



SAFE AT WORK

Unfälle verhüten, Berufstätige schützen.

Sicherheit und Gesundheitsschutz
im Gastgewerbe
Modul 5



Umgang mit Gefahrstoffen



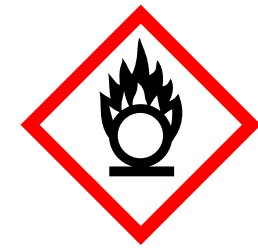
Gefahrstoffe und ihre Gefährdungen

Gefahrstoffe kommen in jedem Betrieb vor

- **Saure Reiniger** (z.B. Entkalker, Sanitärreiniger)
- **Alkalische Reiniger** (z.B. Rohrreiniger, Grillreiniger)
- **Desinfektionsmittel**



Hochentzündlich



Brandfördernd



Vorsicht gefährlich

H 314: Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden



Gesundheitsschädigend

H373: Kann die Organe schädigen bei wiederholter Exposition



Ätzend

H330: Lebensgefahr bei Einatmen

Film – Napo



Sind wir betroffen?

Welche Gefahrstoffe kommen bei uns vor?

Wer arbeitet mit Gefahrstoffen?

Was ist zu tun?

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Handelsname :

Halades Alco

Überarbeitet am :

03.02.2020

Version (Überarbeitung) :

7.1.0 (7.0.0)

Druckdatum :

04.03.2020

1. Bezeichnung des Stoffs beziehungsweise des Gemischs und des Unternehmens

1.1 Produktidentifikator

Halades Alco (10010065)

1.2 Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs

PC 0.67 - Desinfektionsmittel

1.3 Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

Hersteller/Lieferant :

Straße : Halag Chemie AG

Postleitzahl/Ort : Weimersstrasse 30

Telefon : CH-8355 Aadorf

Telefax : +41584336868

E-Mail : +41584336879

Ansprechpartner : Matthias Trösch (matthias.troesch@halagchemie.ch)

EU Vertretung (CLP/REACH):

WOG Logistics GmbH

Straße : Radetzkystr. 126

Postleitzahl/Ort : AT-6845 Hohenems

Telefon : +43 55 769 06 22

Telefax : +43 55 769 06 22 10

E-Mail : admin@worldofgreen.at

1.4 Notrufnummer

Schweizerisches Tox-Zentrum, 24h-Notfallnr. 145, Telefon +41 44 251 51 51

2. Mögliche Gefahren

2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs

Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Flam. Liq. 3; H226 - Entzündbare Flüssigkeiten ; Kategorie 3 ; Flüssigkeit und Dampf entzündbar.

Eye Irrit. 2 ; H319 - Schwere Augenschädigung/-reizung ; Kategorie 2 ; Verursacht schwere Augenreizung.

STOT SE 3 ; H336 - Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition ; Kategorie 3 ; Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.

2.2 Kennzeichnungselemente

Kennzeichnung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Gefahrenpiktogramme

Flamme (GHS02) - Ausrufezeichen (GHS07)

Signalwort

Achtung

Gefahrbestimmende Komponenten zur Etikettierung

2-FROPANOL ; CAS-Nr. : 67-63-0

Gefahrenhinweise

H226

Flüssigkeit und Dampf entzündbar.

H319

Verursacht schwere Augenreizung.

H336

Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.

Sicherheitshinweise

P210

Von Hitze, heißen Oberflächen, Funken, offenen Flammen sowie anderen Zündquellenarten fernhalten.

P233

Nicht rauchen.

P305+P351+P338

Behälter dicht verschlossen halten.

P501

Bei KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen.

2.3 Sonstige Gefahren

Keine

3. Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

3.2 Gemische

Gefährliche Inhaltsstoffe

2-FROPANOL ; EG-Nr. : 200-661-7; CAS-Nr. : 67-63-0

Gewichtanteil : 60 - 70 %

Einstufung 1272/2008 [CLP] : Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H336

Seite : 1 / 6

(DE / CH)

Sicherheitsblatt lesen – schädigende Arbeitssituationen erkennen

Massnahmen

- Produkte sicher lagern
- Notwendige PSA bestimmen und abgeben
- Vorgehen im Notfall festlegen
- Mitarbeitende instruieren

Sicherheit leben

- Vorbild sein
- Regeln Einhalten

Was ist zu tun?

Das STOP-Prinzip

S **Substitution (Ersatz)**
Schädliche Arbeitsmittel / -verfahren durch weniger schädliche ersetzen

T **Technische Massnahmen (Hilfsmittel)**
Dosieranlagen, geschlossene Systeme, gute Lüftung

O **Organisatorische Massnahmen**
Arbeitsanweisung, Schulung der Mitarbeitenden, Vermeidung von Zeitdruck

P **Personenbezogene Massnahmen**
Schutzbrille und -handschuhe, Hautschutz

Lagerung



Vor Ort nur Minimalmenge lagern

Verschlossen in geeignetem Raum – Zugangsregelung

Lagerliste führen

Ab 100 kg Getrenntlagerung (Säuren / Laugen / Chlorierte / ...)

Ab 1'000 kg getrennte Brandabschnitte

Brandfördernde Stoffe ab 100 kg getrennte Brandabschnitte

Entzündliche Stoffe: EX-Zonen einhalten

Auffangwannen ab 100 kg

PSA sind für Notfälle bereitzuhalten (inkl. Augendusche)

Umgang mit Gefahrstoffen

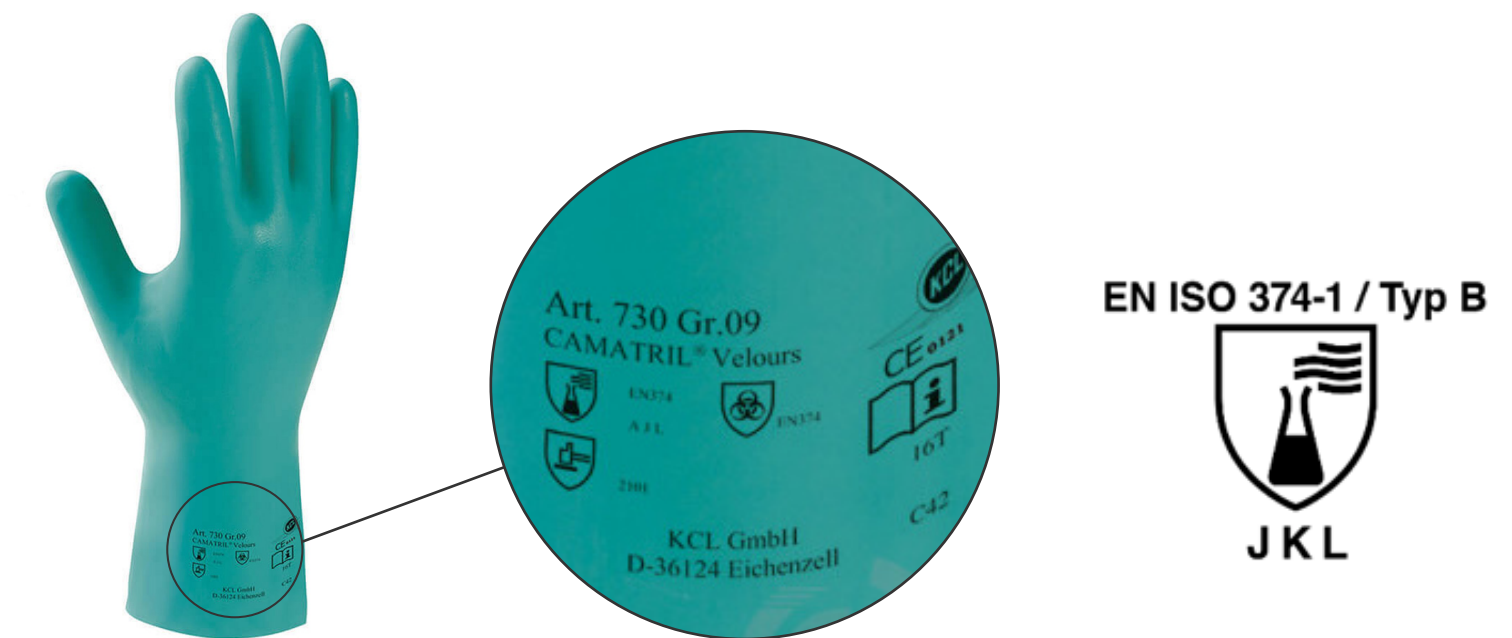
Vorschriften des Lieferanten einhalten

Regeln des Sicherheitsdatenblattes beachten

Persönliche Schutzausrüstung (PSA) tragen

- Schutzbrille verwenden, wenn Spritzer in die Augen möglich sind (offener Umgang mit Konzentraten).
- Geeignete Handschuhe bei jedem Kontakt tragen
- Bei Bedarf geeignete Schürze und Stiefel tragen

**Chemikalienschutzhandschuhe
Kennzeichnung**



Arbeit mit Handschuhen



Richtigen Handschuh in der richtigen Grösse verwenden

Mehrweghandschuhe vor dem Ausziehen immer gut abwaschen und rechtzeitig erneuern

Nach dem Ausziehen der Handschuhe Hände waschen

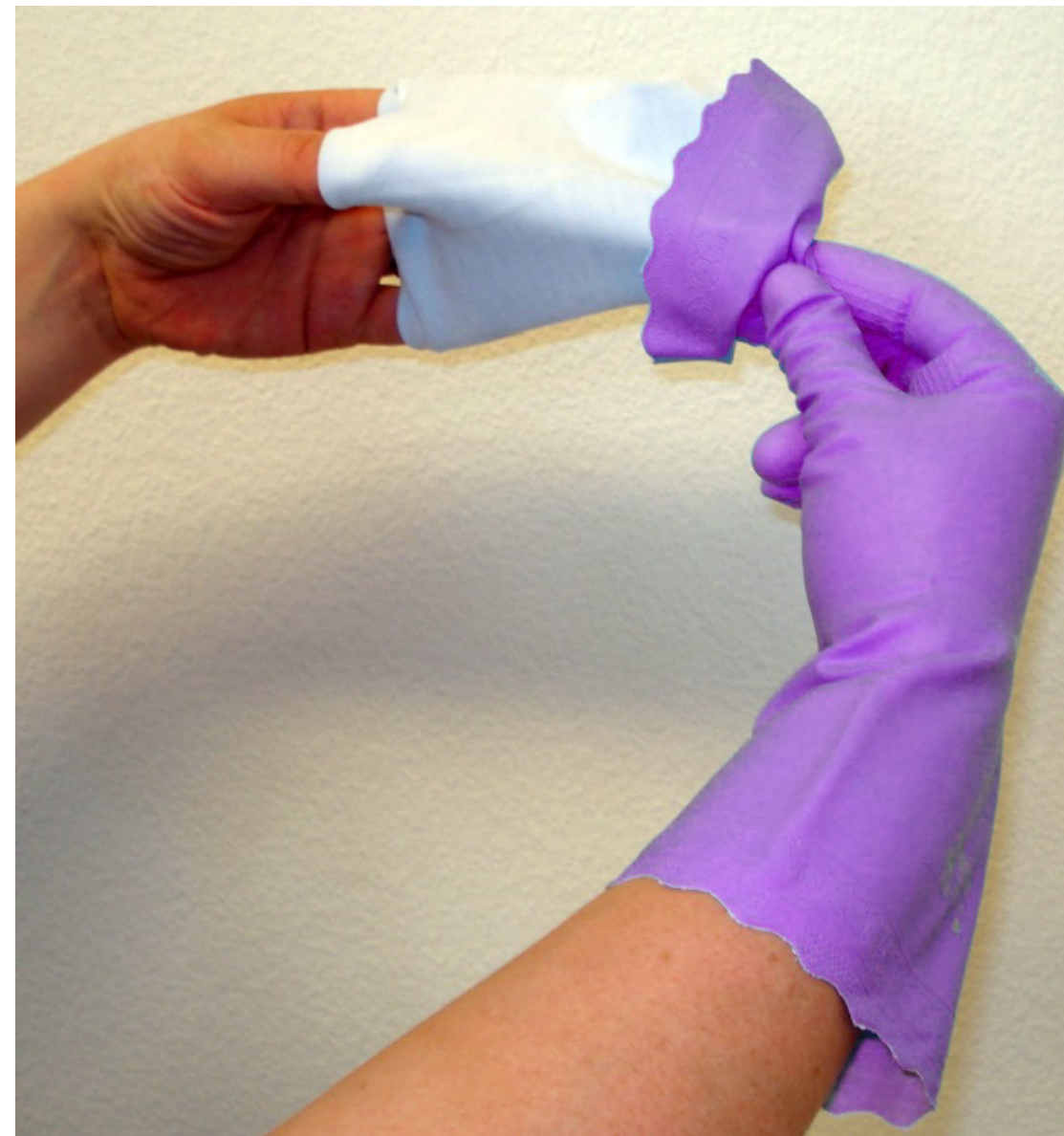
Schweissdurchfeuchtete Handschuhe vor dem Einsatz trocknen

Bei Arbeitsende regenerative Hautpflegecreme anwenden

Handschuhe richtig ausziehen



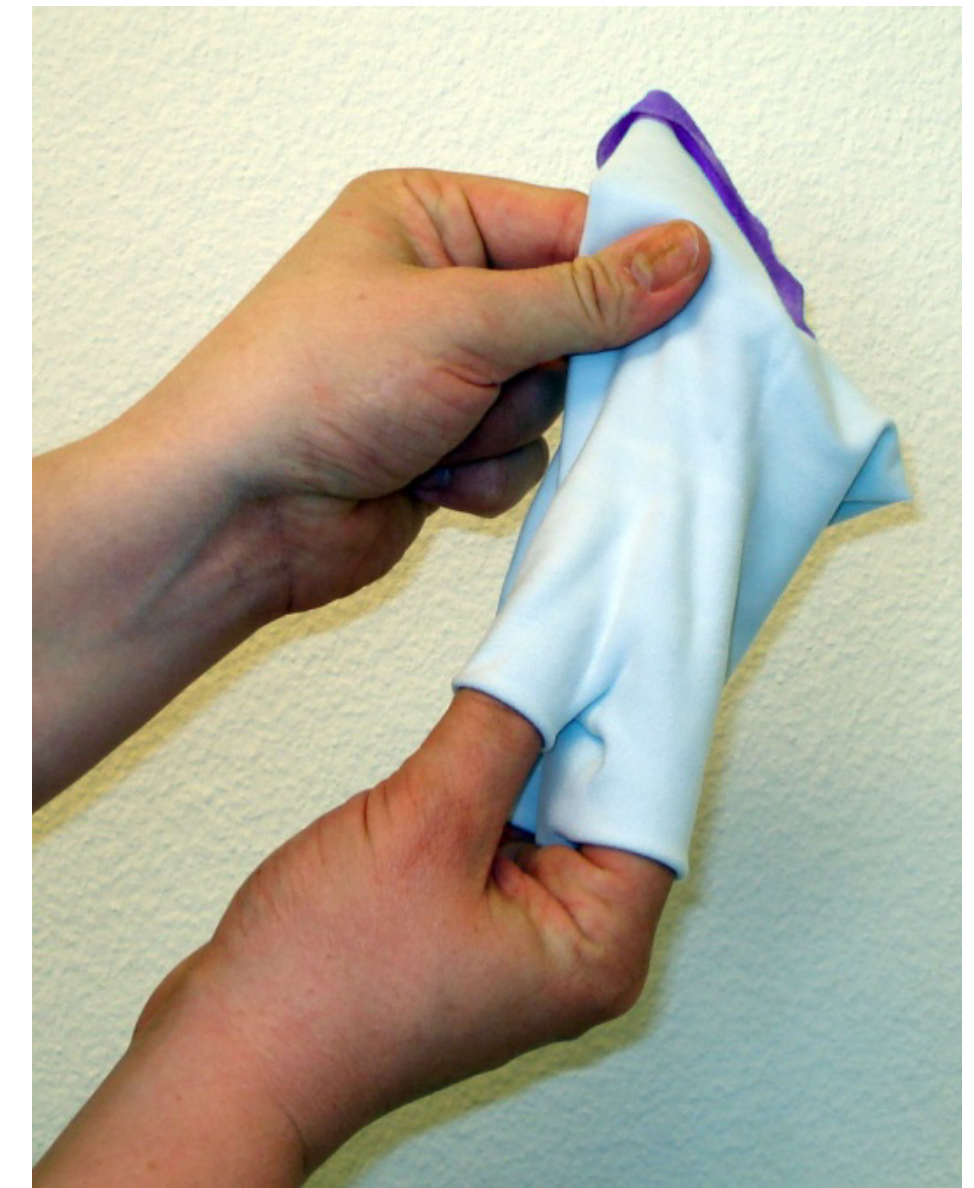
**Handschuh von
aussen greifen**



Überstülpen



**Handschuh von
innen fassen**



Überstülpen

Und jetzt?

Was können Sie in Ihrer Arbeitsweise verändern und verbessern?

Was können wir im Betrieb verändern und verbessern?



safeatwork.ch



Schweizerische Eidgenossenschaft
Confédération suisse
Confederazione Svizzera
Confederaziun svizra

Finanziert durch die EKAS
www.ekas.ch