcohol	200-578-6	64-17-5, 97281-11-3	603-002-00-3	View notifications
2-methoxyethanol ethylene glycol monomethyl ether	203-713-7	109-86-4, 109-87-5	603-011-00-4	View notifications
2-ethoxyethanol ethylene glycol monoethyl ether	203-804-1	110-80-5	603-012-00-X	View notifications
2-isopropoxyethanol ethylene glycol monoisopropyl ether	203-685-6	109-59-1	603-013-00-5	View notifications
2-butoxyethanol ethylene glycol monobutyl ether butyl cellosolve	203-905-0	111-76-2	603-014-00-0	View notifications
furfuryl alcohol	202-626-1	98-00-0	603-018-00-2	View notifications
2-chloroethanol ethylene chlorohydrin	203-459-7	107-07-3	603-028-00-7	View notifications



Ethanol

Other names: [Regulatory process names](#) [3] [Trade names](#) [178] [Other names](#) [1] [IUPAC names](#) [51]



Substance identity

EC / List no.: 200-578-6

CAS no.: 64-17-5,
97281-11-3

Mol. formula: C₂H₆O

Hazard classification & labelling



Danger! According to the **harmonised classification and labelling** (CLP00) approved by the European Union, this substance is a highly flammable liquid and vapour.



How to use it safely

- **Precautionary measures** suggested by manufacturers and importers of this substance.
- **Guidance on the safe use of the substance** provided by manufacturers and importers of this substance.

About this substance

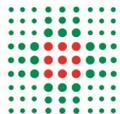
This substance is manufactured and/or imported in the European Economic Area in 1 000 000 - 10 000 000 tonnes per year.

This substance is used by consumers, in articles, by professional workers (widespread uses), in formulation or re-packing, at industrial sites and in manufacturing.

Consumer Uses

This substance is used in the following products: fuels and inks and toners.

Other release to the environment of this substance is likely to occur from: outdoor use, indoor use (e.g. machine wash liquids/detergents, automotive care products, paints and coating or adhesives, fragrances and air fresheners), outdoor use in close systems with minimal release (e.g. hydraulic liquids in automotive



Il sito ECHA



Summary of Classification and Labelling

Harmonised classification - Annex VI of Regulation (EC) No 1272/2008 (CLP Regulation)

General Information

Index Number	EC / List no.	CAS Number	International Chemical Identification
603-002-00-5	200-578-6	64-17-5	ethanol ethyl alcohol

ATP Inserted / Updated: CLP00

CLP Classification (Table 3)

Classification		Labelling			Specific Concentration Limits, M-Factors	Notes
Hazard Class and Category Code(s)	Hazard Statement Code(s)	Hazard Statement Code(s)	Supplementary Hazard Statement Code(s)	Pictograms, Signal Word Code(s)		
Flam. Liq. 2	H225	H225		GHS02 Dgr		

Signal Words	Pictograms
Danger	 Flame

Seveso III Data

Disclaimer: Please note that some of the substances covered by the Seveso Directive can belong to more than one Seveso categories. It will be up to the users to decide whether their substance or mixture fall in one or in more of these classification categories depending on the tonnage bands and the concentrations.

Please also note that ECHA is not an authority for the Seveso Directive and that the Seveso categorisation below is provided for information only. The Seveso III Directive (Directive 2012/18/EU repealing Directive 96/82/EC (Seveso II) from 1 June 2015) is the only authentic legal reference and that the information in this inventory does not constitute legal advice. For further information on Seveso, please ask your national authority.

Seveso Data



Il sito ECHA



Formaldehde

Other names: [Regulatory process names](#) [3] [Trade names](#) [46] [IUPAC names](#) [18]



Substance identity ?

EC / List no.:

200-001-8

CAS no.: 50-00-0

Mol. formula: CH₂O



Hazard classification & labelling ?



Danger! According to the **harmonised classification and labelling** (ATP06) approved by the European Union, this substance is toxic if swallowed, is toxic in contact with skin, causes severe skin burns and eye damage, is toxic if inhaled, may cause cancer, is suspected of causing genetic defects and may cause an allergic skin reaction.

Additionally, the classification provided by companies to ECHA in **REACH registrations** identifies that this substance is fatal if inhaled and causes serious eye damage.

Properties of concern ?



Important to know ?

- Substance included in the [Community Rolling Action Plan \(CoRAP\)](#).

How to use it safely ?

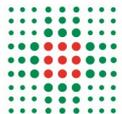
- ECHA has no data from registration dossiers on the precautionary measures for using this substance.
- [Guidance on the safe use of the substance](#) provided by manufacturers and importers of this substance.

About this substance ?

This substance is manufactured and/or imported in the European Economic Area in 1 000 000+ tonnes per year.

This substance is used by consumers, in articles, by professional workers (widespread uses), in formulation or re-packing, at industrial sites and in manufacturing.

Consumer Uses



Il sito ECHA



Summary of Classification and Labelling

Harmonised classification - Annex VI of Regulation (EC) No 1272/2008 (CLP Regulation)

General Information

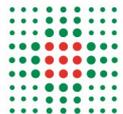
Index Number	EC / List no.	CAS Number	International Chemical Identification
605-001-00-5	200-001-8	50-00-0	formaldehyde ...%

ATP Inserted / Updated: CLP00/ATP06

CLP Classification (Table 3)

Classification		Labelling			Specific Concentration limits, M-Factors	Notes
Hazard Class and Category Code(s)	Hazard Statement Code(s)	Hazard Statement Code(s)	Supplementary Hazard Statement Code(s)	Pictograms, Signal Word Code(s)		
Acute Tox. 3 *	H301	H301		GHS08 GHS05 GHS06 Dgr	Skin Irrit. 2; H315: 5 % ≤ C < 25 % STOT SE 3; H335: C ≥ 5 % Eye Irrit. 2; H319: 5 % ≤ C < 25 % Skin Sens. 1; H317: C ≥ 0,2 % Skin Corr. 1B; H314: C ≥ 25 %	Note B Note D
Acute Tox. 3 *	H311	H311				
Skin Corr. 1B	H314	H314				
Skin Sens. 1	H317	H317				
Acute Tox. 3 *	H331	H331				
Muta. 2	H341	H341				
Carc. 1B	H350	H350				

Signal Words	Pictograms		
Danger			
	Health hazard	Corrosion	Skull and crossbones



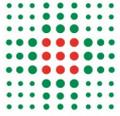
Il sito ECHA



SEZIONE INFORMAZIONI SULLE SOSTANZE CHIMICHE

SEZIONE BPR - Principi attivi biocidi

- L'elenco contiene le sostanze approvate conformemente alla direttiva 98/8/CE (direttiva sui biocidi) e al regolamento (UE) n. 528/2012 (regolamento sui biocidi).
- Per ogni sostanza sono disponibili una breve sintesi e collegamenti alla relazione di valutazione e ad altri dati.
- Quando i principi attivi vengono approvati, ECHA è tenuta a mettere a disposizione alcuni dati non riservati trasmessi come parte del processo per ottenere l'approvazione.
- ECHA non verifica le informazioni prima della relativa diffusione.
- Il numero di sostanze per cui sono disponibili informazioni e i dati pubblicati per ciascuna sostanza aumenteranno con il tempo, in seguito all'approvazione di un numero sempre maggiore di sostanze e alla presentazione ad ECHA di una quantità crescente di dati da parte delle aziende.
- I dati sulle sostanze attive sono i dati ufficiali sui quali si basano le relazioni di approvazione.



Il sito ECHA



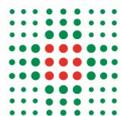
Search **Summary**

Last updated 10-novembre-2017. Database contains 740 active substance-product type combinations for which approval has been sought.

EC Number	<input type="text"/>	CAS Number	<input type="text"/>
Substance Name	<input type="text"/>	Evaluating Competent Authority	Italy <input type="button" value="v"/>
Type	14 - Rodenticides <input type="button" value="v"/>	Legal Act	<input type="text"/>
Approval Status	Approved <input type="button" value="v"/>	- from -	<input type="text" value="17"/> - to - <input type="text" value="17"/>
Date of Approval	<div style="border: 2px solid red; padding: 5px; display: inline-block;"> Hazard classification & labelling </div>		Expiry Date
Biocide ID	<input type="text"/>	Biocide Asset Number	<input type="text"/>

Search **Reset**

Substance Name	EC Number	CAS Number	Type	Legal Act	Date of Approval	Expiry Date	Evaluating Competent Authority	Approval Status	Data	Related Authorised Products
Brodifacoum	239-980-5	56073-10-0	14 - Rodenticides	Reg (EU) 2017/1381	01/02/2012	01/07/2024	IT	Approved	<input type="button" value="🔍"/>	<input type="button" value="🔍"/>



Il sito ECHA



Pagina 1 di 16 50 Items per Page Mostra 1 - 50 di 752 risultati. ← Primo Precedente Successivo Ultimo →

Product Name	Asset Number	Type	National Identifier	Active Substance(s)	Authorisation Start	Authorisation End	Authorising Member State
ABELLKILL RAT BLOQUES	ES-0010333-0000	14 - Rodenticides	ES/RM-2015-14-00253	Brodifacoum	05/02/2014	31/08/2020	ES
ACTIBLOCK-BROD	CY-0017636-0000	14 - Rodenticides	KY-0088	Brodifacoum	10/08/2017	31/08/2020	CY
ACTIBLOCK-BROD	RO-0009030-0000	14 - Rodenticides	RO/2014/0122/MRA/IT/2014/00178/AUT	Brodifacoum	05/02/2014	30/06/2018	RO
ACTIBLOCK-BROD	IT-0013890-0000	14 - Rodenticides	IT/2016/00335/AUT	Brodifacoum	05/02/2014	30/06/2018	IT
ACTIBLOCK-BROD	IT-0013124-0000	14 - Rodenticides	IT/2015/00317/AUT	Brodifacoum	05/02/2014	31/08/2020	IT
ACTIBLOCK-BROD	IT-0006841-0000	14 - Rodenticides	IT/2014/00236/AUT	Brodifacoum	25/07/2014	31/08/2020	IT
ACTIBLOCK-BROD	IT-0006695-0000	14 - Rodenticides	IT/2014/00236/AUT	Brodifacoum	25/07/2014	31/08/2020	IT
ACTIBLOCK-BROD	IT-0004807-0000	14 - Rodenticides	IT/2014/00178/AUT	Brodifacoum	05/02/2014	31/08/2020	IT
ACTIBLOCK-BROD	GR-0010002-0000	14 - Rodenticides	TN14-0095	Brodifacoum	05/02/2014	31/08/2020	GR



Il sito ECHA



LA SEZIONE ASSISTENZA

Un'agenzia dell'Unione europea italiano (it)

ECHA
EUROPEAN CHEMICALS AGENCY

L'Agenzia Contatti

Ricerca la pagina web dell'ECHA

REGOLAMENTI

REACH CLP BPR PIC

CONSULTAZIONI PUBBLICHE

INFORMAZIONI SUI LE SOSTANZE CHIMICHE

ASSISTENZA

Cerca sostanze chimiche

Cerca per nome, numero CE o CAS.

Ho letto e accetto l'avviso legale

Ricerca

RICERCA AVANZATA >

Alcuni dei nostri sistemi e applicazioni TI devono essere sottoposti a operazioni di manutenzione.

Maggiori informazioni sulla disponibilità durante tali operazioni >

Notizie



New REACH-IT version up and running

07/11/2017

ECHA's dossier submission and communication tool, REACH-IT, has successfully been updated and is again available for companies to use.

REACH CLP

Non conoscete **REACH?** >

Siete un consumatore? >

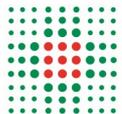
New version of ePIC now available

PIC

Tweets

REACH 2018
REGISTER YOUR CHEMICALS BY 31 MAY 2018

REACH 2018 ECHA



Il sito ECHA



Un'agenzia dell'Unione europea italiano (it)

ECHA
EUROPEAN CHEMICALS AGENCY

L'Agenzia [Contatti](#)

REGOLAMENTI

- REACH
- CLP
- BPR
- PIC

CONSULTAZIONI PUBBLICHE

INFORMAZIONI SULLE SOSTANZE CHIMICHE

ASSISTENZA

ECHA > Assistenza

Assistenza

Questa sezione del sito web fornisce strumenti e orientamenti pratici alle imprese soggette a responsabilità ai sensi della legislazione dell'UE sulle sostanze chimiche.

Domande e risposte

- Registration REACH
- Substance identification REACH
- Evaluation REACH
- Authorisation REACH
- Restriction REACH
- Notification to Classification and Labelling Inventory CLP
- Active substance suppliers BPR
- ePIC PIC

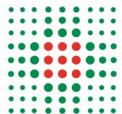
[VIEW ALL Q&AS >](#)

Are you an SME?

- Getting started with the EU chemicals legislation
- SME fees under REACH and CLP
- SME fees under Biocidal Products Regulation

How to register under REACH

- Your obligations
- Identify your substance
- What you need to submit
- What to consider for your business
- REACH 2018



Sommario



■ Il sito ECHA

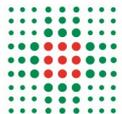
- ★ **Le sezioni: Regolamenti, Consultazioni Pubbliche, Informazioni sulle sostanze chimiche, Assistenza**
- ★ **Informazioni sulle sostanze chimiche**
- ★ **La banca dati C&L (C&L inventory)**
- ★ **Altre informazioni**



■ Il sito ISS - CSC

- ★ **Banca dati Cancerogeni**
- ★ **Banca dati modelli SDS**
- ★ **Banca dati sensibilizzanti**
- ★ **Banca dati etichettatura sostanze chimiche**
- ★ **L'Archivio Preparati Pericolosi**





SERVIZIO SANITARIO REGIONALE
EMILIA-ROMAGNA
Azienda Unità Sanitaria Locale di Modena

Il sito ISS - CSC

<http://www.iss.it/>



Istituto Superiore di Sanità

Benvenuti sul sito istituzionale

IT PEC: protocollo.centrale@pec.iss.it

Cerca

Amministrazione trasparente

Basi di Dati

Dipartimenti e Centri

EU Reference Laboratories

Registri

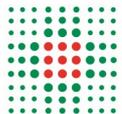
Servizi

Ufficio Stampa

Altro...

Il Volo di Pegaso: ancora un mese di tempo per partecipare al concorso dell'ISS sulle malattie rare

Le iscrizioni sono aperte fino al 15 novembre 2017 C'è ancora un mese di tempo per partecipare al concorso letterario, artistico e musicale "Il Volo di Pegaso" sulle malattie rare, giunto alla sua decima edizione. Quest'anno il tema è il sogno e può essere rappresentato in nove sezioni: narrativa, poesia, disegno, pittura, scultura, fotografia, opera grafica digitale, composizione musicale e interpretazione musicale. Il concorso è tra le attività che il <http://www.iss.it/cnmr> Centro Nazionale Malattie Rare dell'Istituto Superiore di Sanità sostiene per migliorare le conoscenze scientifiche sulle malattie rare e porre l'accento sulle difficoltà ancora esistenti e i traguardi raggiunti. Le malattie rare sono una vera sfida per la ricerca scientifica. A oggi sono... Leggi...



Il sito ISS - CSC

<http://www.iss.it/>



- Chi siamo
- Dipartimenti e Centri
- EU Reference Laboratories
- Formazione
- Lavorare all'ISS
- Podcast
- Pubblicazioni
- Registri
- Servizi
- Telefoni Verdi
- Ufficio Stampa

Utilità

- Contattaci
- Link
- Visualizzazione
- Testo piccolo
- TESTO GRANDE
- Versione stampabile

Basi di Dati

Basi di dati

Accesso libero

- Banca Dati Bonifiche
- Banca Dati Cancerogeni
- Banca Dati Modelli di schede dati di sicurezza
- Banca Dati Mortalità in Italia
- Banca Dati Sensibilizzanti
- DSpace ISS (Openaccess)
- EDID (Interferenti Endocrini)
- Etichettatura Sostanze Chimiche
- ISSTOX Chemical Toxicity Databases
- Malattie rare esenti ticket
- Malattie rare: presidi accreditati
- MeSH (Traduzione italiana)
- Sibil (Documenti di bioetica)



Il sito ISS - CSC



<http://www.iss.it/>

- Chi siamo
- Dipartimenti e Centri
- EU Reference Laboratories
- Formazione
- Lavorare all'ISS
- Podcast
- Publicazioni
- Registri
- Servizi
- Telefoni Verdi
- Ufficio Stampa

Utilità

- Contattaci
- Link
- Visualizzazione
- Testo piccolo
- TESTO GRANDE
- Versione stampabile

Basi di Dati

Basi di dati

Accesso libero

- Banca Dati Benifiche
- Banca Dati Cancerogeni**
- Banca Dati Modelli di schede dati di sicurezza
- Banca Dati Mortalità in Italia
- Banca Dati Sensibilizzanti
- DSpace ISS (Openaccess)
- EDID (Interferenti Endocrini)
- Etichettatura Sostanze Chimiche
- ISSTOX Chemical Toxicity Databases
- Malattie rare esenti ticket
- Malattie rare: presidi accreditati
- MeSH (Traduzione italiana)
- Sibil (Documenti di bioetica)



Il sito ISS - CSC



File Modifica Visualizza Cronologia Segnalibri Strumenti Aiuto

Untitled Page x Sostanze registrate - ECHA x +

https://www.iss.it/site/BancaDatiCancerogeni/ echa

Più visitati Come iniziare Raccolta Web Slice Siti suggeriti

ISTITUTO SUPERIORE DI SANITÀ www.iss.it

Banca Dati Cancerogeni

Responsabile: Rosa Draisci e Ida Marcello

Sostanze trovate

La ricerca ha reperito 1 record

Nome	Numero CAS	Numero CE	Numero Indice
Formaldeide	50-00-0	200-001-8	605-001-00-5

Azioni possibili

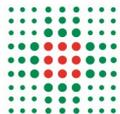
Effettua una nuova ricerca

[M]appa del Sito

© - Istituto Superiore di Sanità

ISS.IT

Windows taskbar with icons for Internet Explorer, File Explorer, and other applications. System tray shows date and time: 13:43 15/11/2017.



Il sito ISS - CSC



<http://www.iss.it/>

- Chi siamo
- Dipartimenti e Centri
- EU Reference Laboratories
- Formazione
- Lavorare all'ISS
- Podcast
- Pubblicazioni
- Registri
- Servizi
- Telefoni Verdi
- Ufficio Stampa

Utilità

Contattaci

Link

Visualizzazione

Testo piccolo

TESTO GRANDE

Versione stampabile

Basi di Dati

Basi di dati

Accesso libero

Banca Dati Bonifiche

Banca Dati Cancerogeni

Banca Dati Modelli di schede dati di sicurezza

Banca Dati Mortalità in Italia

Banca Dati Sensibilizzanti

DSpace ISS (Openaccess)

EDID (Interferenti Endocrini)

Etichettatura Sostanze Chimiche

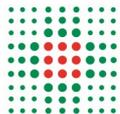
ISSTOX Chemical Toxicity Databases

Malattie rare esenti ticket

Malattie rare: presidi accreditati

MeSH (Traduzione italiana)

Sibil (Documenti di bioetica)



BDSDS Banca Dati di modelli di Schede Dati di Sicurezza di sostanze chimiche



Ricerca Schede di Sicurezza

[Ricerca avanzata](#)

- [Home page](#)
- [Chi siamo](#)
- [Documenti](#)
- [Pubblicazioni/Eventi](#)
- [Link](#)

Esplora l'archivio

- [Nome](#)
- [CAS](#)
- [CE](#)
- [Indice](#)

Area utenti registrati

- [Login](#)
(utenti autorizzati)
- [Modifica profilo](#)

Modelli di schede dati di sicurezza di sostanze chimiche

Il Ministero della Salute, con la collaborazione dell'Istituto Superiore di Sanità, mette a disposizione una raccolta di modelli di schede di dati di sicurezza (SDS) di sostanze, scelte principalmente fra quelle classificate ufficialmente dall'Unione Europea e contenute nell'Allegato VI al Regolamento (CE) n. 1272/2008 (CLP), come utile supporto a tutti gli attori che hanno l'obbligo, ai sensi del Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH), di trasmettere al destinatario della sostanza una SDS a norma dell'Allegato II del citato Regolamento.

La SDS è richiesta dal Regolamento REACH come indispensabile strumento di comunicazione lungo tutta la catena di approvvigionamento, dal produttore o importatore del prodotto fino all'utilizzatore a valle. La circolazione delle informazioni lungo la catena di approvvigionamento è finalizzata a migliorare la gestione dei rischi e l'osservanza della normativa europea in vigore. Le prescrizioni relative alle SDS sono contenute nell'articolo 31 del Regolamento mentre l'Allegato II reca la guida per la redazione della SDS. Il Regolamento (CE) n.453/2010 ha modificato l'Allegato II del Regolamento REACH al fine di adeguarlo ai criteri di classificazione previsti dal Regolamento CLP e alle norme relative alle SDS del GHS (*Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals*).

Le attività di controllo condotte a livello nazionale dalle Autorità competenti hanno evidenziato carenze nelle informazioni contenute nelle SDS e difformità dai requisiti richiesti dalla normativa. Tali carenze sono state confermate dai risultati dei REACH *enforcement project* condotti da ECHA e in particolare dal secondo REF-2, pubblicato nel settembre del 2013, dal quale risulta che nelle n. 1181 aziende ispezionate, il 52 % delle SDS è risultato non conforme rispetto ai requisiti imposti dal Regolamento REACH.

Di conseguenza, il Ministero della Salute ha affidato al *Centro Nazionale Sostanze Chimiche* dell'Istituto Superiore di Sanità il compito di predisporre questa raccolta di modelli di SDS di sostanze con lo scopo di fornire delle Linee guida ed esempi per uniformare le SDS, garantirne la qualità e costituire un punto di riferimento per l'attività di vigilanza. Queste SDS non sono documenti validi legalmente ma rappresentano **modelli** da utilizzare, modificare e integrare da parte di tutti coloro cui spetta l'obbligo di garantire la comunicazione dei pericoli attraverso le SDS, adattandole alle proprie esigenze e assumendone la piena responsabilità.



Ricerca Schede di Sicurezza

[Ricerca avanzata](#)

- Home page
- Chi siamo
- Documenti
- Pubblicazioni/Eventi
- Links

Esplora l'archivio

- Nome
- CAS
- CE
- Indice

Nome: formaldeide...%
CAS: 50-00-0
CE: 200-001-8
Indice: 605-001-00-5
Data: 17-mag-2016

È visualizzato nelle collezioni: [SDS](#)

File in questo documento:

File	Descrizione	Dimensioni	Formato	
122.pdf		553.79 kB	Adobe PDF	Visualizza/apri
122.odt		66.73 kB	OpenDocument Text	Visualizza/apri

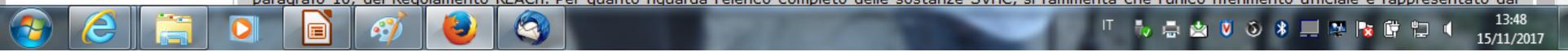
Area utenti registrati

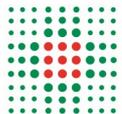
- Login (utenti autorizzati)
- Modifica profilo

L'ISS predisporre e gestisce la banca dati di modelli di schede di dati di sicurezza (SDS) di sostanze chimiche come supporto per tutti gli attori che hanno obbligo, ai sensi del Regolamento 1907/2006 (REACH), di trasmettere al destinatario della sostanza una SDS a norma dell'Allegato II del citato regolamento. Scopo di questo progetto è quello di uniformare ed elevare la qualità delle SDS e fornire anche un punto di riferimento per l'attività di vigilanza. **Queste SDS non hanno alcun valore legale ma rappresentano modelli** da utilizzare, modificare ed integrare da parte di tutti coloro a cui spetta l'obbligo di redigerle al fine di adattare alle proprie esigenze assumendone la piena responsabilità.

La banca dati include informazioni relative alla classificazione armonizzata delle sostanze con riferimento all'allegato VI del Reg. CLP (sez. 2.1 della SDS) e alle norme e legislazione su salute, sicurezza e ambiente specifiche per le sostanze che vanno incluse nella sez. 15 (Informazioni sulla Regolamentazione legislazione dell'Unione Europea). Si precisa che l'unico testo che fa fede in ordine a quanto viene pubblicato nella suddetta sezione è l'edizione della Gazzetta ufficiale Italiana e dell'Unione Europea pubblicata a mezzo stampa. Pertanto, si declina ogni responsabilità in merito a eventuali omissioni o errori di trascrizione.

Nella sez. 15 vengono anche riportate informazioni relative alle sostanze candidate come sostanze estremamente preoccupanti (SVHC) ai sensi dell'articolo 59, paragrafo 10, del Regolamento REACH. Per quanto riguarda l'elenco completo delle sostanze SVHC, si rammenta che l'unico riferimento ufficiale è rappresentato dal





Il sito ISS - CSC



<http://www.iss.it/>

- Chi siamo
- Dipartimenti e Centri
- EU Reference Laboratories
- Formazione
- Lavorare all'ISS
- Podcast
- Pubblicazioni
- Registri
- Servizi
- Telefoni Verdi
- Ufficio Stampa

Utilità

Contattaci

Link

Visualizzazione

Testo piccolo

TESTO GRANDE

Versione stampabile

Basi di Dati

Basi di dati

Accesso libero

Banca Dati Bonifiche

Banca Dati Cancerogeni

Banca Dati Modelli di schede dati di sicurezza

Banca Dati Mortalità in Italia

Banca Dati Sensibilizzanti

DSpace ISS (Openaccess)

EDID (Interferenti Endocrini)

Etichettatura Sostanze Chimiche

ISSTOX Chemical Toxicity Databases

Malattie rare esenti ticket

Malattie rare: presidi accreditati

MeSH (Traduzione italiana)

Sibil (Documenti di bioetica)



File Modifica Visualizza Cronologia Segnalibri Strumenti Aiuto

Untitled Page x Sostanze registrate - ECHA x +

https://www.iss.it/site/BancaDatiSensibilizzanti/ echa

Più visitati Come iniziare Raccolta Web Slice Siti suggeriti

Banca Dati Sensibilizzanti

Responsabile: Raffaella Tinghino e Ida Marcello

Ricerca sostanze

La ricerca può essere effettuata:

- N. CAS: digitare direttamente il numero
- N. CE: digitare direttamente il numero
- N. Indice: digitare direttamente il numero
- Nome o porzione di nome: la ricerca restituirà la sostanza richiesta e nel caso la sostanza non sia presente nel database inserendo nel campo "nome" il termine distill).

- Scegli...
- Numero CAS
- Numero CE
- Numero d'Indice
- Nome
- Frase Rischio R42**
- Frase Rischio R43
- Frase Rischio R42/43
- Sostanze ACGIH
- Sostanze MAK
- Sostanze MAK e ACGIH
- Sostanze ECOLABEL
- Sostanze ETAD
- Famiglia
- Scegli...

Le voci previste nell'elenco:

- la stringa.
- la stringa.
- la stringa.
- la stringa.

per "porzione di nome" consentirà di ottenere nel primo il cui nome inizia con la porzione di voce richiesta (es. tato sarà l'elenco di tutte le voci il cui nome inizia con il

Selezione

Azioni possibili

Ordina i risultati per...



Il sito ISS - CSC



File Modifica Visualizza Cronologia Segnalibri Strumenti Aiuto

Untitled Page x Sostanze registrate - ECHA x +

https://www.iss.it/site/BancaDatiSensibilizzanti/ echa

Più visitati Come iniziare Raccolta Web Slice Siti suggeriti

La ricerca può essere effettuata selezionando una delle voci previste nell'elenco:

- N. CAS: digitare direttamente il N. CAS nell'apposita stringa.
- N. CE: digitare direttamente il N. CE nell'apposita stringa.
- N. Indice: digitare direttamente il N. Indice nell'apposita stringa.
- Nome o porzione di nome: la ricerca per "nome" o per "porzione di nome" consentirà di ottenere nel primo caso la sostanza richiesta e nel secondo tutte le voci il cui nome inizia con la porzione di voce richiesta (es. inserendo nel campo "nome" il termine distill* il risultato sarà l'elenco di tutte le voci il cui nome inizia con il termine distill).

Selezione Famiglia

Azioni possibili

Ordina i risultati per... NomeSostanza

Scegli la famiglia... Isocianati aromatici

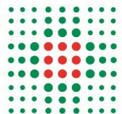
Cancella Invia

[M]appa del Sito

© - Istituto Superiore di Sanità

W3C XHTML 1.0 W3C CSS W3C WAI-A WCAG 1.0 Accessibile Italia.gov.it

13:55 15/11/2017



File Modifica Visualizza Cronologia Segnalibri Strumenti Aiuto

Untitled Page x Sostanze registrate - ECHA x +

https://www.iss.it/site/BancaDatiSensibilizzanti/ echa

Più visitati Come iniziare Raccolta Web Slice Siti suggeriti

ISTITUTO SUPERIORE DI SANITA' **Www.iss.it**

Banca Dati Sensibilizzanti

Responsabile: Raffaella Tinghino e Ida Marcello

Sostanze trovate

La ricerca ha reperito 26 record

Nome	Numero CAS	Numero CE	Numero Indice
1,6-Diisocianatoesano polimero	28182-81-2	500-060-2	
19-Isocianato-11-(6-isocianatoesil)-10,12-diosso-2,9,11,13-tetraazanonadecantioato di 5-(3-trimetossisilil)propile	85702-90-5	402-290-8	607-184-00-7
2-(Isocianatosolfonil)benzoato di etile	77375-79-2	410-220-2	615-028-00-4
2,4-Toluene diisocianato	584-84-9	209-544-5	615-006-00-4
2,5-bis-Isocianatometil-biciclo[2.2.1]eptano		411-280-2	615-029-00-X
2-Feniletilisocianato	1943-82-4	413-080-0	615-024-00-2
3-Isocianatosolfonil-2-tiofen-carbossilato di metile	79277-18-2	410-550-7	615-022-00-1
Diamminodiisocianatozinco		401-610-3	030-005-00-3
Diisocianato di 1,5-naftilene	3173-72-6	221-641-4	615-007-00-X
Diisocianato di 2,2,4-trimetilesa-1,6-diile	16938-22-0	241-001-8	615-010-00-6
Diisocianato di 2,2'-metilendifenile	2536-05-2	219-799-4	615-005-00-9
Diisocianato di 2,4,4-trimetilesa-1,6-diile	15646-96-5	239-714-4	615-010-00-6

Windows taskbar with icons for Internet Explorer, File Explorer, and other applications. System tray shows date 15/11/2017 and time 13:57.



Il sito ISS - CSC

<http://www.iss.it/>



- Chi siamo
- Dipartimenti e Centri
- EU Reference Laboratories
- Formazione
- Lavorare all'ISS
- Podcast
- Pubblicazioni
- Registri
- Servizi
- Telefoni Verdi
- Ufficio Stampa

Utilità

Contattaci

Link

Visualizzazione

Testo piccolo

TESTO GRANDE

Versione stampabile

Basi di Dati

Basi di dati

Accesso libero

- Banca Dati Bonifiche
- Banca Dati Cancerogeni
- Banca Dati Modelli di schede dati di sicurezza
- Banca Dati Mortalità in Italia
- Banca Dati Sensibilizzanti
- DSpace ISS (Openaccess)
- EDID (Interferenti Endocrini)
- Etichettatura Sostanze Chimiche**
- ISSTOX Chemical Toxicity Databases
- Malattie rare esenti ticket
- Malattie rare: presidi accreditati
- MeSH (Traduzione italiana)
- Sibil (Documenti di bioetica)



Il sito ISS - CSC



File Modifica Visualizza Cronologia Segnalibri Strumenti Aiuto

Istituto Superiore di Sanità... x Sostanze registrate - ECHA x +

www.iss.it/dbsp/ echa

Più visitati Come iniziare Raccolta Web Slice Siti suggeriti



Centro Nazionale Sostanze Chimiche

Etichettatura Sostanze



(IT) Responsabile: Leonello Attias e Ida Marcello

Sei in: [ISS](#) > [CSC](#) > Etichettatura Sostanze

In questo sito...

Home

Basi di dati

Chi siamo

Documenti

Helpdesk nazionale CLP

News

Normative



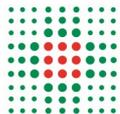
Etichettatura Sostanze

Il sito è momentaneamente in manutenzione...

Informiamo i visitatori, in virtù della individuazione delle modalità semplificate per l'informativa e l'acquisizione del consenso per l'uso dei cookie - 8 maggio 2014 (Pubblicato sulla Gazzetta Ufficiale n. 126 del 3 giugno 2014), che questo sito utilizza direttamente solo cookie tecnici. [Ho letto]

Convegni





<http://www.preparatipericolosi.iss.it/>



[Pagina iniziale](#) > [Introduzione](#)

Introduzione

Il Decreto Legislativo 14 marzo 2003 n. 65, recepisce le direttive 1999/45/CE e 2000/60/CE relative alla classificazione, all'imballaggio e all'etichettatura dei preparati pericolosi (Supplemento ordinario della G.U. n. 87 del 14 aprile 2003). Nell'articolo 15 e all'allegato XI del suddetto decreto sono indicate le disposizioni riguardanti l'Archivio Preparati Pericolosi. In particolare, l'articolo 15 recita:

"L'Istituto Superiore di Sanità è l'organismo incaricato di ricevere le informazioni relative ai preparati immessi sul mercato e considerati pericolosi per i loro effetti sulla salute o in base ai loro effetti a livello fisico e chimico, compresa la composizione chimica, disciplinati dal presente decreto."

"Il responsabile dell'immissione sul mercato deve trasmettere all'Istituto Superiore di Sanità le informazioni relative ai preparati pericolosi immessi sul mercato, compresa la composizione chimica, da utilizzare esclusivamente a scopi sanitari in vista di misure preventive o curative e da adottare, in particolare, in caso di emergenza."

L'Archivio Preparati Pericolosi rappresenta un punto di riferimento di primaria importanza nel quadro della prevenzione e della protezione dei consumatori e dei lavoratori esposti accidentalmente o professionalmente a prodotti chimici. L'accesso immediato alla composizione chimica dei preparati pericolosi presenti sul mercato nazionale consentirà, soprattutto, tempi di intervento molto più rapidi in caso di intossicazione accidentale, ma renderà anche più efficaci gli interventi in materia di prevenzione.

Inoltre, secondo quanto disposto all'articolo 3 comma 1 del Decreto Legislativo 6 febbraio 2009, n.21 concernente l'esecuzione delle disposizioni di cui al regolamento (CE) n. 648/2004 del 31 marzo 2004 relativo

->Toggle<-



UserName:

Password:

Log In

[Registrazione](#) | [Recupero password](#)

[Utente del vecchio sistema](#)



SERVIZIO SANITARIO REGIONALE
EMILIA-ROMAGNA
Azienda Unità Sanitaria Locale di Modena

Archivio Preparati Pericolosi



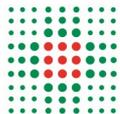
<http://www.preparatipericolosi.iss.it/>

Il Decreto Legislativo 14 marzo 2003 n. 65 all'articolo 15 recita:

"L'Istituto Superiore di Sanità è l'organismo incaricato di ricevere le informazioni relative ai preparati immessi sul mercato e considerati pericolosi per i loro effetti sulla salute o in base ai loro effetti a livello fisico e chimico, compresa la composizione chimica, disciplinati dal presente decreto."

"Il responsabile dell'immissione sul mercato deve trasmettere all'Istituto Superiore di Sanità le informazioni relative ai preparati pericolosi immessi sul mercato, compresa la composizione chimica, da utilizzare esclusivamente a scopi sanitari in vista di misure preventive o curative e da adottare, in particolare, in caso di emergenza."

L'Archivio Preparati Pericolosi rappresenta un punto di riferimento di primaria importanza nel quadro della prevenzione e della protezione dei consumatori e dei lavoratori esposti accidentalmente o professionalmente a prodotti chimici. L'accesso immediato alla composizione chimica dei preparati pericolosi presenti sul mercato nazionale consentirà, soprattutto, tempi di intervento molto più rapidi in caso di intossicazione accidentale, ma renderà anche più efficaci gli interventi in materia di prevenzione.



<http://www.preparatipericolosi.iss.it/>

Istituto Superiore di Sanità
Preparati Pericolosi

[Pagina iniziale](#) > [Download e documentazione tecnica.](#) > [Elenco dei CAV](#)

->Toggle<-

Responsabile	Ospedale	Città	Indirizzo	CAP	Telefono
Marco Marano	CAVp "Osp. Pediatrico Bambino Gesù"	Roma	Piazza Sant'Onofrio, 4	00165	06 68593726
Anna Lepore	Az. Osp. Univ. Foggia	Foggia	V.le Luigi Pinto, 1	71122	0881-732326
Gennaro Savoia	Az. Osp. "A. Cardarelli"	Napoli	Via A. Cardarelli, 9	80131	081-7472870
M. Caterina Grassi	CAV Policlinico "Umberto I"	Roma	V.le del Policlinico, 155	161	06-49978000
Alessandro Barelli	CAV Policlinico "A. Gemelli"	Roma	Largo Agostino Gemelli, 8	168	06-3054343
Primo Botti	Az. Osp. "Careggi" U.O. Tossicologia Medica	Firenze	Largo Brambilla, 3	50134	055-7947819
Carlo Locatelli	CAV Centro Nazionale di Informazione Tossicologica	Pavia	Via Salvatore Maugeri, 10	27100	0382-24444
Franca Davanzo	Osp. Niguarda Ca' Granda	Milano	Piazza Ospedale Maggiore, 3	20162	02-66101029
M. Luisa Farina	Azienda Ospedaliera Papa Giovanni XXII	Bergamo	Piazza OMS, 1	24127	800883300

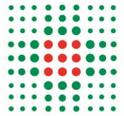
 

UserName:

Password:

[Registrazione](#) | [Recupero password](#)

[Utente del vecchio sistema](#)



SERVIZIO SANITARIO REGIONALE
EMILIA-ROMAGNA
Azienda Unità Sanitaria Locale di Modena



GRAZIE PER L'ATTENZIONE