



DECKBLATT zum SICHERHEITSDATENBLATT  
PAGE DE GARDE pour la FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ  
PAGINA DI COPERTINA della SCHEDA DI SICUREZZA  
COVERSHEET for the SAFETY DATA SHEET

Version: 7.0  
28.09.2021



12 - 43

## Schraubensicherung mittelfest

Dieses Dokument umfasst 40-50 Seiten. Bevor Sie es drucken benutzen Sie bitte den QR um es sich On-Line anzusehen.

Ce document compte de 40 à 50 pages. ant de l'imprimer, veuillez utiliser le QR pour le visualiser en ligne.

Questo documento è lungo 40-50 pagine. Prima di stamparlo, utilizzare il QR per visualizzarlo online.

This document is 40-50 pages long. Before printing it out, please use the QR to view it online.

1	BEZEICHNUNG DES GEMISCHES UND DES UNTERNEHMENS	IDENTIFICATION DE LA SUBSTANCE ET DE LA SOCIÉTÉ	INDICAZIONE DEL PREPARATO E DELLA SOCIETA	IDENTIFICATION OF THE MIXTURE AND OF THE COMPANY
1.1	Produktidentifikator	Identificateur de produit	Identificatore del prodotto	Product Identifier
				
	<b>Schraubensicherung mittelfest / 12-43</b>	<b>Verrouillage à vis moyenne / 12-43</b>	<b>Bloccaggio a vite media / 12-43</b>	<b>Screw locking medium / 12-43</b>
	Artikel-Nummer: <b>200051827</b>	Numéros d'article: <b>200051827</b>	Codice articolo: <b>200051827</b>	Item number: <b>200051827</b>
	Eindeutiger Rezepturidentifikator (UFI) ---	Identifiant Unique de Formulation (UFI) : ---	Identificatore unico di formula (UFI): ---	Unique Formula Identifier (UFI): ---
CH	Produktregister RPC <b>CPID 795520-29</b>	Registre des produits chimiques (RPC) <b>CPID 795520-29</b>	Registro dei prodotti chimici (RPC) <b>CPID 795520-29</b>	Chemical Product register (RPC) <b>CPID 795520-29</b>
1.2	Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs	Utilisations identifiées pertinentes de la substance ou du mélange	Usi identificati pertinenti della sostanza o della miscela	Relevant identified uses of the substance or mixture
	<b>Für industrielle / gewerbliche Anwender.</b>	<b>Pour les utilisateurs industriels / commerciaux.</b>	<b>Per utenti industriali / commerciali.</b>	<b>For industrial / commercial users.</b>
PC1	<b>Klebstoffe, Dichtstoffe</b>	<b>Adhésifs, produits d'étanchéité</b>	<b>Adesivi, sigillanti</b>	<b>Adhesives, sealants</b>

1.3	Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt	Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité	Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza	Details of the supplier of the safety data sheet
	<b>UIKER Antriebstechnik AG</b>	<b>Schwerzistrasse 30 CH-8807 Freienbach</b>	<b>+41 848 800 850</b>	<b>mail@uiker.ch</b>
	Verantwortlich für das Datenblatt <b>Rolf Schmidhäusler</b>	Responsable pour cette fiche de données : <b>Mo-Fr 08:00 - 18:00h</b>	Responsabile della scheda di sicurezza: <b>+41 55 460 1212</b>	Responsible for the data sheet: <b>rolf@rsg-europe.com</b>
1.4	Notrufnummer des Lieferanten: <b>Montag - Freitag: 08:00 - 17:00h +41 848 800 850</b>	Numéro d'appel d'urgence du fournisseur: <b>Lundi au vendredi : 08:00 - 17:00h +41 848 800 850</b>	Numero telefonico di emergenza del fornitore: <b>Lunedì a venerdì: 08:00 - 17:00h +41 848 800 850</b>	Emergency telephone number of the supplier: <b>Monday to Friday: 08:00 - 17:00h +41 848 800 850</b>
	des Notfallinformationsdienstes: <b>Tox Info Suisse, 8028 Zürich</b>	des services d'information d'urgence: <b>☎ 145</b>	dei servizi d'informazione in caso di emergenza: <b>+41 44 251 5151</b>	of the emergency information service: <b>www.toxinfo.ch</b>

8	BEGRENZUNG UND ÜBERWACHUNG DER EXPOSITION/PERSÖNLICHE SCHUTZAUSRÜSTUNGEN	CONTRÔLES DE L'EXPOSITION/PROTECTION INDIVIDUELLE	CONTROLLI DELL'ESPOSIZIONE/DELLA PROTEZIONE INDIVIDUALE	EXPOSURE CONTROLS/PERSONAL PROTECTION
	Anpassen der MAK-Werte an schweizerische Grenzwerte der SUVA und ggf. die persönliche Schutzausrüstung spezifizieren.	Adapter les valeurs VME aux valeurs limites suisses de la CNA et, le cas échéant, préciser l'équipement de protection individuel.	Adeguare i valori MAK ai valori limite svizzeri della SUVA e, se necessario, specificare i dispositivi di protezione individuale.	Adapting the MAK results to Swiss limit values of SUVA and to specify, as needed, the personal protective equipment.
8.1	Zu überwachende Parameter	Paramètres de contrôle	Parametri di controllo	Control parameters
8.1.1	i) Nationale Grenzwerte für die berufsbedingte Exposition  <a href="#">98/24/EG</a> / <a href="#">2014/113/EU</a> / <a href="#">2004/37/EG</a>	i) Limites nationales d'exposition professionnelle	i) Limiti nazionali di esposizione professionale	i) National occupational exposure limits
	Stoffname / nom de la substance / nome della sostanza / substance name	CAS number	Arbeitsplatzgrenzwerte / Limites d'exposition professionnelle / Limiti di esposizione professionale / Occupational exposure limits <b>Long-term (8-hr)</b> Langzeitwerte / Valeur à long terme / Valore a lungo termine ppm mg/m3	<b>Short-term (15-minutes)</b> Kurzzeitwert / Valeur à court terme / Valore a breve termine ppm mg/m3 Bemerkungen, Remarques, Osservazioni, Comments
CH	a,a-Dimethylbenzylhydroperoxid	80-15-9	ppm mg/m3	Organische Peroxide (SUVA Kapitel 1.9.4)
CH	Iso-Propylbenzol (Cumol, Isopropylbenzol)	98-82-8	20 100 ppm mg/m3	80 400 H, C2, SS <sub>c</sub> , B, OAW, ZNS, Auge, Haut,
CH	Butylhydroxytoluol (BHT) 2,6-Di-tert-butyl-4-kresol (einatembare)	128-37-0	10 e ppm mg/m3	40 e C1 <sub>B</sub> , SS <sub>c</sub>
H	Hautresorption, Stoffe, die mit H gekennzeichnet sind erfordern zusätzlich eine biologische Überwachung.	Absorption cutanée, les substances marquées d'un H nécessitent également un suivi biologique.	Assorbimento cutaneo, anche le sostanze contrassegnate con una H richiedono un monitoraggio biologico.	Skin absorption, substances marked with an H also require biological monitoring.
S	Sensibilisierung. Auch die Einhaltung des MAK-Wertes ergibt keine Sicherheit gegen das Auftreten allergischer Reaktionen	Sensibilisation. Le respect de la valeur MAK ne fournit aucune sécurité contre la survenue de réactions allergiques	Sensibilizzazione. Il rispetto del valore MAK non fornisce alcuna sicurezza contro i verificarsi di reazioni allergiche	Sensibilization. Compliance with the MAK value does not provide any security against the occurrence of allergic reactions.
C	Krebsregende Stoffe: Kategorie C1= bekanntermassen krebserzeugend, Kategorie C2= wahrscheinlich krebserzeugend beim Menschen.	Substances cancérogènes: Catégorie C1 = connue pour être cancérogène, Catégorie C2 = probablement cancérogène pour l'homme.	Substanze cancerogene: Categoria C1 = noto per essere cancerogeno, Categoria C2 = probabilmente cancerogeno nell'uomo.	Carcinogenic substances: Category C1 = known to be carcinogenic, Category C2 = probably carcinogenic in humans.
M	Keimzellmutagene Stoffe: Kategorie M1=bekanntermassen, Kategorie M2=möglicherweise vererbare Mutationen der Keimzellen.	Mutagènes des cellules germinales: Catégorie M1 = comme on le sait, Catégorie M2 = mutations éventuellement héréditaires des cellules germinales.	Mutageni sulle cellule germinali: Categoria M1 = come noto, Categoria M2 = possibili mutazioni ereditarie delle cellule germinali.	Germ cell mutagens: Category M1 = as is known, Category M2 = possibly inheritable mutations of the germ cells
R	Reproduktionstoxische Stoffe: Kategorie R1A= bekanntermassen, Kategorie R1B=wahrscheinlich, Kategorie R2=möglicherweise.	Toxines pour la reproduction: Catégorie R1A = comme on le sait, Catégorie R1B = probable, Catégorie R2 = éventuellement	Tossine riproduttive: Categoria R1A = come noto, Categoria R1B = probabile, Categoria R2 = possibilmente	Reproductive toxins: Category R1A = as is known, Category R1B = probable, Category R2 = possibly
SS	Beziehung zwischen fruchtschädigender Wirkung und MAK-Wert: SS <sub>A</sub> =eine Schädigung der Leibesfrucht kann auch bei Einhalten der Grenzwerte auftreten. SS <sub>B</sub> =eine Schädigung der Leibesfrucht kann auch bei Einhalten des MAK-Wertes nicht ausgeschlossen werden. SS <sub>C</sub> =eine Schädigung der Leibesfrucht braucht bei Einhalten des MAK-Wertes nicht befürchtet zu werden	Relation entre les effets néfastes sur les fruits et la valeur MAK: SS <sub>A</sub> = des dommages aux fruits peuvent également se produire si les valeurs limites sont respectées. SS <sub>B</sub> = les dommages aux fruits corporels ne peuvent pas être exclus même si la valeur MAK est observée. SS <sub>C</sub> = il n'est pas nécessaire de craindre des dommages aux fruits corporels si la valeur MAK est observée	Relazione tra effetti dannosi per la frutta e valore MAK: SS <sub>A</sub> = danno al frutto corporeo può verificarsi anche se si osservano i valori limite. SS <sub>B</sub> = danno al frutto corporeo non può essere escluso anche se si osserva il valore MAK. SS <sub>C</sub> = non è necessario temere danni al frutto corporeo se si osserva il valore MAK.	Relationship between fruit damaging effects and MAK value: SS <sub>A</sub> = damage to the body fruit can also occur if the limit values are observed. SS <sub>B</sub> = damage to the body fruit cannot be ruled out even if the MAK value is observed. SS <sub>C</sub> = there is no need to fear damage to the body fruit if the MAK value is observed
OL	Interaktion von Lärm und chemischen Stoffen	Interaction du bruit et des produits chimiques	Interazione di rumore e sostanze chimiche.	Interaction of noise and chemicals
B	Biologisches Monitoring.	Surveillance biologique	Monitoraggio biologico	Biological monitoring.
P	Provisorische Festlegung.	Détermination provisoire.	Determinazione provvisoria.	Provisional determination.

<b>AW /</b> Atemwege	Voies respiratoires	Tratto respiratorio	Respiratory tract
<b>OAW</b> Obere Atemwege.	Voies respiratoires supérieures.	Tratto respiratorio superiore	Upper respiratory tract.
<b>NS /</b> Nervensystem	Système nerveux	Sistema nervoso	Nervous system
<b>ZNS</b> Zentrales Nervensystem	Système nerveux central.	Sistema nervoso centrale.	Central nervous system.
<b>e</b> einatembare Einheit	unité inhalable	unità inalabile	inhalable unit

ii) Nationale biologische Grenzwerte <u>98/24/EG / 2014/113/EU</u> Stoffbezeichnung - substance - sostanza - substance		ii) Limites nationales biologiques CAS		ii) Valore limite biologici nazionali		ii) National biological limit values	
Biologischer Parameter - paramètre biologique - parametro biologico - biological parameter		Art des Grenzwertes Type de limite Tipo di limite Type of limit	Wert Limite Limiti Limite	Untersuchungsmaterial Matériel d'examen Materiale d'esame Examination material	Probenahmezeitpunkt Moment de l'échantillonnage Tempo di campionamento Sampling time	Herkunft Origine Origine Origin	
<b>CH</b>	<b>Iso-Propylbenzol (Cumol)</b> <b>2-Phenyl-2-propanol ( /g kreatinin</b>	<b>98-82-8</b>	<b>BAT</b>	<b>20 mg/g</b> <b>--- µmol/l</b>	<b>U</b>	<b>b</b>	<b>TRGS 402</b> <b>SUVA 2020</b>

<b>B</b>	Vollblut	Sang	Sangue	Blood
<b>E</b>	Erythrozyten	Erythrocytes	Gli eritrociti	Erythrocytes
<b>U</b>	Urin	Urine	Urina	Urine
<b>A</b>	Alveolarluft	Air alvéolaire	Aria alveolare	Alveolar air
<b>P/S</b>	Plasma / Serum	Plasma / sérum	Plasma / siero	Plasma / serum
<b>a</b>	Keine Beschränkung	Sans limites	Senza limiti	No limits
<b>b</b>	Expositionsende, bzw. bei Schichtende	Fin d'exposition ou en fin de quart de travail	Fine dell'esposizione o alla fine del turno	End of exposure or at the end of the shift
<b>c</b>	Bei Langzeitexposition; nach mehreren vorangegangenen Schichten	Avec une exposition à long terme ; après plusieurs quarts précédents	Con esposizione a lungo termine; dopo diversi turni precedenti	With long-term exposure; after several previous shifts
<b>d</b>	Vor nachfolgender Schicht	Avant le prochain quart de travail	Prima del prossimo turno	Before the next shift
<b>N</b>	Nicht spezifischer Parameter	Paramètre non spécifique	Parametro non specifico	Non-specific parameter
<b>Q</b>	Quantitative Interpretation schwierig	Interprétation quantitative difficile	Interpretazione quantitativa difficile	Quantitative interpretation difficult
<b>X</b>	Umwelteinflüsse	Influences environnementales	Influenza ambientali	Environmental influences
<b>P</b>	Provisorische Festlegung	Détermination provisoire	Determinazione provvisoria	Provisional determination
<b>T</b>	Akut toxischer Effekt	Effet extrêmement toxique	effetto estremamente tossico	Acutely toxic effect
<b>#</b>	Kanzerogen mit Schwellenwert	Cancérogène avec seuil	Cancerogeno con soglia	Carcinogen with threshold

8.2.2	Individuelle Schutzmassnahmen, persönliche Schutzausrüstung	Mesures de protection individuelle, telles que les équipements de protection individuelle	Misure di protezione individuale, quali dispositivi di protezione individuale	Individual protection measures, such as personal protective equipment
a)	Augen- Gesichtsschutz gemäss EN 166 <b>Schutzbrille mit Seitenschutz.</b>	La protection des yeux/du visage selon EN 166 <b>Lunettes de sécurité avec protections latérales.</b>	Protezione degli occhi/del volto secondo EN 166 <b>Occhiali di sicurezza con protezioni laterali.</b>	Eye/face protection in accordance with EN 166 <b>Safety glasses with side shields.</b>
b)	Hautschutz / Handschutz gemäss SN EN 374 <b>Möglichst Schutzhandschuhe mit langen Stulpen tragen. Nur einwandfreie Handschuhe, ohne schadhafte Stellen (z. B. Risse, Löcher), benutzen. Handschuhe nach dem Tragen trocknen lassen.</b>	Protection de la peau / des mains selon SN EN 374 <b>Portez des gants de protection avec de longs poignets si possible. N'utilisez que des gants en parfait état et sans zones endommagées (par ex. Déchirures, trous). Laisser sécher les gants après les avoir portés.</b>	Protezione della pelle / delle mani in accordo con SN EN 374 <b>Indossare guanti protettivi con polsini lunghi, se possibile. Utilizzare solo guanti in perfette condizioni e privi di zone danneggiate (es. Strappi, buchi). Lasciare asciugare i guanti dopo averli indossati.</b>	Skin protection / hand protection according to SN EN 374 <b>Wear protective gloves with long cuffs if possible. Only use gloves that are in perfect condition and without damaged areas (e.g. tears, holes). Allow gloves to dry after wearing.</b>
	Geeignete Materialien <b>Butyl-, Nitril-Kautschuk, Viton</b>	Les types de matière appropriés <b>Butyle, caoutchouc nitrile, viton</b>	I tipi di materiale adeguati <b>Butile, gomma nitrilica, viton</b>	Suitable materials <b>Butyle, nitrile rubber, viton</b>

	Materialstärke und Durchbruchzeit des Handschuhmaterials <b>0,45mm / &gt;480 Minuten</b>	Délai normal ou minium de rupture de la matière constitutive du gant <b>0,45mm / &gt;480 minutes</b>	Tempi di permeazione tipici o minimi del materiale dei guanti <b>0,45mm / &gt;480 minuti</b>	Typical or minimum breakthrough times for the glove material <b>0,45mm / &gt;480 minutes</b>
c)	Atenschutz DIN EN 143 / prEN 143:2017 Partikelfiltermaske <b>Nicht erforderlich.</b>	Protection respiratoire DIN EN 143 / prEN 143:2017 Filtres à particules <b>Pas obligatoire.</b>	Protezione respiratoria DIN EN 143 / prEN 143:2017 Filtri antiparticolato <b>Non obbligatorio.</b>	Respiratory protection DIN EN 143 / prEN 143:2017 particulate filter masks <b>Not mandatory.</b>

13	HINWEISE ZUR ENTSORGUNG	CONSIDÉRATIONS RELATIVES À L'ÉLIMINATION	CONSIDERAZIONI SULLO SMALTIMENTO	DISPOSAL CONSIDERATIONS
	Hinweise zur Entsorgung nach der Technischen Verordnung über Abfälle (TVA), der Verordnung über den Verkehr mit Abfällen (VeVA) und der Verordnung des UVEK über Listen zum Verkehr mit Abfällen (LVA) eintragen.	Inscrire les consignes relatives à l'élimination selon l'ordonnance sur le traitement des déchets (OTD), l'ordonnance sur les mouvements de déchets (OMoD) et l'ordonnance du DETEC concernant les listes pour les mouvements de déchets.	Inserire le informazioni sullo smaltimento secondo l'ordinanza tecnica sui rifiuti (TVA), l'ordinanza sui rifiuti in movimento (OEV) e l'ordinanza DATEC sugli elenchi dei rifiuti in movimento (OLV).	Insert advice regarding disposal according to the Technical Ordinance on Waste (TOW), the Ordinance on Movements of Waste (OMW) and the Ordinance of the DETEC on Lists for Movements of Waste (LMoW)
13.1	Verfahren der Abfallbehandlung	Méthodes de traitement des déchets	Metodi di trattamento dei rifiuti	Waste treatment methods
a)	i) des unverschmutzten Gemisches <b>Im Originalzustand befindliche Gebinde dem Lieferanten zurückführen. Angebrochene Gebinde einer Sammelstelle für Sonderabfall oder einem Entsorgungsunternehmen zuführen.</b>	i) du produit dans son état original <b>Renvoyez l'emballage d'origine au fournisseur.  Envoyer les conteneurs ouverts à un point de collecte des déchets spéciaux ou à une entreprise d'élimination.</b>	i) Smaltimento del prodotto non sporco <b>Restituire la confezione originale al fornitore.  Invia i contenitori aperti a un punto di raccolta per rifiuti speciali o un'azienda di smaltimento.</b>	i) of the original, not used product <b>Return the original packaging to the supplier.  Send opened containers to a collection point for special waste or a disposal company.</b>
	ii a) Abfallschlüssel gemäss Europäischem Abfallverzeichnis (AVV)	ii a) Code déchets selon le Catalogue Européen des Déchets (AVV)	ii a) Codice rifiuti secondo il Catalogo Europeo dei Rifiuti (AVV)	ii a) Waste key according to the European Waste Catalog (AVV)
16 00 00	<b>ABFÄLLE, DIE NICHT ANDERSWO IM VERZEICHNIS AUFGEFÜHRT SIND</b>	<b>DÉCHETS QUI N'EST PAS INSCRIT AILLEURS</b>	<b>RIFIUTI CHE NON SONO ELENCATI ALTROVE</b>	<b>WASTE THAT IS NOT LISTED ELSEWHERE</b>
HP 14	<b>Ökotoxisch</b>	<b>Écotoxique</b>	<b>Ecotossico</b>	<b>Ecotoxic</b>
	iii) der verschmutzten Lösung <b>Nicht betroffen.</b>	iii) du produit ou de la solution contaminé, usée <b>Non concerné.</b>	iii) Smaltire il prodotto contaminato o le sue soluzioni <b>Non applicabile.</b>	iii) of the contaminated and used solution <b>Not applicable.</b>
	iv) der Verpackung <b>Kann der Verbrennung zugeführt werden. Zuführen an eine Sammelstelle für Sonderabfall / Entsorgungsunternehmen.</b>	iv) des emballages <b>Peut être incinéré. Livraison à un point de collecte pour les entreprises de traitement des déchets spéciaux / d'élimination.</b>	iv) die contenitori <b>Può essere incenerito. Consegna in un punto di raccolta per aziende di smaltimento / smaltimento speciali.</b>	iv) of the packaging <b>Can be incinerated. Delivery to a collection point for special waste / disposal companies.</b>
	v) Abfallschlüssel	v) Code déchet	v) Codice rifiuti	v) waste code
20 01 39	<b>Kunststoffe</b>	<b>Matières plastiques/synthétiques</b>	<b>Materie plastiche</b>	<b>Plastic material</b>
15 01 02	<b>Verpackungen aus Kunststoff</b>	<b>Emballage plastique</b>	<b>Confezione di plastica</b>	<b>Plastic packaging</b>

b)	Physikalisch / chemische Eigenschaften, die die Verfahren der Abfallbehandlung beeinflussen können. <b>Keine bekannt.</b>	Les propriétés physiques/chimiques qui peuvent influencer sur les options de traitement des déchets. <b>Aucune connue.</b>	Le proprietà fisiche/chimiche che possono influire sulle opzioni di trattamento dei rifiuti; <b>Nessune conosciute.</b>	The physical/chemical properties that may affect waste treatment options <b>None known.</b>
c)	Entsorgung über das Abwasser / Kanalisation <b>Nein.</b>	L'évacuation des eaux usées dans l'environnement <b>Non.</b>	L'eliminazione attraverso la rete fognaria <b>No.</b>	Sewage disposal <b>No.</b>
d)	Besondere Vorsichtsmassnahmen in Bezug auf empfohlene Abfallbehandlungslösungen <b>Keine.</b>	Les éventuelles précautions particulières à prendre pour toute option de traitement des déchets recommandé <b>Aucune.</b>	Ove necessario, precauzioni particolari a seconda dell'opzione di trattamento dei rifiuti raccomandata. <b>No.</b>	Where appropriate, any special precautions for any recommended waste treatment option <b>None.</b>
<p><b>Es sind die einschlägigen Rechtsvorschriften über Abfall zu beachten sowie die nationalen und regionalen Bestimmungen einzuhalten.</b></p> <p><b>La législation relative aux déchets doit être respectée et les réglementations nationales et régionales respectées.</b></p> <p><b>È necessario rispettare la pertinente normativa in materia di rifiuti e osservare le normative nazionali e regionali.</b></p> <p><b>The relevant legislation on waste must be observed and national and regional regulations observed.</b></p>				

15	RECHTSVORSCHRIFTEN	INFORMATIONS RELATIVES À LA RÉGLEMENTATION	INFORMAZIONI SULLA REGOLAMENTAZIONE	REGULATORY INFORMATION
	Allfällig relevante schweizerische Vorschriften, z.B. betr. Luftreinhalteverordnung, Störfallverordnung (Mengenschwelle), Abgabevorschriften, Verwendungsbeschränkungen oder -verbote, Angaben über die Zulassung (z.B. für Biozide oder Pflanzenschutzmittel) eintragen.	Inscrire les prescriptions suisses, par ex., ordonnance sur la protection de l'air, ordonnance sur les accidents majeurs (seuils quantitatifs), dispositions régissant la remise, limitations ou interdictions relatives à l'utilisation, informations sur l'autorisation (par ex., concernant les biocides ou les produits phytosanitaires).	Inserire eventuali normative svizzere pertinenti, ad esempio in materia di inquinamento atmosferico, regolamenti sugli incidenti (soglia di quantità), regolamenti di consegna, restrizioni o divieti di utilizzo, informazioni sull'approvazione (ad esempio per biocidi o pesticidi).	Insert possible relevant Swiss regulations, e.g. Ordinance on Air Pollution Control, Major Accidents Ordinance (tonnage threshold), disposal regulations, Restrictions on use or Bans on use, Information on authorisation (e.g. for biocides or plant protection agents).
15.1	Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz. Spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch	Réglementations/législation particulières à la substance ou au mélange en matière de sécurité, de santé et d'environnement	Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela	Safety, health and environmental regulations/legislation specific for the substance or mixture
<b>(CH)</b>	<b>Schweiz</b>	<b>Suisse</b>	<b>Svizzera</b>	<b>Switzerland</b>
SR 813.1	Chemikalien Gesetz	Loi sur les produits chimiques	Legge sulle sostanze chimiche	Chemicals Act
SR 813.11	Verordnung über den Schutz vor gefährlichen Stoffen und Zubereitungen (ChemV)	Ordonnance sur la protection contre les substances et préparations dangereuses (ChemO)	Ordinanza sulla protezione contro le sostanze e i preparati pericolosi (OPChim)	Ordinance on the protection against dangerous substances and preparations (ChemO)
SR 814.600	Abfallverordnung (VVEA)	Ordonnance sur les déchets (VVEA)	Ordinanza sui rifiuti (VVEA)	Waste Ordinance (VVEA)
SR 814.610	Verkehr mit Abfällen (VeVA)	Trafic de déchets (VeVA)	Traffico con i rifiuti (VeVA)	Traffic with waste (VeVA)

**Sicherheitsdatenblatt**

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

**Schraubensicherung mittelfest**

Überarbeitet am: 31.08.2022

Materialnummer: 12-43

Seite 1 von 7

**ABSCHNITT 1: Bezeichnung des Stoffs beziehungsweise des Gemischs und des Unternehmens****1.1. Produktidentifikator**

Schraubensicherung mittelfest

UFI: YRE3-90S1-D00K-23PX

**1.2. Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs und Verwendungen, von denen abgeraten wird****Verwendung des Stoffs/des Gemischs**

Klebstoffe, Dichtstoffe

**Verwendungen, von denen abgeraten wird**

Nur für industrielle und gewerbliche Verwendung.

**1.3. Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt**

Firmenname: ITW LLC & Co. KG  
Strasse: Am Eichenbach 14  
Ort: D-73054 Eislingen/Fils  
Telefon: +49 800 6273002  
E-Mail: info@itwcp.de  
Internet: itwcp.de  
Auskunftgebender Bereich: Produktsicherheit Mo. - Do. 8.00 - 16.30 Fr. 8.00 - 14.00  
Swiss Toxicological Information Centre - Téléphone : +41 44 251 51 51 (in Switzerland dial 145)  
United Kingdom : National Poisons Information Service - Phone number : 8448920111  
Österreich : Vergiftungsinformationszentrale Vienna - Telefon-Nummer : +43 1 406 43 43  
Schweiz : Tox Info Suisse - Telefon-Nummer : +41 44 251 51 51  
España : Instituto Nacional de Toxicología - Teléfono : +34 91 562 04 20  
România (Romania): Spitalul de Urgenta Floreasca 021 230 8000  
Deutschland: ++49 800 6273002

**1.4. Notrufnummer:****ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren****2.1. Einstufung des Stoffs oder Gemischs****Verordnung (EG) Nr. 1272/2008**

Gefahrenkategorien:

Gewässergefährdend: Aqu. chron. 3

Gefahrenhinweise:

Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

**2.2. Kennzeichnungselemente****Verordnung (EG) Nr. 1272/2008****Gefahrenhinweise**

H412 Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

**Sicherheitshinweise**

P273 Freisetzung in die Umwelt vermeiden.

P501 Inhalt/Behälter Dieses Produkt und seinen Behälter der Problemabfallentsorgung zuführen. zuführen.

**ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen****3.2. Gemische**

**Sicherheitsdatenblatt**

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

**Schraubensicherung mittelfest**

Überarbeitet am: 31.08.2022

Materialnummer: 12-43

Seite 2 von 7

**Chemische Charakterisierung**  
Klebstoffe, Dichtungsstoffe**Gefährliche Inhaltsstoffe**

CAS-Nr.	Stoffname	Anteil
	EG-Nr. Index-Nr. REACH-Nr.	
	Einstufung (Verordnung (EG) Nr. 1272/2008)	
128-37-0	Butylhydroxytoluol (BHT)	<1%
	Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H400 H410	
80-15-9	alpha,alpha-Dimethylbenzylhydroperoxid; Cumenhydroperoxid	<1%
	201-254-7 617-002-00-8	
	Org. Perox. E, Acute Tox. 3, Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Skin Corr. 1B, STOT RE 2, Aquatic Chronic 2; H242 H331 H312 H302 H314 H373 H411	
98-82-8	Cumol	<0,3%
	202-704-5 601-024-00-X	
	Flam. Liq. 3, STOT SE 3, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 2; H226 H335 H304 H411	

Wortlaut der H- und EUH-Sätze: siehe Abschnitt 16.

**Spezifische Konzentrationsgrenzen, M-Faktoren und ATE**

CAS-Nr.	EG-Nr.	Stoffname	Anteil
		Spezifische Konzentrationsgrenzen, M-Faktoren und ATE	
80-15-9	201-254-7	alpha,alpha-Dimethylbenzylhydroperoxid; Cumenhydroperoxid	<1% %
		inhalativ: ATE = 3 mg/l (Dämpfe); inhalativ: ATE = 0,5 mg/l (Stäube oder Nebel); dermal: ATE = 1100 mg/kg; oral: LD50 = 382 mg/kg Skin Corr. 1B; H314: >= 10 - 100 Skin Irrit. 2; H315: >= 3 - < 10 Eye Dam. 1; H318: >= 3 - < 10 Eye Irrit. 2; H319: >= 1 - < 3 STOT SE 3; H335: >= 1 - 100	
98-82-8	202-704-5	Cumol	<0,3% %
		inhalativ: LC50 = 39 mg/l (Dämpfe); dermal: LD50 = 12300 mg/kg	

**ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Massnahmen****4.1. Beschreibung der Erste-Hilfe-Massnahmen****Allgemeine Hinweise**

Kontaminierte Kleidung ausziehen.

**Nach Einatmen**

Für Frischluft sorgen.

**Nach Hautkontakt**

Bei Berührung mit der Haut sofort abwaschen mit: Wasser. Kontaminierte Kleidung wechseln. Bei Berührung mit der Haut sofort abwaschen mit viel Wasser und Seife.

**Nach Augenkontakt**

Sofort vorsichtig und gründlich mit Augendusche oder mit Wasser spülen.

**Nach Verschlucken**

Bei Verschlucken sofort trinken lassen: Wasser. Sofort Mund ausspülen und reichlich Wasser nachtrinken. Bei Verschlucken kein Erbrechen herbeiführen. Sofort ärztlichen Rat einholen und Verpackung oder dieses Etikett vorzeigen.

**ABSCHNITT 5: Massnahmen zur Brandbekämpfung****5.1. Löschmittel****Geeignete Löschmittel**Kohlendioxid (CO<sub>2</sub>). Schaum. Löschpulver.

**Sicherheitsdatenblatt**

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

**Schraubensicherung mittelfest**

Überarbeitet am: 31.08.2022

Materialnummer: 12-43

Seite 3 von 7

**Ungeeignete Löschmittel**

Wasser mit Tensidzusatz. Wasser.

**5.2. Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren**

Im Brandfall können entstehen: Stickoxide (NOx). Kohlenmonoxid Kohlendioxid (CO2).

**5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung**

Im Brandfall: Umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät verwenden.

**Zusätzliche Hinweise**

Kontaminiertes Löschwasser getrennt sammeln. Nicht in die Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen.

**ABSCHNITT 6: Massnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung****6.1. Personenbezogene Vorsichtsmassnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende****Verfahren****Allgemeine Hinweise**

Alle Zündquellen entfernen. Für ausreichende Lüftung sorgen. Umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät und Chemikalienschutzanzug tragen.

**6.2. Umweltschutzmassnahmen**

Nicht in die Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen. Nicht in die Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen.

**6.3. Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung****Weitere Angaben**

Mit flüssigkeitsbindendem Material (Sand, Kieselgur, Säurebinder, Universalbinder) aufnehmen. Das aufgenommene Material gemäss Abschnitt Entsorgung behandeln. Mit flüssigkeitsbindendem Material (Sand, Kieselgur, Säurebinder, Universalbinder) aufnehmen. Das aufgenommene Material gemäss Abschnitt Entsorgung behandeln.

**ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung****7.1. Schutzmassnahmen zur sicheren Handhabung****Hinweise zum sicheren Umgang**

Dieses Erzeugnis enthält keine gefährlichen Stoffe oder Zubereitungen, die unter normalen oder vernünftigerweise vorhersehbaren Verwendungsbedingungen freigesetzt werden sollen.

**Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz**

Es sind keine besonderen Brandschutzmassnahmen erforderlich.

**Hinweise zu allgemeinen Hygienemassnahmen am Arbeitsplatz**

Kontaminierte Kleidung wechseln. Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen. Bei der Arbeit nicht essen und trinken. Es sind keine besonderen Vorsichtsmaßnahmen erforderlich.

**7.2. Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten****Anforderungen an Lagerräume und Behälter**

Behälter dicht geschlossen halten. Nur im Originalbehälter aufbewahren/lagern.

**Zusammenlagerungshinweise**

Zusammenlagerungshinweise: keine Beschränkung.

**Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen**

Behälter dicht geschlossen halten. Behälter an einem kühlen, gut gelüfteten Ort aufbewahren.

Lagertemperatur: 10-20°C

**ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen****8.1. Zu überwachende Parameter**

**Sicherheitsdatenblatt**

gemäss Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

**Schraubensicherung mittelfest**

Überarbeitet am: 31.08.2022

Materialnummer: 12-43

Seite 4 von 7

**MAK-Werte (Suva, 1903.d)**

CAS-Nr.	Stoff	ppm	mg/m <sup>3</sup>	F/ml	Kategorie	Herkunft
128-37-0	2,6-Di-tert-butyl-4-kresol (einatembar)	-	10		MAK-Wert 8 h	
		-	40		Kurzzeitgrenzwert	
80-15-9	alpha,alpha-Dimethylbenzylhydroperoxid	-	-		org. Peroxide	
98-82-8	iso-Propylbenzol	20	100		MAK-Wert 8 h	
		80	400		Kurzzeitgrenzwert	

**Biologische Arbeitsstofftoleranzwerte (BAT; Suva, 1903.d)**

CAS-Nr.	Stoff	Parameter	Grenzwert	Unters.- material	Proben.- Zeitpunkt
98-82-8	iso-Propylbenzol (Cumol)	2-Phenyl-2-propanol (nach Hydrolyse, /g Kreatinin)	20 mg/g	U	b

**Zusätzliche Hinweise zu Grenzwerten**

Enthält keine Stoffe in Mengen oberhalb der Konzentrationsgrenzen, für die ein Arbeitsplatzgrenzwert festgelegt ist.

**8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition**

**Individuelle Schutzmassnahmen, zum Beispiel persönliche Schutzausrüstung**
**Augen-/Gesichtsschutz**

Dicht schließende Schutzbrille.

**Handschutz**

EN ISO 374 Geprüfte Schutzhandschuhe sind zu tragen: Butylkautschuk. Es wird empfohlen, die Chemikalienbeständigkeit der oben genannten Schutzhandschuhe für spezielle Anwendungen mit dem Handschuhhersteller abzuklären.

**Atemschutz**

Es sind keine besonderen Vorsichtsmaßnahmen erforderlich.

**ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften**
**9.1. Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften**

Aggregatzustand: flüssig  
 Farbe: blau  
 Geruch: geruchlos

**Zustandsänderungen**

Schmelzpunkt/Gefrierpunkt: nicht bestimmt  
 Siedepunkt oder Siedebeginn und Siedebereich: nicht bestimmt  
 Flammpunkt: > 100 °C

**Explosionsgefahren**

nicht explosionsgefährlich.

Dynamische Viskosität: 5000-10000 mPa·s  
 (bei 25 °C)

**Sicherheitsdatenblatt**

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

**Schraubensicherung mittelfest**

Überarbeitet am: 31.08.2022

Materialnummer: 12-43

Seite 5 von 7

Wasserlöslichkeit:

Nicht mischbar

Dichte (bei 25 °C):

1,1 g/cm<sup>3</sup>**ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität****10.1. Reaktivität**

Keine Daten verfügbar

**10.2. Chemische Stabilität**

Das Produkt ist im Testsystem über die Testdauer stabil.

**10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen**

Keine Daten verfügbar

**10.4. Zu vermeidende Bedingungen**

Keine Daten verfügbar

**10.5. Unverträgliche Materialien**

Keine Daten verfügbar

**10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte**

Keine Daten verfügbar

**Weitere Angaben**

Keine Daten verfügbar

**ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben****11.1. Angaben zu den Gefahrenklassen im Sinne der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008****Akute Toxizität**

CAS-Nr.	Bezeichnung				
	Expositionsweg	Dosis	Spezies	Quelle	Methode
80-15-9	alpha,alpha-Dimethylbenzylhydroperoxid; Cumenhydroperoxid				
	oral	LD50 mg/kg	382	Ratte	IUCLID
	dermal	ATE mg/kg	1100		
	inhalativ Dampf	ATE	3 mg/l		
	inhalativ Staub/Nebel	ATE	0,5 mg/l		
98-82-8	Cumol				
	dermal	LD50 mg/kg	12300	Kaninchen	IUCLID
	inhalativ (4 h) Dampf	LC50	39 mg/l	Ratte	RTECS

**Reiz- und Ätzwirkung**

schwach reizend.

**Sensibilisierende Wirkungen**

nicht sensibilisierend.

**Krebserzeugende, erbgutverändernde und fortpflanzungsgefährdende Wirkungen**

Keine Daten verfügbar

**Spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition**

Keine Daten verfügbar

**Spezifische Wirkungen im Tierversuch**

Keine Daten verfügbar

**Sicherheitsdatenblatt**

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

**Schraubensicherung mittelfest**

Überarbeitet am: 31.08.2022

Materialnummer: 12-43

Seite 6 von 7

**Sonstige Angaben zu Prüfungen**

Die Zubereitung ist nicht als gefährlich eingestuft im Sinne der Richtlinie 1999/45/EG.

**Erfahrungen aus der Praxis**

Keine Daten verfügbar

**ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben****12.1. Toxizität**

Keine Daten verfügbar

CAS-Nr.	Bezeichnung					
	Aquatische Toxizität	Dosis	[h]   [d]	Spezies	Quelle	Methode
98-82-8	Cumol					
	Akute Fischtoxizität	LC50	2,7 mg/l	96 h	Leuciscus idus	
	Akute Algentoxizität	ErC50	2,6 mg/l	72 h	Selenastrum capricornutum	

**12.2. Persistenz und Abbaubarkeit**

Keine Daten verfügbar

**12.3. Bioakkumulationspotenzial**

Keine Daten verfügbar

**Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser**

CAS-Nr.	Bezeichnung	Log Pow
98-82-8	Cumol	3,66

**12.4. Mobilität im Boden**

Keine Daten verfügbar

**12.5. Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung**

Die Stoffe im Gemisch erfüllen nicht die PBT/vPvB Kriterien gemäß REACH, Anhang XIII.

Keine Daten verfügbar

**12.6. Endokrinschädliche Eigenschaften**

Dieses Produkt enthält keinen Stoff, der gegenüber Nichtzielorganismen endokrine Eigenschaften aufweist, da kein Inhaltsstoff die Kriterien erfüllt.

**12.7. Andere schädliche Wirkungen**

Keine Daten verfügbar

**ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung****13.1. Verfahren der Abfallbehandlung****Empfehlungen zur Entsorgung**

Nicht in die Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen. Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften.

**Entsorgung ungereinigter Verpackung und empfohlene Reinigungsmittel**

Wasser (mit Reinigungsmittel). Vollständig entleerte Verpackungen können einer Verwertung zugeführt werden.

**ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport****Landtransport (ADR/RID)****Sonstige einschlägige Angaben zum Landtransport**

Nicht eingeschränkt

**Binnenschifftransport (ADN)****Sonstige einschlägige Angaben zum Binnenschifftransport**

Nicht eingeschränkt

**Sicherheitsdatenblatt**

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

**Schraubensicherung mittelfest**

Überarbeitet am: 31.08.2022

Materialnummer: 12-43

Seite 7 von 7

**Seeschiffstransport (IMDG)****Sonstige einschlägige Angaben zum Seeschiffstransport**

Nicht eingeschränkt

**Lufttransport (ICAO-TI/IATA-DGR)****Sonstige einschlägige Angaben zum Lufttransport**

Nicht eingeschränkt

**ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften****15.1. Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch****EU-Vorschriften**

Verwendungsbeschränkungen (REACH, Anhang XVII):

Eintrag 3, Eintrag 75

**Nationale Vorschriften****ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben****Wortlaut der H- und EUH-Sätze (Nummer und Volltext)**

H226	Flüssigkeit und Dampf entzündbar.
H242	Erwärmung kann Brand verursachen.
H302	Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.
H304	Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein.
H312	Gesundheitsschädlich bei Hautkontakt.
H314	Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden.
H331	Giftig bei Einatmen.
H335	Kann die Atemwege reizen.
H373	Kann die Organe schädigen bei längerer oder wiederholter Exposition.
H400	Sehr giftig für Wasserorganismen.
H410	Sehr giftig für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung.
H411	Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.
H412	Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

*(Die Daten der gefährlichen Inhaltsstoffe wurden jeweils dem letztgültigen Sicherheitsdatenblatt des Vorlieferanten entnommen.)*