

Fragebogen zur Überprüfung von Sicherheitsdatenblättern, Seite 1 / 6

Kommentare: _____

Überarbeitungsdatum

Ist der Inhalt des Sicherheitsdatenblattes noch aktuell oder hat es bei relevanten gesetzlichen Pflichten Änderungen gegeben ?	<input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein	_____
Ist das Überarbeitungsdatum angegeben und als solches ausgewiesen ? (z.B. Überarbeitungsdatum: 31. Februar 2020)	<input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein	_____
Sind die Legaleinstufungen aller Anpassungsrichtlinien entsprechend dem Überarbeitungsdatum aktualisiert ?	<input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein	_____

Angaben der Seitenzahlen

Sind auf jeder Seite die Seitenzahl und die Gesamtseitenzahlen angegeben ? (Seite x von y)	<input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein	_____
--	---	-------

Angaben zum SDB-Dokument

Sind auf jeder Seite der Produktname und der Herstellername angegeben ? (z.B. in Form einer Kopf- u. Fußzeile = Chemical xyz, Muster AG, Seite x von y)	<input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein	_____
---	---	-------

Stoff-/Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

Stimmt der Produktname mit dem auf der Kennzeichnung überein ? Sind ggf. auf dem Etikett verwendete Productioncodes auf dem SDB ebenfalls angegeben ?	<input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein	_____
Ist die Adresse des Herstellers / Importeurs / Händlers vollständig angegeben ?	<input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein	_____
Wird eine zweite Adresse eines Ansprechpartners im Mitgliedsstaat angegeben, falls die erste Adresse außerhalb des Mitgliedsstaats liegt ?	<input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein	_____
Ist eine jederzeit erreichbare Notfall-Rufnummer angegeben ?	<input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein	_____
Ist die bestimmungsgemäße Verwendung angegeben u. erläutert ?	<input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein	_____
Ist ein Abgleich mit dem Technischen Merkblatt vorgenommen worden ?	<input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein	_____

Zusammensetzung / Angaben zu Bestandteilen

Entspricht die Einstufung der Komponenten der Einstufung im Anhang I der RL 67/548/EWG - soweit die Komponenten dort angegeben sind ?	<input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein	_____
Erlauben die Konzentrationsbereiche die Überprüfung der Einstufung (sofern nach der konventionellen Methode der Zubereitungsrichtlinie einzustufen) ?	<input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein	_____
Sind ggf. auch Verunreinigungen angegeben (falls für die Einstufung erforderlich) ?	<input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein	_____
Entsprechen die Bezeichnungen der Komponenten einer im Anhang I der RL 67/548/EWG (soweit dort angegeben) oder einer international anerkannten Nomenklatur (z. B. EINECS-Name) ?	<input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein	_____
Sind alle Stoffe mit gemeinschaftlichen Grenzwert (Konzentrationsrichtwerte) für die Exposition am Arbeitsplatz angegeben ? Verweis auf Abschnitt 8 ist zulässig.	<input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein	_____
Werden für vertraulich zu behandelnde Bestandteile nach RL 99/45/EG Art.15 die antragsgemäßen Namen verwendet ?	<input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein	_____

Fragebogen zur Überprüfung von Sicherheitsdatenblättern, Seite 2 / 6

Mögliche Gefahren

Werden die angegebenen Gefahren - mindestens durch die Angaben - in Abschnitt 9, 11 und 12 erklärt ?	<input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein	_____
Entsprechen die angegebenen Gefahren mindestens der Kennzeichnung (R-Sätze) nach Abschnitt 15 ?	<input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein	_____
Wurden auch andere, nicht einstuftungsrelevante, Gefahren angegeben (z.B. Erstickengefahr, Rutschgefahr, besondere Umweltgefahren) ?	<input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein	_____

Erste-Hilfe-Maßnahmen

Sind die Erste-Hilfe-Maßnahmen kurz und verständlich?	<input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein	_____
Sind Symptome und Wirkungen kurz beschrieben ?	<input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein	_____
Sind mögliche / verzögerte Wirkungen benannt ?	<input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein	_____
Ist auf die Bereitstellung besonderer Mittel/Medikamente für die sofortige Behandlung am Arbeitsplatz hinzuweisen ?	<input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein	_____
Wurde bei den angegebenen Maßnahmen berücksichtigt, dass sie von Laienhelfern durchgeführt werden können? Andernfalls ist unbedingt auf - ausschließlich - ärztliche Hilfe hinzuweisen.	<input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein	_____
Ist ggf. auf spezifische Gefährdung durch einen bestimmten Expositionsweg hingewiesen worden ?	<input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein	_____

Maßnahmen zur Brandbekämpfung

Wird bei der Angabe der Löschmittel zwischen geeigneten und ggf. aus Sicherheitsgründen auch ungeeigneten unterschieden ?	<input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein	_____
Gehen von den Brandgasen besondere Gefährdungen aus ?	<input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein	_____
Kann das Löschwasser eine zusätzliche Gefährdung darstellen ?	<input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein	_____

Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

Sind die hier gemachten Angaben mit den Angaben in Kapitel 3, 11, 12 und 15 - hinsichtlich des Verhaltens in der Umwelt und möglicher Gefährdungen bei der Entsorgung - übereinstimmend und plausibel ?	<input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein	_____
Sind die Angaben mit den Abschnitten 8 und 13 konsistent ?	<input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein	_____

Handhabung und Lagerung

Handhabung		
Wird auf die Gefahr eines explosionsfähigen Gemisches hingewiesen - falls in Abschnitt 9 Angaben zur unteren und/oder oberen Explosionsgrenze gemacht werden ?	<input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein	_____
Können neben den Schutzmaßnahmen auch technische Maßnahmen empfohlen werden ? Sind die Angaben mit denen in Kapitel 8 konsistent ?	<input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein	_____

Fragebogen zur Überprüfung von Sicherheitsdatenblättern, Seite 3 / 6

Lagerung	
Ist die VCI-Lagerklasse - sofern angegeben - aus den gefahrstoff- und transportrechtlichen Einstufungen und den Angaben nach Abschnitt 9, nachvollziehbar ?	
Ist die Angabe von Mengenbegrenzungen erforderlich ?	
Sind Angaben / Verweise auf TRGS 514, 515 erforderlich ?	
Bestimmte Verwendung	
Kann für die bestimmungsgemäße Verwendung auf praxismgerechte Empfehlungen und ggf. Branchenregelungen hingewiesen werden ?	

ja nein

ja nein

ja nein

ja nein

Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung

Werden die vorhandenen Arbeitsplatzgrenzwerte - der in Abschnitt 2 genannten Komponenten - hier angegeben ?	
Sind Spitzenbegrenzungen zu beachten ?	
Werden die Arbeitsplatzgrenzwerte - besonders in Abschnitt 10 genannter Zersetzungsprodukte - genannt, die bei bestimmungsgemäßer Verwendung auftreten ?	
Entsprechen diese Arbeitsplatzgrenzwerte der neusten Fassung der TRGS 900 bzw. den entsprechenden nationalen Grenzwerten ?	
Kann das Messverfahren zur Expositionsermittlung der Stoffe angegeben werden ?	
Entspricht die Angabe der persönlichen Schutzausrüstung eigener Erfahrung bei Herstellung und Verwendung ?	
Werden bei Empfehlung zum Atemschutz - Masken- bzw. Filtertyp - genannt ?	
Hinweis der Tragezeitbegrenzungen ?	
Wird Material und maximale Tragedauer oder die Penetrationszeit für die Handschuhe angegeben ?	
Wird möglicherweise ungeeignetes Handschuhmaterial spezifiziert ?	
Wird erforderlicher Augenschutz detailliert angegeben ?	
Entsprechen diese Arbeitsplatzgrenzwerte der neuesten Fassung der TRGS 900 ?	
Können technische Maßnahmen zur Expositionsbegrenzung empfohlen werden ?	
Kann bei den Schutzmaßnahmen anwendungsbezogen differenziert werden ?	
Sind aus der Arbeitsbereichsüberwachung anwendungsrelevante Schutzmaßnahmen bekannt ?	

ja nein

ja nein

ja nein

ja nein

ja nein

ja nein

ja nein

ja nein

ja nein

ja nein

ja nein

ja nein

ja nein

ja nein

ja nein

Physikalisch-chemische Eigenschaften

Ist das Erscheinungsbild aussagefähig beschrieben?	
Stimmt diese Beschreibung mit dem Produkt überein?	

ja nein

ja nein

Fragebogen zur Überprüfung von Sicherheitsdatenblättern, Seite 4 / 6

Physikalisch-chemische Eigenschaften

Ist eine Aussage zum Flammpunkt gemacht?	<input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein	_____
Sind Aussagen zu folgenden Daten gemacht ?	<input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein	_____
1. pH-Wert	<input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein	_____
2. Schmelzpunkt	<input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein	_____
3. Siedepunkt	<input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein	_____
4. Dampfdruck	<input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein	_____
5. relative Dichte	<input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein	_____
6. Viskosität	<input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein	_____
7. verteilungskoeffizient log Pow	<input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein	_____
8. Explosionsgefahr	<input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein	_____
9. brandfördernde Eigenschaften	<input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein	_____
10. Zündtemperatur	<input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein	_____
Sind zu den angegebenen Werten die Prüfmethode angegeben ?	<input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein	_____
Ist bei Zubereitungen erkennbar, worauf sich die Werte beziehen ?	<input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein	_____
Wurden alle einstufigsrelevanten Daten genannt ?	<input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein	_____

Stabilität und Reaktivität

Können äußere Bedingungen die Stabilität des Stoffes / der Zubereitung beeinflussen ?	<input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein	_____
Sind zur Vermeidung von Zersetzung Stabilisatoren erforderlich oder zu empfehlen ?	<input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein	_____
Ist die Wirkung der Stabilisatoren zeitlich begrenzt ?	<input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein	_____
Kann unter bestimmten Bedingungen eine exotherme Reaktion entstehen ?	<input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein	_____
Können gefährliche Zersetzungsprodukte entstehen ?	<input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein	_____
Können bei Kontakt mit anderen Stoffen Zersetzungsreaktionen entstehen ?	<input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein	_____

Fragebogen zur Überprüfung von Sicherheitsdatenblättern, Seite 5 / 6

Angaben zur Toxikologie und Ökotoxikologie

Wird eine allgemeine Aussage zum toxikologischen Wirkungscharakter des Stoffes oder Zubereitung gemacht?	<input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein	_____
Wird bei Zubereitungen zwischen einer Gesamtaussage und der Bewertung einer Einzelkomponente unterschieden ?	<input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein	_____
Wird auf Tierversuche oder Erfahrung am Menschen verwiesen, wenn bestimmte Gefahren erwiesenermaßen von dem Produkt nicht ausgehen ?	<input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein	_____
Sind die Angaben zur Kennzeichnung in Abschnitt 15 aus den angegebenen Werten oder Eigenschaften (in Kombination mit Abschnitt 9) vollständig ableitbar ?	<input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein	_____
Ist bei Zubereitungen ersichtlich, ob sich Angaben lediglich auf Inhaltsstoffe beziehen ?	<input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein	_____
Sind Datenlücken kenntlich gemacht ?	<input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein	_____
Wird die Quelle der Daten (Literatur, Prüfung) angegeben ?	<input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein	_____
Liegen nichteinstufungsrelevante Wirkungen vor (z.B. positiver Ames-Test) oder Beobachtungen beim Menschen (z.B. Kopfschmerzen, Wirkungen auf die Haut außerhalb einstuferrelevanter Reizwirkung) ?	<input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein	_____
Liegt eine Aussage bei Zubereitungen für die Hauptbestandteile zum Verhalten in Abwasserreinigungsanlagen vor ?	<input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein	_____
Wurde überprüft, ob die angegebenen Eigenschaften mit den empfohlenen Maßnahmen konsistent sind ?	<input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein	_____

Hinweise zur Entsorgung

Sind geeignete Entsorgungsverfahren für das Produkt und für verunreinigte Verpackung angegeben ?	<input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein	_____
Ist die Herkunft des Abfalls vorhersagbar, so dass eine EAK-Nummer angegeben werden kann ?	<input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein	_____

Angaben zum Transport

Sind die Angaben zum Transport ausreichend um das Produkt versenden zu können ?	<input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein	_____
Ist die transportrechtliche Einstufung mit der gefahrstoffrechtlichen Einstufung vereinbar ?	<input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein	_____
Ist bei Abweichungen eine Begründung angegeben oder aus den Daten ableitbar ?	<input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein	_____

Vorschriften

Stimmt die Einstufung mit den Angaben in der Kennzeichnung überein ?	<input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein	_____
Wird der Wortlaut der R-Sätze wiedergegeben ?	<input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein	_____
Ist die in der Kennzeichnung angegebenen Komponenten nach den Konzentrationsgrenzen in Abschnitt 2 nachzuvollziehen ?	<input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein	_____
Werden Produkte mit pH < 2 oder > 11.5 als 'ätzend' eingestuft ?	<input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein	_____
Falls nicht - wird diese Abweichung in den Abschnitten 11 oder 16 erklärt ?	<input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein	_____

Fragebogen zur Überprüfung von Sicherheitsdatenblättern, Seite 6 / 6

Vorschriften

Wird eine Aussage zur Wassergefährdungsklasse gemacht?	<input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein	_____
Sind Hinweise zu Beschäftigungsbeschränkungen (Mutterschutz, Jugendarbeitsschutz) erforderlich ?	<input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein	_____
Sind weitere Hinweise erforderlich, die auch in der Kennzeichnung zu berücksichtigen sind ? (z.B. sensibilisierende Inhaltsstoffe) ?	<input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein	_____
Können Angaben zu weiteren nationalen Vorschriften (TA Luft, StörfallV) gemacht werden ?	<input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein	_____
Sind Stoffe der TRGS 905 oberhalb der Berücksichtigungsgrenze enthalten ?	<input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein	_____
Ist ein VOC-Wert anzugeben ?	<input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein	_____

Sonstige Angaben

Wird der Wortlaut der R-Sätze wiedergeben, deren Nummern in Abschnitt 2 aufgeführt sind ?	<input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein	_____
Wird angegeben, welche Anwendungen ausgeschlossen werden sollen ?	<input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein	_____
Wird auf Branchenvereinbarungen und Schulungen - ggf auch in Abschnitt 7 - hingewiesen ?	<input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein	_____
Ist eine Kontaktadresse für den Inhalt des SDB angegeben ?	<input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein	_____
Wird auf Änderungen gegenüber der vorherigen Version des SDB hingewiesen ?	<input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein	_____