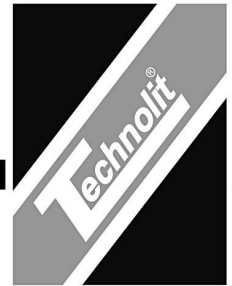


# SICHERHEITSDATENBLATT MATERIAL SAFETY DATA SHEET

Der Werkstattexperte



Gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Druckdatum: 30.03.2009

überarbeitet am: 25.03.2009

Seite 1/5

**Lederreinigungs- und Pflegebalsam**

**Art.-Nr.: 900366**

**Technolit® GmbH**

Industriestraße 8  
36137 Großenlüder

Telefon: 0 66 48/69-0  
Fax: 0 66 48/69-5 69

info@technolit.de

http://www.technolit.de



Zertifikat-Reg.-Nr. 017345 QM/UM-System

Zertifiziert nach DIN EN ISO 9001:2000  
DIN EN ISO 14001:2005

Schweißfachbetrieb nach DIN 18 800, Teil 7

## 1. Stoff-/Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

**Handelsname:** Lederreinigungs- und Pflegebalsam  
**Registrierungs-Nummer:** Nicht anwendbar.  
**Verwendung des Stoffes / der Zubereitung:** Reinigungsmittel.  
**Identifizierte Verwendung:** Reiniger.

**Firma:** Technolit GmbH  
Industriestr. 8 36137 Großenlüder  
Telefon: +49 (0) 6648 / 69-0 Fax: +49 (0) 6648 / 69-569  
**Auskunftgebender Bereich:** Qualitätssicherung E-Mail: info@technolit.de  
**Notfallauskunft:** Tel.: +49 (0) 6648 / 69-0 Mo. - Do.: 7.15 – 16.00 Uhr / Fr. 7.15 – 14.00 Uhr  
**Giftnotruf Berlin:** Tel.: +49 (0) 30 / 19240

## 2. Mögliche Gefahren

**Gefahrenbezeichnung:** Xn Gesundheitsschädlich.  
N Umweltgefährlich.

**Besondere Gefahrenhinweise für Mensch und Umwelt:** Beim Verschlucken bzw. Erbrechen Gefahr des Eindringens in die Lunge. Häufiger und andauernder Hautkontakt kann zu Hautreizungen führen. Kann allergische Reaktionen hervorrufen.

**R 36/38** Reizt die Augen und die Haut.  
**R 51/53** Giftig für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben.  
**R 65** Gesundheitsschädlich – kann beim Verschlucken Lungenschäden verursachen.

**Weitere Angaben:** Umweltgefahren: Siehe Pkt. 12  
Physikalisch-chemische Gefahren: Siehe Pkt. 10.

## 3. Zusammensetzung / Angaben zu Bestandteilen

**Chemische Charakterisierung (Zubereitung):**

**Gefährliche Inhaltsstoffe:**

CAS-Nr.:	EINECS-Nr.:	EU-INDEX:	Bezeichnung:	Gew.-%:	Symbol(e):	R-Sätze:
95-38-5	202-414-9	---	2-(2-Heptadec-8-enyl-2-imidazolin-1-yl)ethanol	2,5 - < 25 %	N, C	22-34-50/53
64742-47-8	265-149-8	649-422-00-2	Destillate (Erdöl), mit Wasserstoff behandelte leichte	50 - < 100 %	Xn	65-66
69011-36-5	Polymer	---	Isotridecanol, ethoxyliert	1 - < 5 %	Xn	22-41
---	---	---	Siliconderivat	1 - < 20 %	Xi	36/38
5989-27-5	227-813-5	601-029-00-7	(R)-p-Mentha-1,8-dien	0,25 - < 1 %	Xi, N	10-38-43-50/53

**Stoffe mit vorgeschriebenen EG-Grenzwerten:**

CAS-Nr.:	EINECS-Nr.:	Bezeichnung:	Gew.-%:	Symbol(e):	R-Sätze:
---	---	---	---	---	---

**Zusätzliche Hinweise:** Der Wortlaut der aufgeführten Gefahrenhinweise ist dem Kapitel 16 zu entnehmen. Alle Inhaltsstoffe entsprechen der REACH-Vorregistrierung oder sind von dieser Verordnung ausgenommen.

## 4. Erste-Hilfe-Maßnahmen

**Allgemeine Hinweise:** Benetzte Kleidung wechseln.  
**Nach Einatmen:** Für Frischluft sorgen. Bei Beschwerden ärztlicher Behandlung zuführen.

<b>Nach Hautkontakt:</b>	Bei Berührung mit der Haut sofort mit viel Wasser und Seife abwaschen. Bei andauernder Hautreizung Arzt aufsuchen.
<b>Nach Augenkontakt:</b>	Bei Berührung mit den Augen gründlich mit viel Wasser spülen und Arzt konsultieren.
<b>Nach Verschlucken:</b>	Ärztlicher Behandlung zuführen. Kein Erbrechen einleiten. Mund ausspülen und reichlich Wasser nachtrinken.
<b>Hinweise für den Arzt:</b>	Symptomatisch behandeln.

## 5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

<b>Geeignete Löschmittel:</b>	Wassersprühstrahl, Löschpulver, Kohlendioxid, Schaum.
<b>Ungeeignete Löschmittel:</b>	Wasservollstrahl.
<b>Besondere Gefährdung durch den Stoff, seine Verbrennungsprodukte oder entstehende Gase:</b>	Unverbrannte Kohlenwasserstoffe. Stickoxide (Nox). Kohlenmonoxid (CO).
<b>Besondere Schutzausrüstung:</b>	Explosions- und Brandgase nicht einatmen. Umluftunabhängiges Atemschutzgerät verwenden.
<b>Zusätzliche Hinweise:</b>	Gefährdete Behälter mit Wassersprühstrahl kühlen. Brandrückstände und kontaminiertes Löschwasser müssen entsprechend den örtlichen Vorschriften entsorgt werden.

## 6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung \*

<b>Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen:</b>	Für ausreichende Lüftung sorgen. Zündquellen fernhalten. Besondere Rutschgefahr durch ausgelaufenes / verschüttetes Produkt.
<b>Umweltschutzmaßnahmen:</b>	Flächenmäßige Ausdehnung verhindern (z.B. durch Eindämmen oder Ölsperren). Nicht in die Kanalisation/Oberflächenwasser/Grundwasser gelangen lassen.
<b>Verfahren zur Reinigung / Aufnahme:</b>	Mit flüssigkeitsbindendem Material (z.B. Universalbindemittel) aufnehmen. Das aufgenommene Material vorschriftsmäßig entsorgen.
<b>Zusätzliche Hinweise:</b>	---

## 7. Handhabung und Lagerung \*

<b>Handhabung:</b>	
<b>Hinweise zum sicheren Umgang:</b>	Nur in gut belüfteten Bereichen verwenden. Lösungsmittelbeständige Geräte verwenden.
<b>Hinweise zum Brand- u. Explosionsschutz:</b>	Von Zündquellen fernhalten.
<b>Weitere Hinweise:</b>	---
<b>Lagerung:</b>	
<b>Anforderung an Lagerräume und Behälter:</b>	Eindringen in den Boden sicher verhindern. Lösungsmittelbeständigen und dichten Fußboden vorsehen. Nur im Originalbehälter aufbewahren.
<b>Zusammenlagerungshinweise:</b>	Nicht zusammen mit Oxidationsmitteln lagern.
<b>Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen:</b>	Vor Erwärmung/Überhitzung schützen. Behälter an einem gut gelüfteten Ort aufbewahren. Behälter dicht geschlossen halten. Lagerfähigkeit im geschlossenen Gebinde mindestens drei Jahre.
<b>VCI-Lagerklasse:</b>	LGK 3B – Brennbare Flüssigkeiten (FP >55°C-100°C nicht wassermischbar)
<b>Bestimmte Verwendungen:</b>	Reinigungsmittel.

## 8. Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung \*

<b>Zusätzliche Hinweise zur Gestaltung technischer Anlagen:</b>	Für ausreichende Be- und Entlüftung am Arbeitsplatz sorgen.
<b>Begrenzung und Überwachung der Exposition:</b>	Nicht bestimmt.

### Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten:

CAS-Nr.:	Bezeichnung:	AGW:
64742-47-8	Destillate (Erdöl), mit Wasserstoff behandelte leichte (50-<100%)	600 mg/m <sup>3</sup> Allgemeine Bemerkungen: AGS, 2,9

### Arbeitsplatz-Richtgrenzwerte der Europäischen Union:

CAS-Nr.:	Bezeichnung:	OEL:
---		

### Zusätzliche Hinweise:

Als Grundlage dienten die bei der Erstellung gültigen Listen und Tabellen.

### Persönliche Schutzausrüstung:

<b>Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen</b>	Persönliche Schutzausrüstung ist in ihrer Ausführung in Abhängigkeit von Gefahrstoffkonzentration und- menge arbeitsplatzspezifisch auszuwählen. Gase/Dämpfe/Aerosole nicht einatmen. Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden. Bei der Arbeit nicht essen, trinken, rauchen, schnupfen. Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen. Vorbeugender Hautschutz durch Hautschutzsalbe.
<b>Atemschutz:</b>	Atemschutz bei hohen Konzentrationen. Kurzzeitig Filtergerät, Kombinationsfilter A-P1.

**Handschutz:** Schutzhandschuhe. Material: Butylkautschuk, >120 min. (EN 374).  
 Das Handschuhmaterial muss undurchlässig und beständig gegen das Produkt/den Stoff/die Zubereitung sein. Aufgrund fehlender Tests kann keine Empfehlung zum Handschuhmaterial für das Produkt/die Zubereitung/das Chemikaliengemisch abgegeben werden. Auswahl des Handschuhmaterials unter Beachtung der Durchbruchzeiten, Permeationsraten und der Degradation.  
Handschuhmaterial: Die Auswahl eines geeigneten Handschuhs ist nicht nur vom Material, sondern auch von weiteren Qualitätsmerkmalen abhängig und von Hersteller zu Hersteller unterschiedlich. Da das Produkt eine Zubereitung aus mehreren Stoffen darstellt, ist die Beständigkeit von Handschuhmaterialien nicht vorausberechenbar und muss deshalb vor dem Einsatz überprüft werden.  
Durchdringungszeit des Handschuhmaterials: Die genaue Durchbruchzeit ist beim Schutzhandschuhhersteller zu erfahren und einzuhalten.

**Augenschutz:** Schutzbrille.

**Körperschutz:** Nicht anwendbar.

**9. Physikalische und chemische Eigenschaften**

<b>Erscheinungsbild:</b>			
<u>Form:</u> flüssig	<u>Farbe:</u> gelb	<u>Geruch:</u> citrusartig	
<b>Sicherheitsrelevante Daten</b>	<b>Wert/Bereich</b>	<b>Einheit</b>	<b>Methode</b>
Schmelzpunkt / Schmelzbereich:	<-5	°C	
Siedepunkt / Siedebereich:	180-220	°C	
Flammpunkt:	74	°C	
Entzündlichkeit:	Nicht anwendbar.		
Selbstentzündung:	Nicht bestimmt.		
Zersetzungspunkt:	Nicht anwendbar.		
Explosionsgefahr:	---		
Explosionsgrenzen: untere:	0,5	Vol. %	
obere:	6,5	Vol. %	
Brandfördernd:	Nein.		
Dampfdruck:	ca. 0,1	kPa	
Dichte bei 20°C:	0,821	g/ml	
Schüttdichte:	Nicht anwendbar.		
Löslichkeit in / Mischbarkeit mit Wasser:	Teilweise mischbar.		
pH-Wert:	Nicht anwendbar.		
Verteilungskoeffizient:	Nicht bestimmt.		
Viskosität bei 40°C:	< 7	mm <sup>2</sup> /s	
Relative Dampfdichte:	Nicht anwendbar.		
Verdampfungsgeschwindigkeit:	Nicht anwendbar.		

**10. Stabilität und Reaktivität** \*

**Thermische Zersetzung / zu vermeidende Bedingungen:** ---

**Zu vermeidende Stoffe:** ---

**Gefährliche Reaktionen:** Reaktionen mit starken Oxidationsmitteln. Entwicklung von zündfähigen Gemischen möglich in Luft bei Erwärmung über dem Flammpunkt und/oder beim Versprühen oder vernebeln.

**Gefährliche Zersetzungsprodukte:** Keine gefährlichen Zersetzungsprodukte bekannt.

**11. Angaben zur Toxikologie**

**Akute Toxizität:**

<b>Einstufungsrelevante LD/LC<sub>50</sub>-Werte:</b>		
<b>Komponente:</b>	<b>Art:</b>	<b>Wert:</b>
Nicht bestimmt.		

**Primäre Reizwirkung:**

**An der Haut:** Nicht bestimmt.

**Am Auge:** Nicht bestimmt.

**Sensibilisierung:** Nicht bestimmt.

**Toxikologische Prüfung:** ---

**Erfahrungen aus der Praxis:** Keine.

**Zusätzliche toxikologische Hinweise:** Toxikologische Daten liegen keine vor. Die Einstufung wurde nach dem Berechnungsverfahren der Zubereitungsrichtlinie vorgenommen.

**12. Umweltspezifische Angaben** \*

**Ökotoxische Wirkungen:**

<b>Aquatische Toxizität:</b>	<b>Art:</b>	<b>Wert:</b>
Fischtoxizität:		Nicht bestimmt.
Daphnientoxizität:		Nicht bestimmt.
Bakterientoxizität:		Nicht bestimmt.

<b>Mobilität:</b>	---
<b>Verhalten in Umweltkompartimenten:</b>	Nicht bestimmt.
<b>Verhalten in Kläranlagen:</b>	Nicht bestimmt.
<b>Persistenz und Abbaubarkeit:</b>	Die in dieser Zubereitung enthaltenen Tenside erfüllen die Bedingungen der biologischen Abbaubarkeit, wie sie in der Verordnung (EG) Nr. 648/2004 über Detergenzien festgelegt sind. Unterlagen, die dies bestätigen, werden für die zuständigen Behörden der Mitgliedstaaten bereit gehalten und nur diesen entweder auf ihre direkte oder auf Bitte eines Detergentienherstellers hin zur Verfügung gestellt.
<b>Bioakkumulationspotential:</b>	---
<b>CSB:</b>	Nicht bestimmt.
<b>BSB 5:</b>	Nicht bestimmt.
<b>Wassergefährdungsklasse:</b>	2 (Selbsteinstufung nach VwVwS): wassergefährdend
<b>AOX-Hinweis:</b>	Keine gefährlichen Bestandteile enthalten.
<b>2006/11/EG:</b>	Ja.
<b>Ergebnis der Ermittlung der PBT-Eigenschaften:</b>	---
<b>Zusätzliche Hinweise:</b>	Ökologische Daten des Gesamtproduktes liegen nicht vor.

### 13. Entsorgungshinweise

<b>Produkt:</b>	
<b>Empfehlung:</b>	Als gefährlichen Abfall entsorgen. Unter Beachtung der örtlichen behördlichen Vorschriften einer Verbrennungsanlage zuführen.
<b>Abfallschlüssel-Nummer:</b>	07 07 04 - andere organische Lösemittel, Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen
<b>Ungereinigte Verpackung:</b>	
<b>Empfehlung:</b>	Entleert und gespült können saubere Verpackungen wiederverwendet werden. Nicht reinigungsfähige Verpackungen sind wie der Stoff zu entsorgen.

### 14. Transportvorschriften

\*

<b>Landtransport ADR/RID und GGV/SGVSE:</b>	
Klassifizierung nach ADR:	UN 3082 Umweltgefährdender Stoff, flüssig, n.a.g. (enthält Hydroxyethyl-oleyl-imidazolin) 9 (N), III
Klassifizierungscode:	M6
Gefahrzettel:	Nr. 9
ADR LQ:	LQ7: 5I
ADR 1.1.3.6 (8.6):	Beförderungskategorie (Tunnelbeschränkungscode): 3 (E)
<b>Seeschifftransport IMDG/SGVSee:</b>	
Klassifizierung nach IMDG:	UN 3082 Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (Hydroxyethyl-oleylimidazolin) 9 III MARINE POLLUTANT
EMS:	F-A, S-F
IMDG Limited Quantities:	LQ: 5I
<b>Lufttransport ICAO-TI und IATA-DGR:</b>	
<b>Klassifizierung nach IATA:</b>	UN 3082 Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (Hydroxyethyl-oleylimidazolin) 9 III
<b>Transport / weitere Angaben:</b>	---

### 15. Rechtsvorschriften

\*

<b>Kennzeichnung nach EG(EEC)-Richtlinien:</b>	Das Produkt ist nach EG-Richtlinien eingestuft und gekennzeichnet.
<b>Kennbuchstabe und Gefahrenbezeichnung des Produktes:</b>	Xn - Gesundheitsschädlich. N - Umweltgefährlich.
<b>Besondere Kennzeichnung bestimmter Zubereitungen:</b>	Kann allergische Reaktionen hervorrufen.
<b>Gefahrbestimmende Komponente(n) zur Etikettierung:</b>	Enthält: (R)-p-Mentha-1,8-dien), Destillate (Erdöl), mit Wasserstoff behandelte leichte

<b>R-Sätze:</b>	
<b>R 36/38</b>	Reizt die Augen und die Haut.
<b>R 51/53</b>	Giftig für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben.
<b>R 65</b>	Gesundheitsschädlich – Kann beim Verschlucken Lungenschäden verursachen.
<b>S-Sätze:</b>	
<b>S 23.3</b>	Dampf nicht einatmen.
<b>S 24</b>	Berührung mit der Haut vermeiden.
<b>S 26</b>	Bei Berührung mit den Augen sofort gründlich mit Wasser abspülen und Arzt konsultieren.
<b>S 35</b>	Abfälle und Behälter müssen in gesicherter Weise beseitigt werden.
<b>S 62</b>	Bei Verschlucken kein Erbrechen herbeiführen. Sofort ärztlichen Rat einholen und Verpackung oder dieses Etikett vorzeigen.

<b>Nationale Vorschriften:</b>	Sicherheitsbeurteilungen für Stoffe in dieser Zubereitung wurden nicht durchgeführt.
<b>Sicherheitsbeurteilung:</b>	Sicherheitsbeurteilungen für Stoffe in dieser Zubereitung wurden nicht durchgeführt.
<b>Zulassung; TITEL VII:</b>	Nicht anwendbar.
<b>Beschränkung; TITEL VIII:</b>	Nicht anwendbar.
<b>Beschäftigungsbeschränkung:</b>	Ja.
<b>Transportvorschriften:</b>	ADR (2009); IMDG-Code (34.Amdt.); IATA-DGR (2009).
<b>Klassifizierung nach Betriebs-sicherheitsverordnung (BetrSichV):</b>	---
<b>Beschäftigungsbeschränkung:</b>	Ja.
<b>Klassifizierung nach VbF:</b>	---
<b>Technische Anleitung Luft (TA-Luft):</b>	5.2.5 Organische Stoffe.
<b>GISBAU, Produktcode:</b>	Nicht bestimmt.
<b>BfR-Registrierungsnummer:</b>	Nicht bestimmt.
<b>Störfallverordnung:</b>	Nein.
<b>VOC:</b>	ca. 78 %
<b>Reiniger (648/2004/EG) enthält:</b>	Duftstoffe (d-LIMONENE) > 30% aliphatische Kohlenwasserstoffe 5 % -<15 % nichtionische Tenside
<b>Wassergefährdungsklasse:</b>	WGK 2 (Selbsteinstufung gemäß VwVwS): wassergefährdend
<b>Nationale Vorschriften (DE):</b>	Gefahrstoffverordnung - GefStoffV 2004; Wasch- und Reinigungsmittelgesetz – WRMG; Wasserhaushaltsgesetz – WHG; TRG 300; TRGS: 200, 220, 615, 900, 905. 1967/548 (2004/73, 29. ATP); 1991/689 (2001/118); 1999/13; 2004/42; 648/2004; 1907/2006.
<b>EU-Vorschriften:</b>	1967/548 (2004/73, 29. ATP); 1991/689 (2001/118); 1999/13; 2004/42; 648/2004; 1907/2006.
<b>Sonstige Vorschriften:</b>	BGI 564: Merkblatt: Umgang mit gesundheitsgefährlichen Stoffen (für den Beschäftigten) (M 050), BGI 621: Merkblatt: Lösemittel (M 017). TRGS 401: Gefährdung durch Hautkontakt. - Ermittlung, Beurteilung, Maßnahmen.

## 16. Sonstige Angaben

Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse und stellen keine Eigenschaftszusicherung im Sinne von Haftungs- und Gewährleistungsvorschriften dar und erfolgen unverbindlich. Es wird kein Anspruch auf Vollständigkeit erhoben, die obige Information darf daher nur als Richtlinie betrachtet werden. Vorschriften sind in eigener Verantwortung zu beachten. Nicht ausgefüllte Rubriken beruhen darauf, dass die Daten nicht bekannt sind bzw. dass Erfahrungen nicht vorliegen. Sie berechtigen nicht zu der Annahme, dass von dem jeweiligen Punkt keine Gefahren ausgehen können. Die Firma kann nicht für Schäden, die durch den Umgang oder Kontakt mit dem obigen Produkt entstanden sind, verantwortlich gemacht werden. Wir weisen ausdrücklich darauf hin, dass eine direkte Übernahme von Angaben aus unseren Sicherheitsdatenblättern in der alleinigen Verantwortung des Empfängers liegen.

Wir verweisen auf unser Schutzbrillen- und Schutzhandschuhprogramm.

### Wortlaut der R-Sätze unter Abschnitt 2 und 3:

Diese(r) R-Satz/Sätze gilt/gelten nur für den/die Inhaltsstoff(e) und gibt/geben nicht immer die Einstufung der Zubereitung an:

<b>R 10</b>	Entzündlich.
<b>R 22</b>	Gesundheitsschädlich beim Verschlucken.
<b>R 34</b>	Verursacht Verätzungen.
<b>R 36/38</b>	Reizt die Augen und die Haut.
<b>R 38</b>	Reizt die Haut.
<b>R 41</b>	Gefahr ernster Augenschäden.
<b>R 43</b>	Sensibilisierung durch Hautkontakt möglich.
<b>R 50/53</b>	Sehr giftig für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben.
<b>R 65</b>	Gesundheitsschädlich – kann beim Verschlucken Lungenschäden verursachen.
<b>R 66</b>	Wiederholter Kontakt kann zu spröder oder rissiger Haut führen.

### Abkürzungen und Akronyme:

<b>ADR:</b>	Accord européen sur le transport des marchandises Dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
<b>RID:</b>	Reglement internationale concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)
<b>IMDG:</b>	International Maritime Code for Dangerous Goods
<b>IATA:</b>	International Air Transport Association
<b>IATA-DGR:</b>	Dangerous Goods Regulations by the „International Air Transport Association“ (IATA)
<b>ICAO:</b>	International Civil Aviation Organization
<b>ICAO-TI:</b>	Technical Instructions by the „International Civil Aviation Organization“ (ICAO)
<b>GHS:</b>	Globally Harmonized System of Classification and Labeling of Chemicals
<b>GefStoffV:</b>	Gefahrstoffverordnung (Ordinance on Hazardous Substances, Germany)
<b>MAL-Code</b>	Måleteknisk Arbejdshygiejnisk Luftbehov (Regulation for the labeling concerning inhalation hazards, Denmark)
<b>LC50</b>	Lethal concentration, 50 percent
<b>LD50</b>	Lethal dose, 50 percent

Mit Erscheinen dieses Sicherheitsdatenblattes werden alle vorhergehenden Sicherheitsdatenblätter für dieses Produkt ungültig.

**Dieses SDB entspricht formal der EG-Verordnung Nr. 1907/2006.**

**Inhaltliche Angaben, die nach dieser Verordnung notwendig sind/werden, werden in der vorgegebenen Zeit und nach Kenntnis der erforderlichen Informationen nachgetragen bzw. ergänzt.**

\* Daten gegenüber Vorversion geändert.