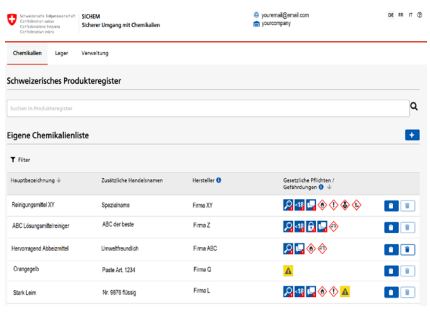



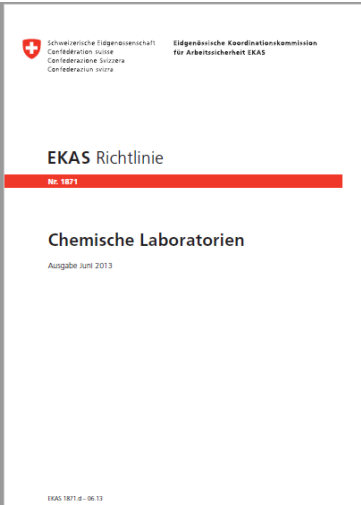
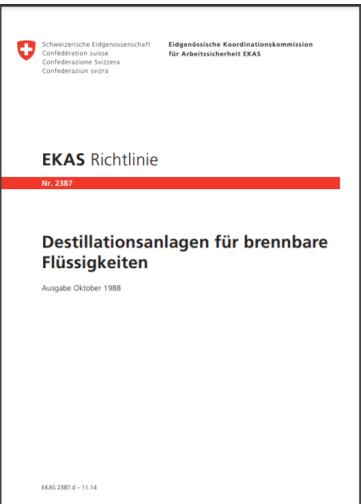


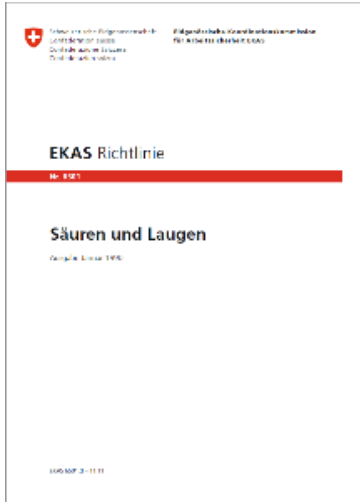
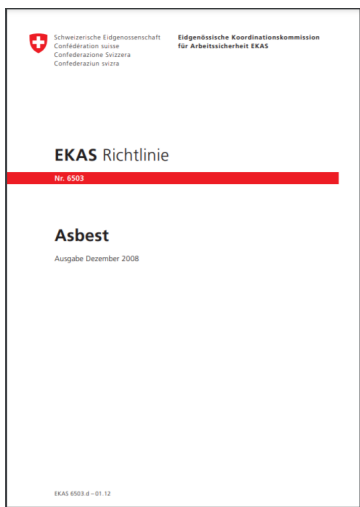
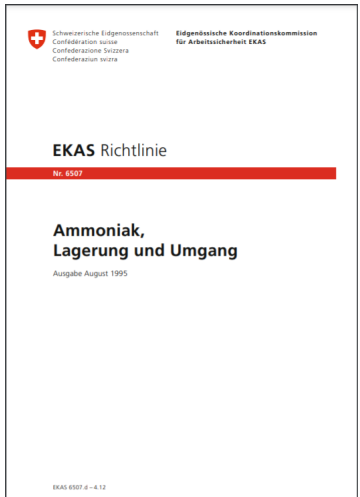
Hilfsmittel für VSP Chemie

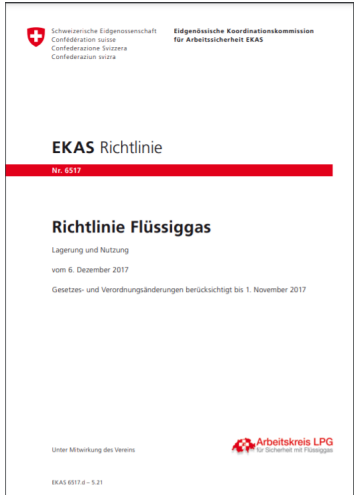
Dokument	Icon	Link
<p>SECO-Broschüren</p>		
<p>Gesundheitsschutz beim Umgang mit Chemikalien im Betrieb</p> <ul style="list-style-type: none"> - Checklisten 		<p>www.seco.admin.ch/gesundheitschem</p>
<p>Merkblatt für Arbeitgeber - Gesundheitsschutz beim Umgang mit Chemikalien im Betrieb</p> <ul style="list-style-type: none"> - Sorgfaltspflicht in Kürze 		<p>www.seco.admin.ch/merkblatt-chemikalien</p>
<p>Flyer zum Online-Tool SICHEM</p>		<p>www.seco.admin.ch/flyer-online-tool-sichem</p>



<p>Mutterschutz</p>		<p>www.seco.admin.ch/mutterschutz-arbeitnehmerinnen</p>
<p>Jugendschutz</p>		<p>www.seco.admin.ch/faq-jugendarbeitsschutz</p>

<p>SECO IT-Tools</p>		
<p>Online Tool SICHEM - Kostenlose Unterstützung beim Umgang mit Chemikalien</p>		<p>Info zum Tool: www.seco.admin.ch/sichem</p> <p>Registrierung: www.easygov.swiss</p> <p>Tool: www.easygov.swiss/easygov/#/de/landing/sichem</p>
<p>TREXMO (TRanslation of EXposure Models) – Modell zur Abschätzung der Exposition am Arbeitsplatz zum Schutz der Gesundheit der Beschäftigten</p>		<p>Website: www.seco.admin.ch/trexmo</p> <p>Tool: http://trexmo.chuv.ch</p>
<p>DNEL (Derived No-Effect Level) zur Ableitung von Grenzwerten am Arbeitsplatz für die Herstelle</p>		<p>Website und Tool: www.seco.admin.ch/dnel</p>





EKAS-Richtlinien		
1825: Brennbare Flüssigkeiten		www.suva.ch/de-CH/material/Richtlinien-Gesetzestexte/brennbare-fluessigkeiten-lagern-und-umgang-ekas-1825-d-4411-4411
1871: Chemische Laboratorien		www.suva.ch/de-CH/material/Richtlinien-Gesetzestexte/chemische-laboratorien-ekas-1871-d-4467-4467
2387: Destillationsanlagen für brennbare Flüssigkeiten		www.suva.ch/de-CH/material/Richtlinien-Gesetzestexte/destillationsanlagen-fuer-brennbare-fluessigkeiten-ekas-2387-d-5135-5135






<p>6501: Säuren und Laugen</p>		<p>www.suva.ch/de-CH/material/Richtlinien-Gesetzestexte/saeuren-und-laugen-ekas-6501-d-5760-5760</p>
<p>6503: Asbest</p>		<p>www.suva.ch/de-CH/material/Richtlinien-Gesetzestexte/richtlinie-asbest-ekas-6503d-5766-5766</p>
<p>6507: Ammoniak</p>		<p>www.suva.ch/de-CH/material/Richtlinien-Gesetzestexte/ammoniak--lagern-und-umgang-ekas-6507-d-5778-5778</p>


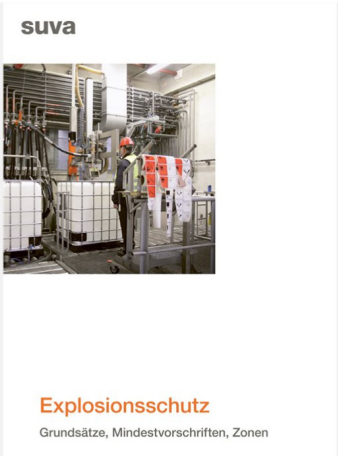
<p>6517: Flüssiggas</p>		<p>www.suva.ch/de-CH/material/Richtlinien-Gesetzestexte/richtlinie-fluessiggas-ekas-6517d4407144071</p>

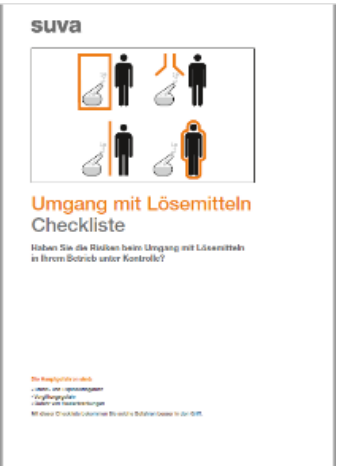
<p>EKAS-Checklisten</p>		
<p>6802: Küchen</p>		<p>www.suva.ch/de-CH/material/Checkliste/kueche-ekas-6802d-29445-29445</p>
<p>6805: Lingerie</p>		<p>www.suva.ch/de-CH/material/Checkliste/lingerie-ekas-6805-d-29746-29746</p>






<p>6808: Coiffeurgeschäfte, Nailstudios</p>	 <p>Sicherheit ist machbar</p> <p>EKAS Checkliste Coiffeurgeschäfte, Nailstudios</p> <p>Schenken Sie der Sicherheit und der Gesundheit genügend Beachtung!</p> <p>Auch in Coiffeurgeschäften oder Nailstudios sind Sicherheit und Gesundheitsschutz am Arbeitsplatz von grosser Bedeutung. Der Preis für Verletzungen ist hoch. Einige Krankheiten mit oft langer Arbeitsunfähigkeit bis hin zur Berufsunfähigkeit sind nicht auszuschliessen.</p> <p>Die Hauptgefahren sind:</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Hautverletzungen ■ Atemwegsbeschwerden ■ Stürchen des Reinigungsapparates <p>Wenn Sie Ihre Mitarbeiterinnen gut einweisen und dafür sorgen, dass die Sicherheitsregeln beachtet werden, können Sie das Gesundheitsrisiko erheblich senken. Wichtig dabei ist auch die richtige Umgang mit Kosmetika, Einrichtungen und Geräten.</p> <p>Diese Checkliste hilft Ihnen, Gefahren zu erkennen und entsprechende Schutzmassnahmen zu treffen.</p> <p>Diese Checkliste enthält 12 Zusammenhänge zwischen folgenden Themen: 1.2.2, 1.4, 1.5, 1.6, 1.7, 1.8, 1.9, 1.10, 1.11, 1.12, 1.13, 1.14, 1.15, 1.16, 1.17, 1.18, 1.19, 1.20, 1.21, 1.22, 1.23, 1.24, 1.25, 1.26, 1.27, 1.28, 1.29, 1.30, 1.31, 1.32, 1.33, 1.34, 1.35, 1.36, 1.37, 1.38, 1.39, 1.40, 1.41, 1.42, 1.43, 1.44, 1.45, 1.46, 1.47, 1.48, 1.49, 1.50, 1.51, 1.52, 1.53, 1.54, 1.55, 1.56, 1.57, 1.58, 1.59, 1.60, 1.61, 1.62, 1.63, 1.64, 1.65, 1.66, 1.67, 1.68, 1.69, 1.70, 1.71, 1.72, 1.73, 1.74, 1.75, 1.76, 1.77, 1.78, 1.79, 1.80, 1.81, 1.82, 1.83, 1.84, 1.85, 1.86, 1.87, 1.88, 1.89, 1.90, 1.91, 1.92, 1.93, 1.94, 1.95, 1.96, 1.97, 1.98, 1.99, 2.00</p> <p>SK-InfoNummer: 6808.d</p> <p>Schweizerische Eidgenossenschaft Confédération suisse Confederazione Svizzera Confederaziun Svizra</p> <p>Eidgenössische Koordinationskommission für Arbeitssicherheit EKAS</p>	<p>www.suva.ch/de-CH/material/Checkliste/coiffeurgeschaeft-nailstudios-ekas-6808d3352433524</p>
---	--	---






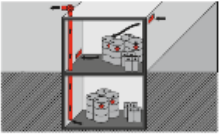
<p>EKAS-Broschüren Unfall kein Zufall</p> <p>6203: Fahrzeuggewerbe</p>	 <p>EKAS -Unfall - kein Zufall!</p> <p>Arbeitsicherheit und Gesundheitsschutz im Fahrzeuggewerbe</p> <p>Ausspann- und Unterhaltswerkstätten Servicestationen für leichte und schwere Motorwagen Servicestationen für landwirtschaftliche Fahrzeuge Carrossenreparaturbetriebe Fahrzeugausrüstungen Zweitwerkstätten Reifenwerkstätten Mischbetriebe</p> <p>Schweizerische Eidgenossenschaft Confédération suisse Confederazione Svizzera Confederaziun Svizra</p> <p>Eidgenössische Koordinationskommission für Arbeitssicherheit EKAS</p>	<p>www.suva.ch/de-CH/material/Dokumentationen/ufall-kein-zufall-arbeitssicherheit-und-gesundheitsschutz-im-fahrzeuggewerbe-ekas-6203d56775677</p>
<p>6207: Bäcker-Confiseur- Gewerbe</p>	 <p>EKAS -Unfall - kein Zufall!</p> <p>Arbeitsicherheit und Gesundheitsschutz im Bäcker-Confiseur- Gewerbe</p> <p>Schweizerische Eidgenossenschaft Confédération suisse Confederazione Svizzera Confederaziun Svizra</p> <p>Eidgenössische Koordinationskommission für Arbeitssicherheit EKAS</p>	<p>www.suva.ch/de-CH/material/Dokumentationen/ufall-kein-zufall-arbeitssicherheit-und-gesundheitsschutz-im-baeckerconfiseur-gewerbe-6207d56895689</p>
<p>6209: Gastgewerbe, Hotel, Spitäler, Heime</p>	 <p>EKAS -Unfall - kein Zufall!</p> <p>Informationen zur Arbeitssicherheit und zum Gesundheitsschutz in Betrieben des Gast- gewerbes, Hotels, Verpflegungsbereichen von Spitälern und Heimen</p> <p>Schweizerische Eidgenossenschaft Confédération suisse Confederazione Svizzera Confederaziun Svizra</p> <p>Eidgenössische Koordinationskommission für Arbeitssicherheit EKAS</p>	<p>www.suva.ch/de-CH/material/Dokumentationen/ufall-kein-zufall-informationen-zur-arbeitssicherheit-und-zum-gesundheitsschutz--6209-d-5695-5695</p>
<p>6232: Textilpflege</p>	 <p>EKAS -Unfall - kein Zufall!</p> <p>Arbeitsicherheit und Gesundheitsschutz in Betrieben der Textilpflege</p> <p>■ Wäschereien ■ Textileinrichtungen ■ Verwandte Betriebe</p> <p>Schweizerische Eidgenossenschaft Confédération suisse Confederazione Svizzera Confederaziun Svizra</p> <p>Eidgenössische Koordinationskommission für Arbeitssicherheit EKAS</p>	<p>www.suva.ch/de-CH/material/Dokumentationen/ufall-kein-zufall-sicherheit-und-gesundheitsschutz-in-betrieben-der-textilpflege-6232d-5752-5752</p>

<p>6236: Detailhandel</p>	 <p>EKAS «Unfall – kein Zufall!»</p> <p>Sicherheit und Gesundheitsschutz im Detailhandel</p> <p>Schweizerische Eidgenossenschaft Confédération suisse Confederazione Svizzera Confederaziun svizra</p> <p>Eidgenössische Koordinationskommission für Arbeitssicherheit EKAS</p> <p>EKAS 6236.d</p>	<p>www.suva.ch/de-CH/material/Dokumentationen/ufall--kein-zufall-sicherheit-und-gesundheitsschutz-im-detailhandel-ekas-6236-d-12949-12949</p>
<p>6290: Gesundheitswesen</p>	 <p>EKAS «Unfall – kein Zufall!»</p> <p>Arbeitsicherheit und Gesundheitsschutz im Gesundheitswesen unter besonderer Berücksichtigung des Pflegepersonals in: - Spitälern und Kliniken - Ambulancen - Arztpraxen - Pflegeinstitutionen und Heimen</p> <p>Schweizerische Eidgenossenschaft Confédération suisse Confederazione Svizzera Confederaziun svizra</p> <p>Eidgenössische Koordinationskommission für Arbeitssicherheit EKAS</p> <p>EKAS 6290.d</p>	<p>www.suva.ch/de-CH/material/Dokumentationen/ufall-kein-zufall-arbeitssicherheit-und-gesundheitsschutz-im-gesundheitswesen-6290d-39328-39328</p>
<p>6291: Hilfe und Pflege zuhause (Spitex)</p>	 <p>EKAS «Unfall – kein Zufall!»</p> <p>Arbeitsicherheit und Gesundheitsschutz in der Hilfe und Pflege zu Hause (Spitex)</p> <p>Schweizerische Eidgenossenschaft Confédération suisse Confederazione Svizzera Confederaziun svizra</p> <p>Eidgenössische Koordinationskommission für Arbeitssicherheit EKAS</p> <p>EKAS 6291.d</p>	<p>www.suva.ch/de-CH/material/Dokumentationen/ufall--kein-zufall-arbeitssicherheit-und-gesundheitsschutz-in-der-hilfe-und-pfl-6291-d-42285-42285</p>
<p>6293: Fleischwirtschaft</p>	 <p>EKAS «Unfall – kein Zufall!»</p> <p>Arbeitsicherheit und Gesundheitsschutz in Betrieben der Fleischwirtschaft</p> <ul style="list-style-type: none"> ▫ Metzgereien ▫ Schlachthöfe ▫ Fleischverarbeitende Betriebe ▫ Detailhandel mit Fleisch und Fleischwaren <p>Schweizerische Eidgenossenschaft Confédération suisse Confederazione Svizzera Confederaziun svizra</p> <p>Eidgenössische Koordinationskommission für Arbeitssicherheit EKAS</p> <p>EKAS 6293.d</p>	<p>www.suva.ch/de-CH/material/Dokumentationen/ufall--kein-zufall-arbeitssicherheit-und-gesundheitsschutz-in-betrieben-der-fle-6293-d-45034-45034</p>
<p>6294: Druck- und Medienbranche</p>	 <p>EKAS «Unfall – kein Zufall!»</p> <p>Arbeitsicherheit und Gesundheitsschutz in Betrieben der Druck- und Medienbranche</p> <ul style="list-style-type: none"> ▫ Druckereien ▫ Vorstufebetriebe, Grafikerdesign ▫ Copy Shops, Printing, Lettershops ▫ Packaging ▫ Buchbindereien, Weiterverarbeitung ▫ Weberei, Siebdruck <p>Schweizerische Eidgenossenschaft Confédération suisse Confederazione Svizzera Confederaziun svizra</p> <p>Eidgenössische Koordinationskommission für Arbeitssicherheit EKAS</p> <p>EKAS 6294.d</p>	<p>www.suva.ch/de-CH/material/Dokumentationen/ufall-kein-zufall-arbeitssicherheit-und-gesundheitsschutz-in-betrieben-der-druck-6294d4644646446</p>




Suva-Richtlinien		
<p>1903: Grenzwerte am Arbeitsplatz</p>		<p>www.suva.ch/de-CH/material/Richtlinien-Gesetzestexte/erlaeuterungen-zu-den-grenzwerten</p>
<p>2153: Explosionsschutz</p>		<p>www.suva.ch/de-CH/material/Dokumentationen/explosionsschutz-grundsaeetze-mindestvorschriften-zonen-2153d48074807</p>



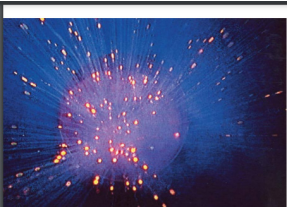

Suva-Checklisten		
<p>67013: Umgang mit Lösemitteln</p>		<p>www.suva.ch/de-CH/material/Checkliste/umgang-mit-loesemitteln-67013d1582215822</p>





<p>67035: Hautschutz bei der Arbeit</p>	  <p>Hautschutz bei der Arbeit Checkliste</p> <p>Schenken Sie dem Hautschutz in Ihrem Betrieb genügend Beachtung? Diese Faktoren gefährden die Haut: Arbeitsstoffe, welche die Haut reizen oder Allergien auslösen, verschmutzte Haut, häufiges Händewaschen und luftdurchlässige Handschuhe, wenn sie lange getragen werden.</p> <p>Die Hauptgefahren sind:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Hautirritationen - Exzeme und Allergien (Schnüffel- oder Atemwegsallergien) sowie eine Überreaktion (Sensibilisierung) <p>Mit dieser Checkliste bekommen Sie diese Gefahren besser in den Griff.</p>	<p>www.suva.ch/de-CH/material/Checkliste/hauschutz-bei-der-arbeit-67035d2481424814</p>
<p>67056: Schmierstoffe</p>	  <p>Schmierstoffe Checkliste</p> <p>Wie sicher wird in Ihrem Betrieb mit Schmierstoffen gearbeitet? Wird mit Schmiermitteln, Kühlschmierstoffen (KSS), Fetten und Ölen gearbeitet, besteht die Gefahr von Berufskrankheiten und Unfällen.</p> <p>Die Hauptgefahren sind:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Hautirritationen - Zerstörung der Atemwege - Augen- und Ohrenschäden - Stöße und Sturzgefahren <p>Mit dieser Checkliste bekommen Sie solche Gefahren besser in den Griff.</p>	<p>www.suva.ch/de-CH/material/Checkliste/schmierstoffe-67056d1637916379</p>
<p>67063: Reaktionsharze</p>	<p>Sicherheit ist maßgebend.</p> <p>Checkliste Reaktionsharze</p>  <p>Wie sicher arbeiten Sie und Ihre Mitarbeiterinnen mit Reaktionsharzen? Reaktionsharze sind z. B. Epoxidharze, langkettige Polyesterharze, Polyurethanharze, Durepoxharze, Durepoxharze, Durepoxharze und andere Substanzen (Epoxydharze).</p> <p>Die Hauptgefahren sind:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Hautirritationen, Allergien, Sensibilisierungen, Verbrennungen (Brand, Explosion) - Vergiftungen (Säure, Harze) - Stöße, Explosions- (Luftdruck), Perforation <p>Mit dieser Checkliste bekommen Sie solche Gefahren besser in den Griff.</p> <p>suvaPro Sicher arbeiten</p>	<p>www.suva.ch/de-CH/material/Checkliste/reaktionsharze-67063d1638516385</p>

<p>67068: Gasflaschen</p>	  <p>Gasflaschen Checkliste</p> <p>Haben Sie in Ihrem Betrieb die Sicherheit beim Umgang mit Druckgasflaschen und den darin enthaltenen Gasen gewährleistet? Es geht hier um Gase wie Ammoniak, Chlor, Stickstoff, Kohlendioxid, Helium, Sauerstoff, Wasserstoff oder Acetylen.</p> <p>Die Hauptgefahren sind:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Wechsellagerung und Entladung • Beschädigung und Beschädigung • Umstürzen von Gasflaschen <p>Mit dieser Checkliste bekommen Sie wichtige Gefahren besser in den Griff. Die spezifischen Gefahren sind allerdings je nach Art des Gases, unterschiedlich. Es ist also wichtig, dass die Sicherheitsanforderungen immer genau auf die Eigenschaften der eingesetzten Gase abgestimmt werden.</p>	<p>www.suva.ch/de-CH/material/Checkliste/gasflaschen-67068d1569915699</p>
<p>67083: Statische Elektrizität. Explosionsrisiken beim Umgang mit brennbaren Flüssigkeiten</p>	  <p>Statische Elektrizität Checkliste</p> <p>Haben Sie beim Umgang mit brennbaren Flüssigkeiten die Explosionsrisiken durch statische Elektrizität unter Kontrolle? Diese Checkliste ist für Betriebe bestimmt, die mit brennbaren Flüssigkeiten wie etwa Lötlösungen umgehen. Sie erzeugen explosionsfähige Atmosphären, die von elektrostatischen Entladungen gezündet werden können.</p> <p>Die Hauptgefahren sind:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Explosionen • Störungen <p>Elektrische Aufladungen treten beispielsweise auf beim:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Umräumen von Flüssigkeiten • Gehen des Material auf nicht erdverfügen Boden • Entleeren eines Flüssigkeit nach einer Nachfüllung • Zünden oder Verpuffen einer Flüssigkeit • Filtern einer Flüssigkeit <p>Mit dieser Checkliste bekommen Sie wichtige Gefahren besser in den Griff.</p>	<p>www.suva.ch/de-CH/material/Checkliste/statische-elektrizitaet-explosionsrisiken-beim-umgang-mit-brennbaren-fluessigkeiten-67083d3496234962</p>
<p>67071: Lagern von leichtbrennbaren Flüssigkeiten</p>	  <p>Lagern von leichtbrennbaren Flüssigkeiten Checkliste</p> <p>Haben Sie in Ihrem Betrieb die Risiken beim Lagern von leichtbrennbaren Flüssigkeiten unter Kontrolle? Risikoquellen von leichtbrennbaren Flüssigkeiten sind: wenn in Flüssigkeit bei 20°C liegt, leichtbrennbare Flüssigkeiten sind z.B. Gasolin, Aceton, Toluol oder Nitrobenzol.</p> <p>Die Hauptgefahren sind:</p> <ul style="list-style-type: none"> • „Spillgefahr“ • Entzündung <p>Mit dieser Checkliste bekommen Sie wichtige Risiken besser in den Griff.</p>	<p>www.suva.ch/de-CH/material/Checkliste/lagern-von-leichtbrennbaren-fluessigkeiten-67071d1620516205</p>

<p>67077: Gesundheitsgefährdende Stäube</p>	 <p>Gesundheitsgefährdende Stäube Checkliste</p> <p>Gibt es in Ihrem Betrieb gesundheitsgefährdende Stäube? Unter den Begriff «Staub» fallen auch Rauch (z. B. Metallrauch) und feinstörmige Stoffe (z. B. Asbest, künstliche Mineralwolle). Solche Stäube können zu Berufskrankheiten führen, die zum Teil irreversibel, d. h. nicht heilbare Schäden und hohe Kosten zur Folge haben. Umso wichtiger ist es, dass Sie nötigenfalls geeignete und wirksame Massnahmen treffen.</p> <p>Wichtige Erkenntnisse sind:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Staublagen sind eine Kennzeichnung des Lagersorts • Unzureichende Entlüftung bei offenen Abstrahlern • Abgelenkte Strömung des Materials, z. B. Mägen <p>Mit dieser Checkliste bestimmen Sie welche Gefahren besser in den Griff.</p>	<p>www.suva.ch/de-CH/material/Checkliste/gesundheitsgefaehrdende-staeube-67077d1638216382</p>
<p>67091: Persönliche Schutzausrüstungen</p>	 <p>Persönliche Schutz- ausrüstungen (PSA) Checkliste</p> <p>Wie steht es mit der PSA-Tragdisziplin in Ihrem Betrieb? Arbeitgeber sind verpflichtet, den Arbeitnehmenden die erforderlichen PSA zur Verfügung zu stellen und dafür zu sorgen, dass sie getragen werden. Arbeitnehmende haben die PSA überall, wo notwendig, zu tragen.</p> <p>Im Zusammenhang mit PSA stellen sich vor allem folgende Fragen:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Wo und wann müssen PSA getragen werden? • Welche Anforderungen müssen die PSA genügen? • Wie kann Antriegsgeißel werden, dass die Mitarbeiter die PSA bei der Arbeit verwenden? <p>Mit dieser Checkliste bestimmen Sie diese Probleme besser in den Griff.</p>	<p>www.suva.ch/de-CH/material/Checkliste/persoentliche-schutzausruestungen-psa-67091d2279322793</p>
<p>67132: Explosionsrisiken (Explosionsschutzdokument)</p>	 <p>Checkliste Explosionsrisiken (Explosionsschutzdokument für KMU)</p> <p>Haben Sie in Ihrem Betrieb die Explosionsgefahren unter Kontrolle? Oft sind Chemikalien, die für KMU charakteristisch sind, in einem Behälter gelagert oder mit anderen Stoffen abstrahlt. Dabei geht es um leichtentzündliche (z. B. Flüssigkeiten), leicht entzündliche (z. B. Pulver) und explosivem (z. B. Stauben von Holz, Nahrungsmitteln, Metallen, Kunststoffen usw.).</p> <p>Die Hauptgefahren sind:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Explosionsgefahr • Brandgefahr <p>Mit dieser Checkliste können Sie geeignete Explosionsrisikoprüfung durchführen und feststellen, ob die in Ihrem Betrieb vorhandenen Explosionsrisiken durch die Anwendung von geeigneten Massnahmen beseitigt werden können. Diese Massnahmen sind in der Checkliste angegeben.</p>	<p>www.suva.ch/de-CH/material/Checkliste/explosionsrisiken-explosionsschutzdokument-fuer-kmu-67132d2761127611</p>

Suva-Merkblätter		
11030: Gefährliche Stoffe		www.suva.ch/de-CH/material/Dokumentationen/gefahrlche-stoffe-was-man-darueber-wissen-muss-11030d58245824
44013: Chemikalien im Baugewerbe		www.suva.ch/de-CH/material/Dokumentationen/chemikalien-im-baugewerbe-44013d-5919-5919
44024: Propan und Butan		www.suva.ch/de-CH/material/Dokumentationen/propan-und-butan-schutzmassnahmen-bei-gasaustritt-in-raeumen




<p>44053: Schweißen und Schneiden: Schutz vor Rauchen, Stäuben, Gasen und Dämpfen</p>	 <p>Schweißen und Schneiden Schutz vor Rauchen, Stäuben, Gasen und Dämpfen</p> <p>suva pro</p>	<p>www.suva.ch/de-CH/material/Dokumentationen/schweißen-und-schneiden-schutz-vor-rauchen-staeuben-gasen-und-daempfen-44053d60326032</p>
<p>44054: Spritzlackieren mit Polyurethanlacken</p>	 <p>Spritzlackieren mit Polyurethanlacken So schützen Sie Ihre Mitarbeitenden.</p> <p>suva pro</p>	<p>www.suva.ch/de-CH/material/Dokumentationen/spritzlackieren-mit-polyurethanlacken--so-schuetzen-sie-ihre-mitarbeitenden-44054-d-35671-35671</p>
<p>44071: Explosionen (Experimentalvortrag)</p>	 <p>Explosionen Gefahren und Schutzmassnahmen</p> <p>suva pro</p>	<p>www.suva.ch/de-CH/material/Dokumentationen/explosionen-gefahren-und-schutzmassnahmen-experimentalvortrag</p>
<p>44074: Hautschutz bei der Arbeit</p>	 <p>Hautschutz bei der Arbeit</p> <p>suva pro</p>	<p>www.suva.ch/de-CH/material/Dokumentationen/hautschutz-bei-der-arbeit</p>


<p>66091: Anlagen zur Wasseraufbereitung</p>	 <p>Anlagen zur Wasseraufbereitung Sicher umgehen mit chemischen Stoffen</p> <p>Technisches Merkblatt</p> <p>suvapro Sicherheit</p>	<p>www.suva.ch/de-CH/material/Dokumentationen/anlagen-zur-wasseraufbereitung-sicher-umgehen-mit-chemischen-stoffen</p>
<p>66113: Atemschutzmasken gegen Stube</p>	 <p>suva</p> <p>Atemschutzmasken gegen Stube Das Wichtigste zur Auswahl und richtigen Verwendung</p>	<p>www.suva.ch/de-CH/material/Dokumentationen/atemschutzmasken-gegen-staeube-das-wichtigste-zur-auswahl-und-richtigen-verwen-66113d-27107-27107</p>
<p>66122: Gasflaschen</p>	 <p>Gasflaschen Lager, Rampen, Gasverteilernetze</p> <p>suvaPro Sicherheit</p>	<p>www.suva.ch/de-CH/material/Dokumentationen/gasflaschen-lager-rampen-gasverteilsysteme</p>
<p>66126: Gesund und sicher arbeiten mit Losemitteln</p>	 <p>Gesund und sicher arbeiten mit Losemitteln Technische Information zu Losemitteln im Metallbearbeitungs- und anderen Bereichen</p> <p>suvapro Sicherheit</p>	<p>www.suva.ch/de-CH/material/Dokumentationen/gesund-und-sicher-arbeiten-mit-loesemitteln-technische-information-fuer-spezialisten-der-arbeitssicherheit-und-andere-fachleute</p>

<p>66139: Kälteanlagen und Wärmepumpen sicher betreiben</p>	 <p>The poster features the 'suva' logo at the top left. Below it is a photograph of a large industrial facility with blue machinery and pipes. At the bottom, the title 'Kälteanlagen und Wärmepumpen sicher betreiben' is written in orange, with the subtitle 'Informationen für Arbeitgeber und Vorgesetzte' in smaller black text below it.</p>	<p>www.suva.ch/de-CH/material/Factsheets/kalteanlagen-und-warmepumpen-sicher-betreiben#sch-from-search#mark=2153</p>
<p>66140: Gesundheitsschutz in Wäschereien</p>	 <p>The poster features the 'suva' logo at the top left. Below it is a photograph of a woman in a blue shirt and white apron working in a laundry. At the bottom, the title 'Gesundheitsschutz in Wäschereien' is written in orange, with the subtitle 'Informationen für Arbeitgeber und Vorgesetzte' in smaller black text below it.</p>	<p>www.suva.ch/de-CH/material/Factsheets/gesundheitschutz-in-waschereien</p>

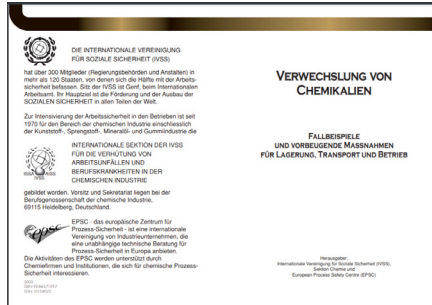

<p>Suva-Factsheets</p>		
<p>33038: Innerbetrieblicher Transport von leichtbrennbaren Flüssigkeiten</p>	<p>Fachthema Innerbetrieblicher Transport von leichtbrennbaren Flüssigkeiten Sicher von einem Ort zum anderen</p> <p>Förderzeuge z. B. Stapler</p>  <p>Aufzüge</p>  <p>suva pro</p>	<p>www.suva.ch/de-CH/material/Factsheets/innerbetrieblicher-transport-von-leichtbrennbaren-fluessigkeiten</p>
<p>880309: Epoxidharz gefährdet die Haut</p>	<p>suva</p>  <p>Epoxidharz gefährdet die Haut</p> <ul style="list-style-type: none"> Das viskose Epoxidharz darf nicht mit der Haut in Kontakt kommen. Im diesem Zustand kann Epoxidharz Hautirritationen verursachen. Um sich zu schützen, braucht es Handschuhe, lange Hosen und oben Kleider mit langen Ärmeln. 	<p>www.suva.ch/de-CH/material/Factsheets/epoxidharz-gefaehrdet-die-haut-880309d4698246982</p>
<p>Chemikalienkennzeichnung nach GHS</p>	<p>suva</p>  <p>Chemikalienkennzeichnung</p> <ul style="list-style-type: none"> Die Symbole auf der Verpackung warnen vor den Gefahren von Chemikalien. Ausser den Symbolen finden Sie auf der Etikette des chemischen Produktes auch Informationen zu den Gefahren und zur sicheren Verwendung. Das Sicherheitsdatenblatt enthält ausführliche Informationen, wie zur Zusammenfassung, zu Schutzmassnahmen und zum Umweltschutz. <p>Bedeutung der Kennzeichnung</p> <p>Gefährliche Chemikalien werden mit weltweit einheitlichen Symbolen gekennzeichnet. Grundlegende Informationen zur Bedeutung dieser Kennzeichnung und über den richtigen Umgang mit Chemikalien finden Sie in der Publikation «Gefährliche Stoffe» – was man darüber wissen muss (Referenz 11036.G) und unter www.cheminfo.ch.</p> <p>Detaillierte Informationen:</p> <ul style="list-style-type: none"> Apps für Anwender im privaten oder beruflichen Bereich Flyer «Das Sicherheitsdatenblatt für chemische Produkte» Infoblatt zum «Sicherem Umgang mit Chemikalien» <p>Physische Gefahren</p> <ul style="list-style-type: none"> GHS - Physikalische Gefahren GHS - Gesundheitsgefahren <p>Umwelt und Umwelt</p> <ul style="list-style-type: none"> Powerpoint-Präsentation für Sicherheitsbeauftragte Powerpoint-Präsentation für Mitarbeiter <p>Flora</p>	<p>www.suva.ch/de-CH/material/Factsheets/chemikalienkennzeichnung-ghs</p>

<p>Handschutz, Armschutz, Hautschutz</p>	 <p>Handschutz, Armschutz und Hautschutz Das Wichtigste über Persönliche Schutzausrüstungen für Arm und Hand</p> <ul style="list-style-type: none"> • Schutzhandschuhe bieten Schutz vor verschiedenen Gefahren. Entsprechend gross ist die Vielfalt der im Handel angebotenen Schutzhandschuhe. • Schutzhandschuhe müssen die Schutzanforderungen des jeweiligen Einsatzgebietes erfüllen, und zwar so, dass das höchstmögliche Schutzniveau bei sachgemäßer Ausübung der jeweiligen Tätigkeit erreicht wird. • Hautschutzmittel sind kein Handschutz und schützen nur vor berufsbedingten Hautkrankheiten. <p>Erkenntnisse aus der Praxis Die Hand ist den Gefahren der Arbeit oft am stärksten ausgesetzt. Schutzhandschuhe bieten diesem gleichzeitig so wertvollen Körperteil den notwendigen Schutz in verschiedensten Situationen. So verhindern Sie bei Arbeiten mit unruhigen Stoffen beispielsweise Hautkrankheiten an Händen und Unterarmen, bei Arbeiten mit scharfkantigen oder heissen Gegenständen beugen sie Schnittverletzungen oder Verbrennungen vor.</p> <p>Schutzhandschuhe können auch fett am Platz sein. Wichtig: Bei der Arbeit an Maschinen mit drehenden Spindeln, Sperrfedern oder Walzen wie Bohren, Drehen oder Runden besteht die Gefahr, an den Handschuhen erfasst oder eingeklemmt zu werden. Das Tragen von Schutzhandschuhen ist bei diesen Arbeiten verboten.</p> <p>Hautschutzmittel sind kein Ersatz für Handschuhe. Für gewisse Arbeiten sind spezielle Hautschutzmittel in Form von Cremes, Lotions und Schäumen zweckmässig. Aber Achtung: Schutzcremes können Schutzhandschuhe nicht ersetzen! Schutzcremes bewahren auch nur für Arbeiten mit leichter Verunreinigung. Ist</p>	<p>www.suva.ch/de-CH/material/Factsheets/handschutz-armschutz-und-hautschutz</p>
--	--	---

<p>Suva-Kampagnen</p>		
<p>Persönliche Schutzausrüstung</p>		<p>www.suva.ch/de-ch/praevention/sachthemen/persoenliche-schutzausruestung</p>
<p>Hautschutz</p>		<p>www.suva.ch/de-ch/praevention/sachthemen/hautschutz</p>
<p>Asbest</p>		<p>www.suva.ch/de-ch/praevention/sachthemen/asbest</p>

<p>Safe at Work Kampagnen in Brauereien, Garagen, Fleischereiwirtschaft etc.</p>		<p>www.safeatwork.ch</p>
---	---	---

<p>IVSS (Internationale Vereinigung für soziale Sicherheit)</p>		
<p>2001: Lagerung von Chemikalien: Hinweise für die gute Praxis im Betrieb</p>		<p>www.suva.ch/de-CH/material/Dokumentationen/agerung-von-chemikalien---hinweise-fuer-gute-praxis-im-betrieb-ivss-2001d87058705</p>
<p>2018: Bestimmen der Brenn- und Explosionskenngrößen von Stäuben</p>		<p>www.suva.ch/de-CH/material/Dokumentationen/bestimmen-der-brenn--und-explosionskenngroessen-von-staeuben-ivss-2018-d-8727-8727</p>

<p>2047: Verwechslung von Chemikalien: Fallbeispiele und vorbeugende Massnahmen für Lagerung, Transport und Betrieb</p>		<p>www.suva.ch/de-CH/material/Dokumentationen/v_erwechslung-von-chemikalien-ivss-2047d2587125871</p>
<p>Vermeidung wirksamer Zündquellen in explosionsgefährdeten Bereichen</p>		<p>www.suva.ch/de-CH/material/Dokumentationen/v_ermeiden-wirksamer-zuendquellen-in-explosionsgefaehrdeten-bereichen</p>

<p>Swiss Safety Center</p>		
<p>Lagerung gefährlicher Stoffe Leitfaden für die Praxis</p>		<p>www.kvu.ch/de/arbeitsgruppen?id=151</p>

Tabelle Zusammenlagerung gefährlicher Stoffe

Generelle Zusammenlagerung von gefährlichen Stoffen

Legende

Zusammenlagerung von häufig verwendeten Grundstoffen (R 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9)

[www.kvu.ch/getdownloadfile.cf?m?filename=180108095648_Leitfaden Beilage 2 print.pdf](http://www.kvu.ch/getdownloadfile.cf?m?filename=180108095648_Leitfaden+Beilage+2+print.pdf)

Chemsuisse (Kantonale Fachstellen für Chemikalien)

Merkblätter für die Kennzeichnung, Abgabe und Verwendung von Chemikalien, Fachbewilligungen

Information zum Chemikalienrecht

Kantonale Fachstellen für Chemikalien

Seite 1 von 12

6.2 - 04.2020

GHS/CLP-Kennzeichnung

Dieses Merkblatt richtet sich an Händler sowie an Hersteller von Chemikalien, die nach GHS/CLP gekennzeichnet sind.

Was ist das GHS?

Das GHS (Globally Harmonized System) ist ein Kennzeichnungssystem welches einheitliche Chemikalien weltweit vergleichbar zu kennzeichnen. In Europa wird das GHS gemäss der CLP-Verordnung (EG) 1272/2008 (Classification, Labelling, Packaging) umgesetzt. Auch in der Schweiz werden chemische Produkte nach diesem System gekennzeichnet.

Prinzipien des GHS

Die verschiedenen Arten von Gefährdungen, die von Stoffen, Gemischen oder Erzeugnissen (Gegenstände) ausgehen können, werden in Gefahrenklassen eingeteilt:

- Physische Gefahren: 10 Gefahrenklassen
- Gesundheitsgefahren: 10 Gefahrenklassen
- Umweltgefahren: 3 Gefahrenklassen

Innerhalb der Gefahrenklassen sind je nach Ausmass Schweregrad der Wirkung weiter in Gefahrenkategorien eingeteilt (je nach Gefahrenklasse gibt es zwischen 1 und 5 Kategorien).

Aufgrund der Eintragung in die Gefahrenklassen und -kategorien werden die Produkte mit entsprechenden Gefahrensymbolen, Signalwörtern, Gefahrenhinweisen und Sicherheitsratschlägen gekennzeichnet.

Das Signalwort GEFÄHR ist für die gefährlicheren Kategorien verwendet, ACHTUNG steht für die weniger gefährlichen.

Die neuen Gefahrenhinweise, H-Sätze, sind mit den früheren R-Sätzen vergleichbar. Die H-Sätze werden wie folgt nummeriert:

H 3 1 2 1

- Substanznummer
- Gruppierung: 2 = Physische Gefahren, 3 = Gesundheitsgefahren, 4 = Umweltgefahren
- H = Gefahrenhinweis (engl. Hazard Statement)

Die neuen Sicherheitsratschläge, P-Sätze, sind mit den früheren S-Sätzen vergleichbar. Die P-Sätze werden wie die H-Sätze nummeriert:

P 1 1 02

- Substanznummer
- Gruppierung: 2 = Allgemein, 3 = Reaktion / Vorstufe, 4 = Lagerung, 5 = Entsorgung
- P = Sicherheitsratschlag (engl. Precautionary Statement)

www.chemsuisse.ch/de/merkblaetter

M03 Bleibatterien

Information zum Chemikalienrecht

Kantonale Fachstellen für Chemikalien

Seite 1 von 7

6.2 - 07.2019

Trockene Blei-Fahrzeuggelbatterien

Dieses Merkblatt richtet sich an Händler, weitere Fahrzeuggelbatterien (Blei-Akkumulatoren) mit separaten Bleibatteriekompartimenten oder Bleibatterien inportieren oder im Privatverkehr verkaufen. Das Merkblatt gilt für trockene abgegebene Blei-Fahrzeuggelbatterien, Batterien zum Starten oder für die Bewegung kleinerer Fahrzeuge.

Für Informationen zu beliebigen Blei-Fahrzeuggelbatterien siehe Merkblatt 002 - Batterie Blei-Fahrzeuggelbatterien.

Worum dieses Merkblatt?

Bleibatterien sind nicht ungefährlich. Die enthaltenen Schwefelsäure (H2SO4) ist eine Flüssigkeit, welche schwere Verätzungen der Haut, der Schleimhäute und der Augen verursachen kann. Das enthaltene Blei hat gesundheitsschädliche und reproduktionstoxische Wirkung beim Menschen und ist schädlich für Wasserorganismen. Beim Aufladen der Batterien entstehen Wasserstoff- und Sauerstoffgas. In der Umgangssprache sind dabei ein explosionsähnliches Knallen zu hören.

Trockene Blei-Säure- und AGM (Vlies-Elemente)

Beide Typen enthalten Schwefelsäure als Blei-Elektrolyt und sind im Aufbau ähnlich. Die unterscheiden sich in der Bauweise und der Wartung.


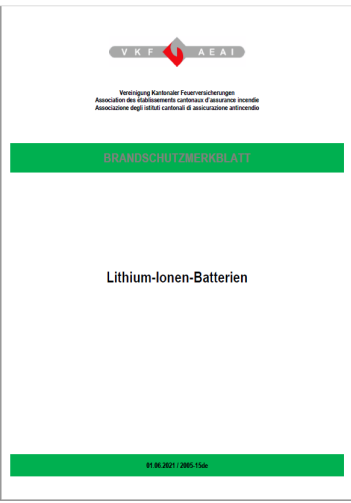
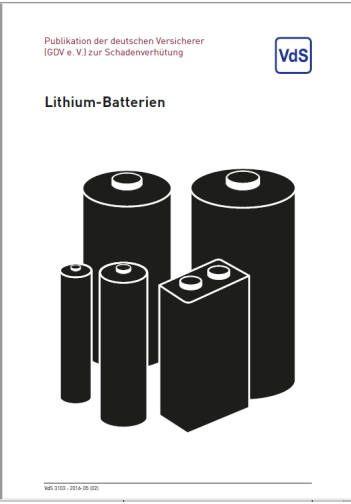
Schwerfmetalle bei Auslieferung an Verbraucher / Kunde	Trockene Blei-Säure-Batterien		Trockene AGM (Vlies-Batterien)
	in Blei-Elementen oder Blei	in Blei-Elementen oder Blei	
Schwerfmetalle in Elektrolyt	ja, Flüssigkeit	ja, Flüssigkeit	in Vlies gefassten
Befüllung durch Elektrolyt	Verbraucher / Kunde	Verbraucher / Kunde	Verbraucher / Kunde
Erfüllung	Wasserdicht	Wasserdicht	Voll

Arbeit die Schwefelsäure enthält: Blei-Säure / AGM über Schwefel, nicht möglich, wenn AGM.

In welchem Zustand werden Blei-Fahrzeuggelbatterien an private Verbraucher ausgeliefert?

Mit Schwefelsäure beladene Blei-Fahrzeuggelbatterien können mit der Zeit an Qualität verlieren. Um Leistungsverluste während des Transports oder der Lagerung zu vermeiden, werden Blei-Säure- und AGM-Vlies-Batterien im Lagerungszustand an private Verbraucher ausgeliefert. Die Schwefelsäure muss vor der Inbetriebnahme durch den Verbraucher / Kunden gefüllt werden. Die erforderliche Schwefelsäure ist in der Regel in einem Batteriekompartiment oder in einer Flasche beigesteuert. Bei gewissen Fahrzeugen muss die Säure separat beschafft werden.

www.chemsuisse.ch/de/merkblaetter

<p>VKF</p>		
<p>Brandschutzrichtlinie 26-15: Gefährliche Stoffe</p>		<p>https://services.vkg.ch/rest/publi/c/georg/bs/publikation/document/s/BSPUB-1394520214-125.pdf/content</p>
<p>Brandschutzmerkblatt Lithium-Ionen-Batterien</p>		<p>https://services.vkg.ch/rest/publi/c/georg/bs/publikation/document/s/BSPUB-1394520214-3688.pdf/content</p>
<p>Verband der Sachversicherer VdS 3103: Lithium-Batterien</p>		<p>https://shop.vds.de/de/produkt/vds-3103</p>

<h2>DGUV</h2>		
<p>Deutsche Gesetzliche Unfallversicherung DGUV-Merkblatt Lithium-Ionen-Akkus</p>		<p>FBFHB-018 „Hinweise zum betrieblichen Brandschutz bei der Lagerung und Verwendung von Lithium-Ionen-Akkus“ DGUV Publikationen</p>

<h2>Technische Kommission IVA</h2>		
<p>Positionspapier und Checkliste Offenausschank</p>		<p>www.iva-ch.ch/login</p>

<p>Positionspapier Druckgasflaschen</p>		<p>www.iva-ch.ch/login</p>
	<p>INTERCANTONALE VERBAND FÜR ARBEITNEHMERSCHUTZ - IVA ASSOCIATION INTERCANTONALE POUR LA PROTECTION DES TRAVAILLEURS - APT ASSOCIAZIONE INTERCANTONALE PER LA PROTEZIONE DEI LAVORATORI - APT</p> <p>Technische Kommission IVA</p> <p>Lebensmittelgase / Fördergase (N₂, CO₂, CO₂/N₂) → Positionspapier</p> <p>Um was geht's? Viele Betriebe im Gastgewerbe arbeiten mit Druckgasbehältern. Diese Lebensmittelgase (Fördergase) dienen zum Transportieren der Getränke in den Druckkungen der Offenausschankanlagen. Als Lebensmittelgase in Offenausschankanlagen zugelassen sind grundsätzlich nur die lebensmitteltechnisch unbedenklichen Gase Kohlendioxid (CO₂ - E 290), Stickstoff (N₂ - E 941) oder deren Gemische.</p> <p>Kohlendioxid ist nicht giftig, trotzdem besitzt es eine gesundheitsschädigende Wirkung, die auch bei Anwesenheit von ausreichend Sauerstoff in der Atemluft (Umgebungsluft) zu Gesundheitsbeeinträchtigungen bis hin zum Tod führen kann.</p> <p>Rechtliche Grundlage</p> <ul style="list-style-type: none"> • Art. 18 AVD/9 Luftverunreinigungen • Art. 27 VUV/9 Gestalten der Standorte für Arbeitsmittel • Art. 33 VUV/9 Lüftung 	

<p>Datenbanken</p>		
<p>ECHA</p>		<p>https://echa.europa.eu/de/home</p>
<p>GESTIS</p>	<p>GESTIS-Stoffdatenbank www.dguv.de/ifa/stoffdatenbank</p> <p>GESTIS ist das Gefahrstoffinformationssystem der Deutschen Gesetzlichen Unfallversicherung</p>  <p>IFA Institut für Arbeitsschutz der Deutschen Gesetzlichen Unfallversicherung</p> <p>Suchmaske öffnen</p>	<p>https://gestis.dguv.de/</p>
<p>GiSChem (Datenblätter, Betriebsanweisungen)</p>		<p>www.gischem.de/index.htm</p>
<p>Cheminfo</p>		<p>www.cheminfo.ch/home.html</p>
<p>Sapros (PSA, Technische Schutzmittel, Arbeitsmittel, Erste Hilfe)</p>		<p>www.sapros.ch</p>

Hautschutz 2 Hände

2

ZmaInS.ch
Zhaende.ch
ZmaInI.ch
ZhaendS.ch

Pädagogische und praktische Werkzeuge zur
Prävention von Berufsdermatosen für Lehrpersonen,
Ausbildner, Sicherheitsbeauftragte, Chemiker,
Arbeitshygieniker und Arbeitsmediziner
Mit Unterstützung von **Sava**



Info Covid-19



Die Kurse

www.2haende.ch/