



Manipuler les substances dangereuses et les détergents



Substances dangereuses

Des substances dangereuses dans le secteur des soins?

- Quels sont les produits chimiques utilisés dans votre établissement ?
- Connaissez-vous les dangers liés à ces produits ?



Danger
Toxique



Attention
Dangereux pour le
milieu aquatique



Danger ou Attention
Dangereux pour la
santé



Danger
Corrosif



Attention
Noctif ou irritant



Danger
Explosif



Attention
Gaz sous pression



Danger ou Attention
Inflammable



Danger ou Attention
Comburent

Les substances dangereuses et leurs risques


- **Les produits désinfectants et nettoyeurs** contiennent souvent des substances dangereuses, identifiables aux symboles SGH et aux mises en garde.
- **Médicaments à forte efficacité** (ou gaz d'anesthésie)
(traités au module 11)

Dangers :


- Inhalation (gaz, vapeurs, aérosols, poussières)
- Contact cutané (travaux en milieu humide, substances dangereuses pour la peau ou allergènes)
- Ingestion
- Réactions physiques et chimiques
- Risque d'incendie et d'explosion (dû aux gaz, aérosols, vapeurs ou liquides inflammables)
- Remplissage et transvasement

L'employeur est tenu de prendre des mesures de protection spécifiques pour les tâches impliquant des substances cancérigènes, mutagènes ou toxiques pour la reproduction **(CMR) également présentes dans les détergents.**

Symboles / mises en garde concernant les produits chimiques



Danger



Acétone

H225 Liquide et vapeurs très inflammables.
H319 Provoque une sévère irritation des yeux.
H336 Peut provoquer somnolence ou vertiges.
EUH066 L'exposition répétée peut provoquer dessèchement ou Danger gerçures de la peau.

P210 Tenir à l'écart de sources d'inflammation. Ne pas fumer.
P261 Eviter de respirer les vapeurs. Stocker dans un endroit bien ventilé.
P403/233 Maintenir le récipient fermé de manière étanche.
P305/351/338 EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX: rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer.

Nom, adresse et numéro de téléphone de la société responsable en Suisse.

Mentions de danger
(phrases H)

Conseils de prudence
(phrases P)

Étiquette

Suva brochure 11030 Substances dangereuses



• Extrêmement inflammable



• Comburant



• Irritant H330 : mortel par inhalation



• Nocif H373 : risque présumé d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées



• Corrosif H 314 : provoque des brûlures de la peau et de graves lésions des yeux



• Irritant H315 : provoque une irritation cutanée

Détermination des dangers

Vérifiez si ces étapes ont été réalisées dans votre établissement :

1^{re} étape : déterminer les substances dangereuses présentes et utilisées dans l'établissement

2^e étape : dresser le registre des substances dangereuses avec indication des dangers possibles

3^e étape : déterminer les activités, évaluer l'intensité, la durée et la fréquence de l'exposition

4^e étape : constater les dangers présents dans l'établissement en lien avec les substances dangereuses utilisées pour travailler

5^e étape : définir les mesures de protection (principe STOP)

- Éviter les substances dangereuses ou les remplacer par des produits moins dangereux
- Définir des mesures de protection techniques, organisationnelles et individuelles appropriées et garantir leur application
- Informer continuellement le personnel sur les dangers et les mesures de prévention

Mesures de protection

Substitution, dans le respect des exigences d'hygiène

- Remplacer les produits par d'autres moins dangereux
- Préférer la désinfection par essuyage à la désinfection par pulvérisation
- Utiliser des lingettes désinfectantes prêtes à l'emploi

Techniques

- Aérer suffisamment le local
- Minimiser le contact cutané (utiliser des instruments de travail tels que les mops, les presses à essorer, etc.)
- Éviter autant que possible la formation d'aérosols

Individuelles

- Utiliser des gants de protection (selon le produit de nettoyage, des gants en caoutchouc nitrile sont tout indiqués)
- Porter des lunettes de protection en cas de danger de projection
- Porter des vêtements de protection si les vêtements ou chaussures sont mouillés
- Porter une protection respiratoire en cas de risque accru de contamination par inhalation

Entreposage des désinfectants, etc.

La plupart des désinfectants sont des substances facilement inflammables, des « substances dangereuses », présentant un danger d'incendie et d'explosion. Ce danger doit être réduit à un minimum par un entreposage adéquat.

- Stocker les substances dangereuses dans leur emballage d'origine autant que possible (ou au moins dans des conteneurs correctement étiquetés et hermétiquement fermés).
- Ne pas les entreposer à proximité des médicaments, des denrées, des produits cosmétiques, etc.
- Ne pas ranger de liquides inflammables dans les voies de circulation, d'évacuation et de secours.
- Entreposer ces produits à l'abri de sources d'inflammation actives, de la lumière, de la chaleur et de l'humidité.
- La quantité correspondant aux besoins quotidiens (quantité domestique) peut être entreposée dans le service.

Il n'y a pas d'exigences pour les quantités de stockage <25 l / kg. Il est recommandé de stocker ces produits chimiques dans une armoire fermée à clé, ininflammable ou difficilement inflammable.

Contactez la personne responsable de votre établissement (en fonction de la taille de celui-ci) :
hiérarchie, coordinateur à la sécurité, chef-magasinier, personne de contact pour les produits chimiques, etc.

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

Que faire ? Identifier les situations de travail risquées

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:** Keine(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 abspülen, 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: _____

Fiche de données de sécurité (détaillée) / mode d'emploi (résumé) peut être créé dans [SICHER – Manipulation Sûre des produits CHIMIQUES](#)

Prendre des mesures

- Stocker les produits de façon sûre
- Respecter les instructions de dosage et d'utilisation du fabricant du produit
- Déterminer l'EPI nécessaire, le fournir
- Porter l'EPI nécessaire
- Définir une procédure d'urgence
- Instruire le personnel

Incarner la sécurité

- Donner l'exemple
- Respecter les règles

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 Gemischs : 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

Photo : Hartmann

Sécurité et protection de la santé dans les soins / Module 5

8

Manipulation de substances dangereuses

1. Respecter les prescriptions du fournisseur

2. Porter un équipement de protection individuelle (EPI)

- Porter des lunettes de protection en cas de risque de projection du produit dans les yeux (manipulation libre de produits concentrés)
- Porter des gants appropriés systématiquement
- Si nécessaire, porter un tablier approprié

3. Enfiler de bons gants à la bonne taille

Les gants de protection contre les produits chimiques portent l'étiquetage suivant :



Toujours bien laver les gants réutilisables avant de les retirer, bien les sécher et les renouveler à temps.

Après avoir retiré les gants :
se laver les mains

Retirer les gants convenablement



Saisir le gant de l'extérieur



Le retourner



Saisir le gant de l'intérieur



Le retourner

Contamination – bien réagir en cas d'urgence



En cas de contact cutané

- Décontamination
- En cas de contact avec des substances absorbées par la peau, il convient de la nettoyer rapidement
- En cas de brûlures chimiques ou non, rincer abondamment avec de l'eau pendant au moins 10-15 minutes

En cas de contact oculaire

- Si possible, retirer les lentilles de contact
- Rincer abondamment les yeux avec de l'eau (10-15 minutes)
- Consulter un ophtalmologue

En cas d'ingestion

- Ne pas faire vomir
- Rincer immédiatement la bouche
- Téléphoner au numéro d'urgence pour les intoxications (145) et aux services de secours

Liens

Emploi des désinfectants dans les activités de soins : risques et mesures de prévention

[Emploi des désinfectants dans les activités de soins : risques et mesures de prévention – AISS](#)

Suva : «Éviter l'exposition aux substances de travail chimiques dans le secteur de la santé»

[Désinfectants : dangers des substances chimiques | Suva](#)

SECO, consulter le site web «Protection de la maternité et des jeunes travailleurs»

[Fiche des données de sécurité – Protection de la maternité et des jeunes travailleurs](#)

SECO, «Protection de la santé pour l'utilisation des produits chimiques en entreprise», brochure n° 710.245.f

[Protection de la santé pour l'utilisation des produits chimiques en entreprise](#)

SUVA : Petite brochure d'information sur les principaux étiquetages et pictogrammes de dangers, la conservation et la manipulation des substances dangereuses, n° 11030.f

[Substances dangereuses. Ce qu'il faut savoir](#)

Source des illustrations / photos : si aucune indication : pxhere (gratuit) et documents de formation Safe at Work



safeatwork.ch



Schweizerische Eidgenossenschaft
Confédération suisse
Confederazione Svizzera
Confederaziun svizra

Financé par la CFST
www.cfst.ch