



Manipolare in modo sicuro sostanze pericolose & prodotti detergenti



Sostanze pericolose

Sostanze pericolose in ambito sanitario?

- Quali prodotti chimici vengono utilizzati nella vostra azienda?
- Conoscete i pericoli derivanti da tali prodotti?



Pericolo
Estremamente
tossico



Attenzione
Pericoloso per
l'ambiente acquatico



Pericolo o Attenzione
Dannoso per la salute



Pericolo
Corrosivo



Attenzione
Pericoloso



Pericolo
Esplosivo



Attenzione
Gas sotto pressione



Pericolo o Attenzione
Infiammabile



Pericolo o Attenzione
Comburente

Sostanze pericolose e relativi rischi


- **Sia i prodotti disinfettanti che i detergenti** contengono sovente sostanze pericolose, riconoscibili in base ai simboli e alle avvertenze di sicurezza.
- **Farmaci ad alta efficacia** (o gas anestetici)
(saranno trattati nel Modulo 11)

Rischi dovuti a:


- Inalazione (gas, vapori, aerosol, polveri)
- Contatto con la pelle (lavori in condizioni di umidità, sostanze pericolose per la pelle o allergeni)
- Ingestione
- Reazioni fisiche o chimiche
- Rischio di incendi ed esplosioni (gas infiammabili, aerosol, vapori, liquidi)
- Processi di riempimento e travaso

Nelle attività con **sostanze pericolose (CMR)**, cancerogene, mutagene o tossiche per la riproduzione, **presenti anche nei detergenti**, il datore di lavoro è tenuto ad adottare misure di protezione particolari.

Simboli / avvertenze di sicurezza sui prodotti chimici



Pericolo



Acetone

H225 Liquido e vapori facilmente infiammabili.
H319 Provoca grave irritazione oculare.
H336 Può provocare sonnolenza o vertigini.
EUH066 L'esposizione ripetuta può provocare secchezza o screpolature della pelle.

P210 Tenere lontano dalle fonti di innesco. Non fumare.
P261 Evitare di respirare i vapori.
P403/233 Tenere il recipiente ben chiuso e in luogo ben ventilato.
P305/351/338 IN CASO DI CONTATTO CON GLIOCCHI: sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare.

Nome, indirizzo e numero di telefono della ditta responsabile

Indicazioni di pericolo (frasi H)

Consigli di prudenza (frasi P)

Etichetta di marcatura

Suva Opuscolo 11030 Sostanze pericolose



• Altamente infiammabile



• Comburente



• Irritante H330: letale se inalato



• Nocivo H373: può provocare danni agli organi in caso di esposizione ripetuta



• Corrosivo H 314: provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari



• Irritante H315: provoca irritazioni cutanee

Individuazione dei pericoli

Chiarite se nella vostra azienda sono stati intrapresi i passi esposti di seguito:

- 1. individuazione delle sostanze pericolose presenti e utilizzate in azienda**
- 2. redazione di un elenco delle sostanze pericolose**, con indicazione dei possibili pericoli
- 3. individuazione delle attività**, valutazione dell'intensità, della durata e della frequenza dell'esposizione
- 4. accertamento dei pericoli presenti in azienda** scaturenti dal lavoro con le sostanze pericolose
- 5. definizione delle misure di protezione (principio dello STOP)**
 - Evitare le sostanze pericolose o sostituirle con prodotti meno pericolosi
 - Definire misure di protezione di natura tecnica, organizzativa e personale e assicurarne l'applicazione
 - Informare costantemente il personale sui rischi e sulle misure preventive

Misure di protezione

Sostituzione, a condizione che siano rispettati i requisiti igienici:

- Sostituire i prodotti con altri meno pericolosi
- Sostituire la disinfezione a spruzzo con la disinfezione a sfregamento
- Impiegare salviette disinfettanti pronte all'uso

Di natura tecnica

- Areare sufficientemente i locali
- Minimizzare il contatto con la pelle (utilizzare ausili come mocio, strizzatori, ecc.)
- Per quanto possibile, evitare la formazione di aerosol

Di natura personale

- Guanti di protezione (a dipendenza del prodotto per la pulizia, sono indicati guanti in gomma nitrilica)
- Indossare occhiali di protezione se sussiste un rischio di schizzi
- Indossare indumenti di protezione se gli abiti o le scarpe si bagnano
- Indossare una protezione delle vie respiratorie in caso di elevata esposizione per inalazione

Stoccaggio di disinfettanti ecc.

I disinfettanti sono sovente sostanze facilmente infiammabili, ossia sostanze pericolose, comportanti un rischio di incendio e di esplosione. Questo rischio deve essere minimizzato con uno stoccaggio corretto.

- Per quanto possibile, conservare le sostanze pericolose nei loro contenitori originali (o perlomeno in contenitori contrassegnati correttamente e chiusi)
- Evitare di conservarli nelle vicinanze di farmaci, prodotti alimentari, cosmetici, ecc.
- Non depositare liquidi infiammabili sulle vie di circolazione, di fuga e di salvataggio
- Non depositarli nelle immediate vicinanze di fonti di innesco attive o con esposizione alla luce, al calore o all'umidità
- il fabbisogno giornaliero può essere stoccato in reparto

Per quantità stoccate < 25 l / kg non sono posti requisiti specifici. Si raccomanda di stoccare tali prodotti chimici in armadi con sistema di chiusura, antincendio o difficilmente infiammabili.

Contattate la persona responsabile nella vostra azienda (a dipendenza delle dimensioni aziendali): superiori, responsabili della sicurezza, capo deposito, persona di contatto per i prodotti chimici, ecc.

https://www.seco.admin.ch/seco/it/home/Publikationen_Dienstleistungen/Publikationen_und_Formulare/Arbeit/Arbeitsbedingungen/Broschuren/sibe.html

Cosa si deve fare? Identificare le situazioni di lavoro rischiose

R11438 / 1.9
Kundenservice

Betriebsanweisung
gemäß Gefahrstoffrecht

Druckdatum : 18.10.2021
Überarbeitet am : 14.09.2021

Arbeitsbereich:

Tätigkeit:

Gefahrstoffbezeichnung

Sterillium Gel pure

Gefahrenhinweise für Mensch und Umwelt



Gefahr
Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar.
Verursacht schwere Augenreizung.
Reaktivität: Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Lagerung und Anwendung. Das Produkt ist chemisch stabil.
Gefährliche Reaktionen: Normalerweise keine zu erwarten. **Zu vermeidende Stoffe:** Kein(e,er),
Zu vermeidende Bedingungen: Hitze, Flammen und Funken. Starke Sonneneinstrahlung über längere Zeit.

Schutzmaßnahmen und Verhaltensregeln



Technische Maßnahmen: Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz: Von Zündquellen fernhalten - Nicht rauchen. Dämpfe sind schwerer als Luft und breiten sich über dem Boden aus. Dämpfe können mit Luft explosionsfähige Gemische bilden. Für ausreichenden Luftaustausch und/oder Absaugung in den Arbeitsräumen sorgen. **Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten:** Im Originalbehälter bei Raumtemperatur lagern. Bei der Lagerung sind die Bestimmungen der GefStoffV einzuhalten. Von Nahrungsmitteln und Getränken fernhalten. **Lagerklasse (TRGS 510):** 3. Entzündbare Flüssigkeiten **Hinweise zum sicheren Umgang:** Vor Hitze schützen. Berührung mit den Augen vermeiden. Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen. Von Hitze, heißen Oberflächen, Funken, offenen Flammen und anderen Zündquellen fernhalten. Nicht rauchen. Behälter dicht verschlossen halten. **BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN:** Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen. Bei anhaltender Augenreizung: Ärztlichen Rat einholen/ ärztliche Hilfe hinzuziehen. **BEI VERSCHLUCKEN:** Mund ausspülen. KEIN Erbrechen herbeiführen. Inhalt/ Behälter einer anerkannten Abfallentsorgungsanlage zuführen. **Hygienemaßnahmen:** Von Nahrungsmitteln und Getränken fernhalten. **Folgende persönliche Schutzausrüstung tragen:** Schuhe, Elektro **Sonstige Vorschriften:** Beschäftigungsbeschränkungen gemäß Richtlinie 94/33/EG über den Jugendarbeitsschutz oder verschärfenden nationalen Bestimmungen beachten, soweit zutreffend.

Verhalten im Gefahrfall

Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen: Für angemessene Lüftung sorgen. **Brandbekämpfung:** Persönliche Schutzausrüstung verwenden. Übliche Maßnahmen bei Bränden mit Chemikalien. **Löschmittel:** Wassersprühnebel, alkoholbeständigen Schaum, Trockenlöschmittel oder Kohlendioxid verwenden. **Notfallmaßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung:** Mit saugfähigem Material (z.B. Lappen, Vlies) aufwischen. **Umweltschutzmaßnahmen:** Nicht in die Umwelt gelangen lassen.

Erste Hilfe



Allgemeine Hinweise: Bei Unwohlsein ärztlichen Rat einholen (wenn möglich dieses Etikett vorzeigen).
Nach Augenkontakt: Sofort mindestens 10 Minuten mit viel Wasser ausspülen, auch unter den Augenlidern.
Nach Verschlucken: KEIN Erbrechen herbeiführen. Mund ausspülen.

Notrufnummer:

Ersthelfer:

Sachgerechte Entsorgung

Unter Beachtung der örtlichen und nationalen gesetzlichen Vorschriften als gefährlicher Abfall entsorgen. Abfallschlüsselnummern sollen vom Verbraucher, möglichst in Absprache mit den Abfallentsorgungsbehörden, ausgestellt werden.
Reste entleeren. Behälter zwischengelagern und nach örtlichen behördlichen Vorschriften zur Wiederverwertung abgeben.

Zuständige Person für die Entsorgung: _____

Scheda dei dati di sicurezza (dettagliata),
Istruzione per l'uso (riassunto) può essere creato
in [SICHEM – Impiego sicuro di prodotti chimici](#)

- Adottare le misure
- Stoccare i prodotti in modo sicuro
 - Dosare e utilizzare i prodotti secondo le indicazioni dei produttori
 - Stabilire i DPI necessari, consegnarli
 - Indossare i DPI necessari
 - Definire la procedura da seguire in caso d'emergenza
 - Istruire i collaboratori

- Vivere la sicurezza in prima persona
- Essere d'esempio
 - Rispettare le regole

PRODUKTINFORMATION

Sterillium

Version 1.13

Überarbeitet am: 16.04.2024

SDB-Nummer: R11036

Datum der letzten Ausgabe: 26.01.2024
Datum der ersten Ausgabe: 25.03.2014

ABSCHNITT 1: Bezeichnung des Stoffs beziehungsweise des Gemischs und des Unternehmens

1.1 Produktidentifikator

Handelsname : Sterillium
Eindeutiger Rezepturidentifikator (UFI) : FEGE-D747-J00N-HKFK

1.2 Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs und Verwendungen, von denen abgeraten wird

Verwendung des Stoffs/des Gemisches : Innengebrauch
Für weitere Angaben siehe technisches Datenblatt des Produkts.
Empfohlene Einschränkungen der Anwendung : Arzneimittel

1.3 Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

Hersteller, Importeur, Lieferant : BODE Chemie GmbH
Melanchthonstraße 27
22525 Hamburg (Deutschland)
Tel.: +49 (0)40 / 54 00 60

Paul Hartmann AG
Paul-Hartmann-Str. 12
89522 Heidenheim
Deutschland
Tel.: +49 (0)7321 / 36 - 0
Auskunftsgebender Bereich : Scientific Affairs
sds@bode-chemie.de

1.4 Notrufnummer



Notrufnummer : Giftnotruf Göttingen
24h-Teil. +49 (0)551 / 1 92 40

ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs

Einstufung (VERORDNUNG (EG) Nr. 1272/2008)
Entzündbare Flüssigkeiten, Kategorie 3 H226: Flüssigkeit und Dampf entzündbar.
Augenreizung, Kategorie 2 H319: Verursacht schwere Augenreizung.
Spezifische Zielorgan-Toxizität - einmalige Exposition, Kategorie 3, Zentralnervensystem H336: Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.

2.2 Kennzeichnungselemente

Kennzeichnung (VERORDNUNG (EG) Nr. 1272/2008)
Gefahrenpiktogramme : 

Signalwort : Achtung

R11036

1 / 18

DE

Immagine: Hartmann

Manipolazione di sostanze pericolose

1. Rispettare le indicazioni del fornitore

2. Indossare dispositivi di protezione individuale (DPI)

- Se gli schizzi possono raggiungere gli occhi (manipolazione diretta di concentrati) utilizzare occhiali di protezione
- A ogni contatto indossare guanti adeguati
- Ove necessario, indossare grembiuli adeguati

3. Utilizzare il guanto adatto e della taglia giusta

I guanti di protezione contro i prodotti chimici recano la marcatura seguente:



Lavare accuratamente i guanti riutilizzabili prima di sfilarli, farli asciugare bene e sostituirli per tempo.

Dopo aver sfilato i guanti: lavare le mani

Sfilare correttamente i guanti



Afferare il primo guanto dall'esterno



Sfilare rovesciandolo



Afferare il secondo guanto dall'interno



Sfilare rovesciandolo

Contaminazione - agire correttamente in caso d'emergenza



In caso di contatto con la pelle

- Decontaminazione
- In caso di sostanze assorbibili dalla pelle, detergere la pelle il più rapidamente possibile
- In caso di causticazioni o ustioni chimiche, sciacquare con abbondante acqua per almeno 10 - 15 minuti

In caso di contatto con gli occhi

- Se possibile, togliersi le lenti a contatto
- Sciacquare gli occhi con abbondante liquido (10 - 15 minuti)
- Consultare un oculista

In caso di ingestione

- Non indurre il vomito
- Sciacquare immediatamente la bocca
- Contattare il centro antiveleni (telefono 145) e i servizi di soccorso

Prevenzione di rischi chimici nell'uso di disinfettanti in sanità

[Prevenzione di rischi chimici nell'uso di disinfettanti in sanità - IVSS](#)

SUVA: Evitare il contatto con agenti chimici in sanità

[Prodotti disinfettanti Pericoli associati ai prodotti chimici | Suva](#)

Prestare attenzione alla pagina web della SECO, Ordinanza sulla protezione della maternità e ordinanza sulla protezione dei giovani lavoratori

[Scheda di dati di sicurezza - Protezione dei giovani e della maternità](#)

Protezione della salute nell'uso di prodotti chimici in azienda, opuscolo no. 710.245.i

[Protezione della salute nell'uso di prodotti chimici in azienda](#)

SUVA: Breve opuscolo informativo concernente le etichettature principali, i pittogrammi di pericolo, lo stoccaggio e la manipolazione di sostanze pericolose, no. 11030.i

[Chi conosce le sostanze pericolose, può proteggersi meglio](#)



safeatwork.ch



Schweizerische Eidgenossenschaft
Confédération suisse
Confederazione Svizzera
Confederaziun svizra

Finanziato dalla CFSL
www.cfsl.ch