

---

**SICHERHEITSDATENBLATT**

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

**0893224 - PFLEGE- UND GLEITSPRAY - 300 ML**

Version 2.0                      Überarbeitet am 12.05.2014    Druckdatum 24.05.2014    DE / DE  
Datum der letzten Ausgabe:  
24.01.2013  
Datum der ersten Ausgabe:  
14.12.2009

---

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

Handelsname                      :    PFLEGE- UND GLEITSPRAY - 300 ML  
  
Produktnummer                    :    0893224  
MSDS-Identcode                  :    10032989

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

Verwendung des Stoffs/des        :    Gleitmittel  
Gemisches

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

Firma                                :    Adolf Wuerth GmbH & Co. KG  
Reinhold-Würth-Str. 12-17  
74653 Künzelsau  
Deutschland  
  
Telefon                              :    +49 7940 15 0  
Telefax                              :    +49 7940 15 10 00  
  
Verantwortliche/ausstellende     :    Email-Adresse: prodsafe@wuerth.com  
Person

**1.4 Notrufnummer**

Giftnotrufzentrale Berlin  
+49 30 30686 790

Gesellschaft (07:00 – 18:00 Uhr)  
+49 7940 15 2552

---

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

Aerosole, Kategorie 1	H222: Extrem entzündbares Aerosol. H229: Behälter steht unter Druck: Kann bei Erwärmung bersten.
Reizwirkung auf die Haut, Kategorie 2	H315: Verursacht Hautreizungen.
Spezifische Zielorgan-Toxizität - einmalige Exposition, Kategorie 3	H336: Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.
Chronische aquatische Toxizität, Kategorie 2	H411: Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

## SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

### 0893224 - PFLEGE- UND GLEITSPRAY - 300 ML

Version 2.0

Überarbeitet am 12.05.2014 Druckdatum 24.05.2014 DE / DE  
 Datum der letzten Ausgabe:  
 24.01.2013  
 Datum der ersten Ausgabe:  
 14.12.2009

#### Einstufung (67/548/EWG, 1999/45/EG)

Hochentzündlich

R12: Hochentzündlich.

Reizend

R38: Reizt die Haut.

Umweltgefährlich

R51/53: Giftig für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben.

R67: Dämpfe können Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.

#### 2.2 Kennzeichnungselemente

##### Kennzeichnung (VERORDNUNG (EG) Nr. 1272/2008)

Gefahrenpiktogramme	:	
Signalwort	:	Gefahr
Gefahrenhinweise	:	H222 Extrem entzündbares Aerosol. H229 Behälter steht unter Druck: Kann bei Erwärmung bersten. H315 Verursacht Hautreizungen. H336 Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen. H411 Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.
Sicherheitshinweise	:	<b>Prävention:</b> P210 Von Hitze/Funken/offener Flamme/heißen Oberflächen fernhalten. Nicht rauchen. P211 Nicht gegen offene Flamme oder andere Zündquelle sprühen. P251 Nicht durchstechen oder verbrennen, auch nicht nach Gebrauch. P261 Einatmen von Aerosol vermeiden. <b>Reaktion:</b> P362 + P364 Kontaminierte Kleidung ausziehen und vor erneutem Tragen waschen. <b>Lagerung:</b> P410 + P412 Vor Sonnenbestrahlung schützen und nicht Temperaturen von mehr als 50 °C/ 122 °F aussetzen.

## SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

### 0893224 - PFLEGE- UND GLEITSPRAY - 300 ML

Version 2.0

Überarbeitet am 12.05.2014 Druckdatum 24.05.2014 DE / DE  
 Datum der letzten Ausgabe:  
 24.01.2013  
 Datum der ersten Ausgabe:  
 14.12.2009

Gefahrenbestimmende Komponente(n) zur Etikettierung:

- Kohlenwasserstoffe, C6-C7, n-Alkane, Isoalkane, Cyclische, <5% n-Hexan

### 2.3 Sonstige Gefahren

Dieser Stoff/diese Mischung enthält keine Komponenten, in Konzentrationen von 0,1 % oder höher, die entweder als persistent, bioakkumulierbar und toxisch (PBT) oder sehr persistent und sehr bioakkumulierbar (vPvB) eingestuft sind.

## ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

### 3.2 Gemische

#### Gefährliche Inhaltsstoffe

Chemische Bezeichnung	CAS-Nr.	Einstufung (67/548/EWG)	Einstufung (1272/2008/EG)	Konzentration [%]
	EG-Nr. Registrierungs- nummer			
Isobutan	75-28-5	F+; R12	Flam. Gas 1; H220 Press. Gas Liquefied gas; H280	>= 40 - < 45
	200-857-2			
Kohlenwasserstoffe, C6- C7, n-Alkane, Isoalkane, Cyclische, <5% n-Hexan	921-024-6	F; R11 Xi; R38 N; R51/53 Xn; R65 R67	Flam. Liq. 2; H225 Skin Irrit. 2; H315 STOT SE 3; H336 Asp. Tox. 1; H304 Aquatic Chronic 2; H411	>= 25 - < 35
	01- 2119475514- 35			
Weißes Mineralöl (Er- doel)	8042-47-5		Asp. Tox. 1; H304	>= 10 - < 12,5
	232-455-8 01- 2119487078- 27			
Naphtha (Erdöl), mit Was- serstoff behandelt, schwer	64742-48-9	R10-R52/53 Xn; R65 R66-R67	Flam. Liq. 3; H226 STOT SE 3; H336 Asp. Tox. 1; H304 Aquatic Chronic 3; H412	>= 7 - < 10
	265-150-3 01- 2119471843- 32			

**SICHERHEITSDATENBLATT**
*gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006*
**0893224 - PFLEGE- UND GLEITSPRAY - 300 ML**

Version 2.0

Überarbeitet am 12.05.2014 Druckdatum 24.05.2014 DE / DE

Datum der letzten Ausgabe:

24.01.2013

Datum der ersten Ausgabe:

14.12.2009

Propan	74-98-6	F+; R12	Flam. Gas 1; H220 Press. Gas Liquefied gas; H280	>= 5 - < 7
	200-827-9			
2-Propanol	67-63-0	F; R11	Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H336	>= 2 - < 3
	200-661-7	Xi; R36		
	01- 2119457558- 25	R67		
Butan	106-97-8	F+; R12	Flam. Gas 1; H220 Press. Gas Liquefied gas; H280	>= 1,5 - < 2
	203-448-7			
n-Hexan	110-54-3	F; R11	Flam. Liq. 2; H225 Skin Irrit. 2; H315 Repr. 2; H361f STOT SE 3; H336 STOT RE 2; H373 Asp. Tox. 1; H304 Aquatic Chronic 2; H411	>= 1,5 - < 2
	203-777-6	Repr.Cat.3; R62 Xn; R48/20-R65 Xi; R38 R67 N; R51-R53		

Den vollen Wortlaut der hier genannten R-Sätze finden Sie in Abschnitt 16.

Den Volltext der in diesem Abschnitt aufgeführten Gefahrenhinweise finden Sie unter Abschnitt 16.

**ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen**
**4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen**

- Allgemeine Hinweise : Bei Unwohlsein ärztlichen Rat einholen (wenn möglich dieses Etikett vorzeigen). Ersthelfer muss sich selbst schützen. Betroffene aus dem Gefahrenbereich bringen. Nie einer ohnmächtigen Person etwas durch den Mund einflößen. Beschmutzte Kleidung und Schuhe sofort ausziehen.
- Nach Einatmen : Bei Einatmen, betroffene Person an die frische Luft bringen. Nach Einatmen von Aerosol/Nebel falls erforderlich einen Arzt konsultieren. Betroffenen warm und ruhig lagern. Bei Atemstillstand, künstlich beatmen. Bei Atemschwierigkeiten, Sauerstoff verabreichen.
- Nach Hautkontakt : Bei Kontakt, Haut sofort mit viel Wasser und Seife abspülen. KEINE Lösungsmittel oder Verdünner gebrauchen. Bei andauernder Hautreizung einen Arzt benachrichtigen. Mit Polyethylenglykol, anschließend mit viel Wasser abwaschen.

---

## SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

### 0893224 - PFLEGE- UND GLEITSPRAY - 300 ML

Version 2.0      Überarbeitet am 12.05.2014      Druckdatum 24.05.2014      DE / DE  
Datum der letzten Ausgabe:  
24.01.2013  
Datum der ersten Ausgabe:  
14.12.2009

---

- Nach Augenkontakt : Unverletztes Auge schützen. Vorhandene Kontaktlinsen, wenn möglich, entfernen. Bei Berührung mit den Augen sofort gründlich mit viel Wasser ausspülen und Arzt konsultieren.
- Nach Verschlucken : Bei Verschlucken sofort ärztlichen Rat einholen und Verpackung oder Etikett vorzeigen. Bei Verschlucken, KEIN Erbrechen hervorrufen. Eine sich erbrechende, auf dem Rücken liegende Person in die stabile Seitenlage bringen.

#### 4.2 Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

Keine Daten verfügbar

#### 4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Keine Daten verfügbar

---

## ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

### 5.1 Löschmittel

- Geeignete Löschmittel : Kohlendioxid (CO<sub>2</sub>), Schaum, Löschpulver
- Ungeeignete Löschmittel : Wasservollstrahl

### 5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

- Besondere Gefahren bei der Brandbekämpfung : Keinen Wasservollstrahl verwenden, um eine Zerstreung und Ausbreitung des Feuers zu unterdrücken. Das Einatmen von Zersetzungsprodukten kann Gesundheitsschäden verursachen.

### 5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung

- Besondere Schutzausrüstung für die Brandbekämpfung : Im Brandfall umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät tragen. Persönliche Schutzausrüstung verwenden.
- Weitere Information : Übliche Maßnahmen bei Bränden mit Chemikalien. Löschmaßnahmen auf die Umgebung abstimmen. Explosions- und Brandgase nicht einatmen. Zur Kühlung geschlossener Behälter Wasserschlauch einsetzen. Kontaminiertes Löschwasser getrennt sammeln, darf nicht in die Kanalisation gelangen. Brandrückstände und kontaminiertes Löschwasser müssen entsprechend den örtlichen behördlichen Vorschriften entsorgt werden. Wegen des hohen Dampfdrucks besteht bei Temperaturanstieg Berstgefahr der Gefäße.

---

## SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

### 0893224 - PFLEGE- UND GLEITSPRAY - 300 ML

Version 2.0

Überarbeitet am 12.05.2014 Druckdatum 24.05.2014 DE / DE  
Datum der letzten Ausgabe:  
24.01.2013  
Datum der ersten Ausgabe:  
14.12.2009

---

---

## ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

### 6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

Siehe Schutzmaßnahmen unter Punkt 7 und 8. Persönliche Schutzausrüstung verwenden. Alle Zündquellen entfernen. Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden. Für ausreichende Belüftung sorgen, besonders in geschlossenen Räumen. Personal sofort an sichere Stelle evakuieren. Ein Einatmen der Dämpfe oder Nebel vermeiden. Sich vor sich ansammelnden Dämpfen, die explosive Konzentrationen bilden können, hüten. Dämpfe können sich in tief liegenden Bereichen ansammeln.

### 6.2 Umweltschutzmaßnahmen

Nicht in Oberflächengewässer oder Kanalisation gelangen lassen. Weiteres Auslaufen oder Verschütten verhindern, wenn dies ohne Gefahr möglich ist. Bei der Verunreinigung von Gewässern oder der Kanalisation die zuständigen Behörden in Kenntnis setzen. Freisetzung in die Umwelt vermeiden. Besondere Anweisungen einholen/Sicherheitsdatenblatt zu Rate ziehen.

### 6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

Auslaufendes Material mit nicht brennbarem, absorbierendem Material (z.B. Sand, Erde, Kieselgur, Vermiculit) eindämmen und aufnehmen, und in Behälter zur Entsorgung gemäss lokalen / nationalen gesetzlichen Bestimmungen geben. Verunreinigte Flächen gründlich reinigen.

### 6.4 Verweis auf andere Abschnitte

Vgl. Abschnitt: 7, 8, 11, 12 und 13

---

## ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

### 7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

Hinweise zum sicheren Umgang : Persönliche Schutzausrüstung siehe unter Abschnitt 8. Vorratsmenge am Arbeitsplatz ist zu beschränken. Nur in gut gelüfteten Bereichen verwenden. Dämpfe und Sprühnebel nicht einatmen. Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden. Nicht gegen Flamme oder auf glühenden Gegenstand sprühen. Die Bildung entzündlicher oder explosionsfähiger Lösemitteldämpfe in der Luft und ein Überschreiten der AGW-Grenzwerte vermeiden. Maßnahmen gegen elektrostatische Aufladungen treffen. Zur Vermeidung einer Kontamination der Umwelt geeigneten Behälter verwenden.

---

---

**SICHERHEITSDATENBLATT**

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

**0893224 - PFLEGE- UND GLEITSPRAY - 300 ML**

Version 2.0                      Überarbeitet am 12.05.2014    Druckdatum 24.05.2014        DE / DE  
Datum der letzten Ausgabe:  
24.01.2013  
Datum der ersten Ausgabe:  
14.12.2009

---

Hinweise zum Brand- und Explosionschutz        :    Übliche Maßnahmen des vorbeugenden Brandschutzes. Dämpfe sind schwerer als Luft und breiten sich über dem Boden aus. Dämpfe können mit Luft explosionsfähige Gemische bilden. Von Hitze- und Zündquellen fernhalten. Nicht rauchen. Funkensicheres Werkzeug verwenden. Elektrische Einrichtungen müssen den Normen entsprechend explosionsgeschützt sein.

Staubexplosionsklasse                                :    Nicht anwendbar

**7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten**

Anforderungen an Lagerräume und Behälter        :    Zu beachten: TRG 300

Im Originalbehälter lagern. VORSICHT: Aerosol steht unter Druck. Vor Hitze schützen. Vor direkter Sonneneinstrahlung schützen. Nicht mit Gewalt öffnen oder in ein Feuer werfen, auch nicht nach Gebrauch. Nicht auf Flammen oder rotglühende Gegenstände sprühen. Behälter dicht verschlossen an einem kühlen, gut belüfteten Ort aufbewahren. Lagervorschriften für Aerosole beachten!

Zusammenlagerungshinweise                        :    Unverträglich mit Oxidationsmitteln.

Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten. Nicht zusammen mit brandfördernden und selbstentzündlichen Stoffen lagern.

Zu beachten: TRGS 510

Lagerklasse (LGK)                                     :    2B, Druckgaspackungen (Aerosolpackungen)

Lagertemperatur                                      :    10 - 50 °C

Sonstige Angaben                                     :    Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Lagerung und Anwendung.

**7.3 Spezifische Endanwendungen**

Keine Daten verfügbar

---

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

**SICHERHEITSDATENBLATT**
*gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006*
**0893224 - PFLEGE- UND GLEITSPRAY - 300 ML**

Version 2.0

Überarbeitet am 12.05.2014 Druckdatum 24.05.2014 DE / DE

Datum der letzten Ausgabe:

24.01.2013

Datum der ersten Ausgabe:

14.12.2009

Inhaltsstoffe	CAS-Nr.	Zu überwachende Parameter	Grundlage	Stand
Isobutan	75-28-5	AGW: 2.400 mg/m <sup>3</sup> , 1.000 ppm DFG,	DE TRGS 900	2006-01-01
Kohlenwasserstoffe, C6-C7, n-Alkane, Isoalkane, Cyclische, <5% n-Hexan	64742-49-0	AGW: 600 mg/m <sup>3</sup> , Gruppen-AGW, AGS,	DE TRGS 900	2009-02-16
Naphtha (Erdöl), mit Wasserstoff behandelt, schwer	64742-48-9	AGW: 1.500 mg/m <sup>3</sup> , Gruppen-AGW, AGS, AGW: 600 mg/m <sup>3</sup> , Gruppen-AGW, AGS,	DE TRGS 900	2009-02-16
Propan	74-98-6	AGW: 1.800 mg/m <sup>3</sup> , 1.000 ppm DFG,	DE TRGS 900	2006-01-01
2-Propanol	67-63-0	AGW: 500 mg/m <sup>3</sup> , 200 ppm DFG, Y,	DE TRGS 900	2006-01-01
Butan	106-97-8	AGW: 2.400 mg/m <sup>3</sup> , 1.000 ppm DFG,	DE TRGS 900	2006-01-01
n-Hexan	110-54-3	AGW: 180 mg/m <sup>3</sup> , 50 ppm DFG, EU, Y,	DE TRGS 900	2010-08-04
Inhaltsstoffe	CAS-Nr.	Zu überwachende Parameter	Grundlage	Stand
n-Hexan	110-54-3	TWA: 72 mg/m <sup>3</sup> , 20 ppm	2006/15/EC	2006-02-09

AGW - Berechnet gemäß RCP : 550 mg/m<sup>3</sup>  
 Methode der TRGS 900

Sonstige Angaben über Grenzwerte: Vgl. Abschnitt 16

**Biologischer Arbeitsplatzgrenzwert - TRGS903**

Stoffname	CAS-Nr.	Zu überwachende Parameter	Probenahmezeitpunkt	Stand
2-Propanol	67-63-0	Aceton: 25 mg/l (Blut) Aceton: 25 mg/l (Urin)	b b	2013-04-04 2013-04-04
n-Hexan	110-54-3	2,5-Hexandion plus 4,5-Dihydroxy-2-hexanon: 5 mg/l (Urin)	b	2013-09-19

Anmerkungen:

---

**SICHERHEITSDATENBLATT**

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

**0893224 - PFLEGE- UND GLEITSPRAY - 300 ML**

Version 2.0

Überarbeitet am 12.05.2014 Druckdatum 24.05.2014 DE / DE  
Datum der letzten Ausgabe:  
24.01.2013  
Datum der ersten Ausgabe:  
14.12.2009

---

a	keine Beschränkung
b	Expositionsende, bzw. Schichtende
c	bei Langzeitexposition: nach mehreren vorangegangenen Schichten
d	Vor nachfolgender Schicht

**8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition****Technische Schutzmaßnahmen**

Für ausreichenden Luftaustausch und/oder Absaugung in den Arbeitsräumen sorgen.

**Persönliche Schutzausrüstung**

<u>Atemschutz</u>	: Bei unzureichender Belüftung Atemschutzgerät anlegen. Produkt enthält leichtsiedende Flüssigkeiten. Atemschutzausrüstung muss Atemschutzgerät mit Atemluft-Versorgung sein. Typ: Typ A
<u>Handschutz</u>	
Material	: Nitrilkautschuk
Handschuhdicke	: 0,45 mm
Durchbruchzeit:	: 480 min
Anmerkungen	: Chemikalienschutzhandschuhe sind in ihrer Ausführung in Abhängigkeit von Gefahrstoffkonzentration und -menge arbeitsplatzspezifisch auszuwählen. Es wird empfohlen, die Chemikalienbeständigkeit der oben genannten Schutzhandschuhe für spezielle Anwendungen mit dem Handschuhhersteller abzuklären.
<u>Augenschutz</u>	: Dicht schließende Schutzbrille
<u>Haut- und Körperschutz</u>	: Flammenhemmende antistatische Schutzkleidung. Den Körperschutz je nach Menge und Konzentration der gefährlichen Substanz am Arbeitsplatz aussuchen.

---

**SICHERHEITSDATENBLATT**

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

**0893224 - PFLEGE- UND GLEITSPRAY - 300 ML**

Version 2.0                      Überarbeitet am 12.05.2014    Druckdatum 24.05.2014            DE / DE  
Datum der letzten Ausgabe:  
24.01.2013  
Datum der ersten Ausgabe:  
14.12.2009

---

Hygienemaßnahmen                      : Die beim Umgang mit Chemikalien üblichen Vorsichtsmaßnahmen sind zu beachten.  
Allgemein übliche Arbeitshygienemaßnahmen.  
Aerosol nicht einatmen.  
Kontakt mit Haut, Augen und Kleidung vermeiden.  
Bei der Arbeit nicht essen, trinken, rauchen.  
Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen.  
Hautschutzplan beachten.  
Beschmutzte Kleidung vor Wiedergebrauch waschen.

**Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition**

Allgemeine Hinweise                      : Nicht in Oberflächengewässer oder Kanalisation gelangen lassen.  
Weiteres Auslaufen oder Verschütten verhindern, wenn dies ohne Gefahr möglich ist.  
Bei der Verunreinigung von Gewässern oder der Kanalisation die zuständigen Behörden in Kenntnis setzen.  
Freisetzung in die Umwelt vermeiden. Besondere Anweisungen einholen/Sicherheitsdatenblatt zu Rate ziehen.

---

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

Aussehen                                      : Aerosol  
Treibmittel                                    : Butan, Isobutan, Propan  
Farbe    : farblos  
Geruch     : charakteristisch  
Geruchsschwelle                              : Keine Daten verfügbar  
Flammpunkt                                    : Keine Daten verfügbar  
Zündtemperatur                                : 200 °C  
  
Thermische Zersetzung                      : Keine Daten verfügbar  
  
Untere Explosionsgrenze                      : 0,6 %(V)  
  
Obere Explosionsgrenze                      : 11,2 %(V)  
  
Explosivität                                    : Keine Daten verfügbar  
Entzündlichkeit                                : Keine Daten verfügbar  
Brandfördernde Eigenschaften              : Keine Daten verfügbar  
Selbstentzündungstemperatur               : Keine Daten verfügbar  
Brennzahl                                      : Keine Daten verfügbar  
Molekulargewicht                              : Keine Daten verfügbar

---

**SICHERHEITSDATENBLATT**

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

**0893224 - PFLEGE- UND GLEITSPRAY - 300 ML**

Version 2.0

Überarbeitet am 12.05.2014 Druckdatum 24.05.2014 DE / DE

Datum der letzten Ausgabe:

24.01.2013

Datum der ersten Ausgabe:

14.12.2009

---

pH-Wert	:	bei 20 °C Nicht anwendbar
Siedepunkt/Siedebereich	:	-40 °C
Dampfdruck	:	Keine Daten verfügbar
Dichte	:	0,739 g/cm <sup>3</sup> bei 20 °C
		Wirkstoff
Schüttdichte	:	Keine Daten verfügbar
Wasserlöslichkeit	:	unlöslich
Verteilungskoeffizient: n- Octanol/Wasser	:	Keine Daten verfügbar
Löslichkeit in anderen Lösungs- mitteln	:	Keine Daten verfügbar
Viskosität, dynamisch	:	Keine Daten verfügbar
Viskosität, kinematisch	:	Keine Daten verfügbar
Auslaufzeit	:	Keine Daten verfügbar
Schlagempfindlichkeit	:	Keine Daten verfügbar
Relative Dampfdichte	:	Keine Daten verfügbar
Oberflächenspannung	:	Keine Daten verfügbar
Verdampfungsgeschwindigkeit	:	Keine Daten verfügbar
Minimale Zündenergie	:	Keine Daten verfügbar
Säurezahl	:	Keine Daten verfügbar
Brechungsindex	:	Keine Daten verfügbar
Mischbarkeit mit Wasser	:	Keine Daten verfügbar
Lösemitteltrennprüfung	:	Keine Daten verfügbar

**9.2 Sonstige Angaben**

Keine bekannt.

---

**ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität****10.1 Reaktivität**

Keine Daten verfügbar

**10.2 Chemische Stabilität**

Das Produkt ist chemisch stabil.

**10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen**

Stabilität : Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Lagerung und Anwendung.

---

## SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

### 0893224 - PFLEGE- UND GLEITSPRAY - 300 ML

Version 2.0      Überarbeitet am 12.05.2014      Druckdatum 24.05.2014      DE / DE  
Datum der letzten Ausgabe:  
24.01.2013  
Datum der ersten Ausgabe:  
14.12.2009

---

Dämpfe können mit Luft explosionsfähige Gemische bilden. Wegen des hohen Dampfdrucks besteht bei Temperaturanstieg Berstgefahr der Gefäße.

#### 10.4 Zu vermeidende Bedingungen

Hitze, Flammen und Funken.

#### 10.5 Unverträgliche Materialien

Zu vermeidende Stoffe : Oxidationsmittel, Kontakt mit anderen Chemikalien vermeiden.

#### 10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte

Gefährliche Zersetzungsprodukte : Bei Brand/hohen Temperaturen Bildung gefährlicher/giftiger Dämpfe möglich.

---

## ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

### 11.1 Angaben zu toxikologischen Wirkungen

#### Akute Toxizität

##### Akute orale Toxizität:

Kohlenwasserstoffe, C6-C7, n-Alkane, Isoalkane, Cyclische, <5% n-Hexan : LD50 Ratte: > 5.840 mg/kg

Weißes Mineralöl (Erdoel) : LD50 Ratte, männlich und weiblich: > 5.000 mg/kg  
Methode: OECD Prüfrichtlinie 401

Naphtha (Erdöl), mit Wasserstoff behandelt, schwer : LD50 Ratte: > 15.000 mg/kg

2-Propanol : LD50 Ratte: 5.045 mg/kg

n-Hexan : LD50 Ratte: ca. 16 g/kg  
Methode: OECD Prüfrichtlinie 401

##### Akute inhalative Toxizität:

Isobutan : LC50 Maus, männlich: 1.237 mg/l  
Testatmosphäre: Dampf

Kohlenwasserstoffe, C6-C7, n-Alkane, Isoalkane, Cyclische, <5% n-Hexan : LC50 Ratte: > 25,2 mg/l  
Testatmosphäre: Dampf  
Expositionszeit: 4 h

---

**SICHERHEITSDATENBLATT***gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006***0893224 - PFLEGE- UND GLEITSPRAY - 300 ML**

Version 2.0

Überarbeitet am 12.05.2014 Druckdatum 24.05.2014 DE / DE

Datum der letzten Ausgabe:

24.01.2013

Datum der ersten Ausgabe:

14.12.2009

---

Weißes Mineraloel (Erdoel)	: LC50 Ratte, männlich und weiblich: > 5 mg/l Testatmosphäre: Dampf Expositionszeit: 4 h Methode: OECD Prüfrichtlinie 403
Propan	: LC50 Maus, männlich: 1.237 mg/l Testatmosphäre: Dampf
2-Propanol	: LC50 Ratte: 46,5 mg/l Expositionszeit: 4 h
n-Hexan	: LC50 : 259,354 mg/l, 73860 ppm Testatmosphäre: Dampf Expositionszeit: 4 h Methode: OECD Prüfrichtlinie 403

Akute dermale Toxizität:

Kohlenwasserstoffe, C6-C7, n-Alkane, Isoalkane, Cyclische, <5% n-Hexan	: LD50 Kaninchen: > 2.000 mg/kg
Weißes Mineraloel (Erdoel)	: LD50 Kaninchen, männlich und weiblich: > 2.000 mg/kg Methode: OECD Prüfrichtlinie 402
Naphtha (Erdöl), mit Wasserstoff behandelt, schwer	: LD50 Kaninchen: > 3.160 mg/kg
2-Propanol	: LD50 Kaninchen: 12.800 mg/kg
n-Hexan	: LD50 Kaninchen, männliche: > 3.350 mg/kg Methode: OECD Prüfrichtlinie 402

Akute Toxizität (andere Verabreichungswege):

Keine Daten verfügbar

**Ätz-/Reizwirkung auf die Haut**Hautreizung : Reizt die Haut.**Schwere Augenschädigung/-reizung**Augenreizung : Kann die Augen reizen.**Sensibilisierung der Atemwege/Haut**Sensibilisierung:





---

**SICHERHEITSDATENBLATT**

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

**0893224 - PFLEGE- UND GLEITSPRAY - 300 ML**

Version 2.0

Überarbeitet am 12.05.2014 Druckdatum 24.05.2014 DE / DE  
Datum der letzten Ausgabe:  
24.01.2013  
Datum der ersten Ausgabe:  
14.12.2009

---

n-Hexan : Kann die Organe schädigen bei längerer oder wiederholter Exposition.

**Aspirationsgefahr**Aspirationstoxizität

Kohlenwasserstoffe, C6-C7, n-Alkane, Isoalkane, Cyclische, <5% n-Hexan : Der Stoff oder das Gemisch ist bekannterweise aspirationstoxisch beim Menschen oder muss als aspirationstoxisch beim Menschen angesehen werden.

Weißes Mineralöl (Erdöl) : Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein.

Naphtha (Erdöl), mit Wasserstoff behandelt, schwer : Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein.

n-Hexan : Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein.

**Neurologische Wirkungen**

Keine Daten verfügbar

**Beurteilung Toxizität**Toxikologie, Stoffwechsel, Verteilung

Keine Daten verfügbar

Akute Wirkungen

Keine Daten verfügbar

**Weitere Information**

: Symptome erhöhter Exposition können Kopfschmerzen, Schwindel, Müdigkeit, Übelkeit und Erbrechen sein. Dämpfe können Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.

: Symptome erhöhter Exposition können Kopfschmerzen, Schwindel, Müdigkeit, Übelkeit und Erbrechen sein. Dämpfe können Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.

---

**ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben****12.1 Toxizität**Toxizität gegenüber Fischen

Isobutan : LC50 (Fisch): 147,54 mg/l

---

**SICHERHEITSDATENBLATT**

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

**0893224 - PFLEGE- UND GLEITSPRAY - 300 ML**

Version 2.0

Überarbeitet am 12.05.2014 Druckdatum 24.05.2014 DE / DE  
Datum der letzten Ausgabe:  
24.01.2013  
Datum der ersten Ausgabe:  
14.12.2009

---

	Expositionszeit: 96 h
Kohlenwasserstoffe, C6-C7, n-Alkane, Isoalkane, Cyclische, <5% n-Hexan	: LC50 (Oncorhynchus mykiss (Regenbogenforelle)): 11,4 mg/l Expositionszeit: 96 h Methode: OECD Prüfrichtlinie 203 Bemerkung: Die angeführten Informationen beruhen auf Daten für ähnliche Stoffe.
Weißes Mineraloel (Erdoel)	: LC50 (Oncorhynchus mykiss (Regenbogenforelle)): > 100 mg/l Expositionszeit: 96 h Methode: OECD Prüfrichtlinie 203
Naphtha (Erdöl), mit Wasserstoff behandelt, schwer	: Schädlich für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben.
Propan	: LC50 (Fisch): 147,54 mg/l Expositionszeit: 96 h
2-Propanol	: LC50 (Pimephales promelas (fettköpfige Elritze)): 9.640 mg/l Expositionszeit: 96 h
Butan	: LC50 (Fisch): 24,11 mg/l Expositionszeit: 96 h
n-Hexan	: LC50 (Oryzias latipes (Roter Killifisch)): > 1.000 µg/l Expositionszeit: 48 h

Toxizität gegenüber Daphnien und anderen wirbellosen Wassertieren

Isobutan	: LC50 (Daphnia (Wasserfloh)): 46,6 mg/l Expositionszeit: 48 h
Kohlenwasserstoffe, C6-C7, n-Alkane, Isoalkane, Cyclische, <5% n-Hexan	: EC50 (Daphnia magna (Großer Wasserfloh)): 3 mg/l Expositionszeit: 48 h Methode: OECD- Prüfrichtlinie 202 Bemerkung: Die angeführten Informationen beruhen auf Daten für ähnliche Stoffe.
Weißes Mineraloel (Erdoel)	: LC50 (Daphnia magna (Großer Wasserfloh)): > 100 mg/l Expositionszeit: 48 h Methode: OECD- Prüfrichtlinie 202
Propan	: LC50 (Daphnia magna (Großer Wasserfloh)): 69,43 mg/l Expositionszeit: 48 h
2-Propanol	: EC50 (Daphnia magna (Großer Wasserfloh)): 13.299 mg/l Expositionszeit: 48 h

---

**SICHERHEITSDATENBLATT**

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

**0893224 - PFLEGE- UND GLEITSPRAY - 300 ML**

Version 2.0

Überarbeitet am 12.05.2014    Druckdatum 24.05.2014    DE / DE  
Datum der letzten Ausgabe:  
24.01.2013  
Datum der ersten Ausgabe:  
14.12.2009

---

Butan : LC50 (Daphnia magna (Großer Wasserfloh)): 14,22 mg/l  
Expositionszeit: 48 h

n-Hexan : EC50 (Daphnia magna (Großer Wasserfloh)): 30 mg/l  
Expositionszeit: 48 h

Toxizität gegenüber Algen

Kohlenwasserstoffe, C6-C7, n-  
Alkane, Isoalkane, Cyclische,  
<5% n-Hexan : EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (Grünalge)): 10 - 30 mg/l  
Expositionszeit: 72 h  
Methode: OECD- Prüfrichtlinie 201

NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata (Grünalge)): 10 mg/l  
Expositionszeit: 72 h  
Methode: OECD- Prüfrichtlinie 201

Weißes Mineraloel (Erdoel) : NOEL (Pseudokirchneriella subcapitata (Grünalge)): > 100 mg/l  
Expositionszeit: 72 h  
Methode: OECD- Prüfrichtlinie 201

Butan : EC50 (Selenastrum capricornutum (Grünalge)): 7,71 mg/l  
Expositionszeit: 96 h

n-Hexan : ErC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (Selenastrum  
capricornutum)): 9,285 mg/l  
Expositionszeit: 72 h  
Bemerkung: Berechnung

NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata (Selenastrum  
capricornutum)): 2,077 mg/l  
Expositionszeit: 72 h  
Testmethode: Wachstumshemmung  
Bemerkung: Berechnung

Toxizität gegenüber Bakterien

n-Hexan : EC50 (Bakterien): 48,396 mg/l  
Expositionszeit: 48 h  
Bemerkung: Berechnung

NOEC (Bakterien): 10,82 mg/l  
Expositionszeit: 48 h  
Bemerkung: Berechnung

Toxizität gegenüber Fischen (Chronische Toxizität)

n-Hexan : NOEC: 2,8 mg/l  
Expositionszeit: 28 d

---

**SICHERHEITSDATENBLATT***gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006***0893224 - PFLEGE- UND GLEITSPRAY - 300 ML**

Version 2.0

Überarbeitet am 12.05.2014 Druckdatum 24.05.2014 DE / DE  
Datum der letzten Ausgabe:  
24.01.2013  
Datum der ersten Ausgabe:  
14.12.2009

---

Spezies: *Oncorhynchus mykiss* (Regenbogenforelle)Toxizität gegenüber Daphnien und anderen wirbellosen Wassertieren (Chronische Toxizität)

Kohlenwasserstoffe, C6-C7, n-  
Alkane, Isoalkane, Cyclische,  
<5% n-Hexan : NOEC: 0,17 mg/l  
Expositionszeit: 21 d  
Spezies: *Daphnia magna* (Großer Wasserfloh)  
Methode: OECD- Prüfrichtlinie 211

n-Hexan : NOEC: 4,888 mg/l  
Expositionszeit: 21 d  
Spezies: *Daphnia magna* (Großer Wasserfloh)

**Beurteilung Ökotoxizität**Akute aquatische Toxizität

n-Hexan : Giftig für Wasserorganismen.

Chronische aquatische Toxizität

n-Hexan : Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

**12.2 Persistenz und Abbaubarkeit**Biologische Abbaubarkeit

Isobutan : Ergebnis: Leicht biologisch abbaubar.

Kohlenwasserstoffe, C6-C7, n-  
Alkane, Isoalkane, Cyclische,  
<5% n-Hexan : Ergebnis: Leicht biologisch abbaubar.  
Biologischer Abbau: 81 %  
Expositionszeit: 28 d  
Methode: OECD Prüfrichtlinie 301F

Weißes Mineralöl (Erdoel) : Konzentration: 44 mg/l  
Ergebnis: Biologisch abbaubar  
Expositionszeit: 28 d  
Methode: OECD-Prüfrichtlinie 301F

Naphtha (Erdöl), mit Wasserstoff  
behandelt, schwer : Ergebnis: Nach den Ergebnissen der Bioabbaubarkeitstests ist dieses  
Produkt nicht leicht abbaubar.



---

**SICHERHEITSDATENBLATT**

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

**0893224 - PFLEGE- UND GLEITSPRAY - 300 ML**

Version 2.0

Überarbeitet am 12.05.2014 Druckdatum 24.05.2014 DE / DE

Datum der letzten Ausgabe:

24.01.2013

Datum der ersten Ausgabe:

14.12.2009

---

Entsorgung ungereinigter Verpackungen : Abfallschlüsselnummer (ungereinigte Verpackung):  
150110, Verpackungen, die Rückstände gefährlicher Stoffe enthalten  
oder durch gefährliche Stoffe verunreinigt sind

Bemerkung: Leere Behälter einer anerkannten Abfallentsorgungsanlage zuführen zwecks Wiedergewinnung oder Entsorgung. Leere Behälter nicht verbrennen oder mit Schneidbrenner bearbeiten. Aerosoldosen völlig leersprühen (inklusive Treibgas) Nicht ordnungsgemäß entleerte Gebinde sind Sonderabfall. Wie ungebrauchtes Produkt entsorgen.

---

**ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport****14.1 UN-Nummer**

ADN : 1950  
ADR : 1950  
RID : 1950  
IMDG : 1950  
IATA : 1950

**14.2 Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung**

ADN : DRUCKGASPACKUNGEN  
ADR : DRUCKGASPACKUNGEN  
RID : DRUCKGASPACKUNGEN  
IMDG : AEROSOLS  
(naphtha (petroleum), hydrotreated light)  
IATA : AEROSOLS, FLAMMABLE

**14.3 Transportgefahrenklassen**

ADN : 2  
ADR : 2  
RID : 2  
IMDG : 2.1  
IATA : 2.1

**14.4 Verpackungsgruppe**

ADN  
Klassifizierungscode : 5F  
Etiketten : 2.1  
ADR  
Klassifizierungscode : 5F  
Etiketten : 2.1  
Begrenzte Menge : 1,00 L  
Tunnelbeschränkungscode : (D)  
RID

---

**SICHERHEITSDATENBLATT**

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

**0893224 - PFLEGE- UND GLEITSPRAY - 300 ML**

Version 2.0

Überarbeitet am 12.05.2014 Druckdatum 24.05.2014 DE / DE

Datum der letzten Ausgabe:

24.01.2013

Datum der ersten Ausgabe:

14.12.2009

---

Klassifizierungscode : 5F  
Nummer zur Kennzeichnung der Gefahr : 23  
Etiketten : 2.1  
Begrenzte Menge : 1,00 L

**IMDG**

Etiketten : 2.1  
EmS Nummer : F-D, S-U

**IATA**

Verpackungsanweisung (Frachtflugzeug) : 203  
Verpackungsanweisung (Passagierflugzeug) : 203  
Verpackungsanweisung (LQ) : Y203  
Etiketten : 2.1

**14.5 Umweltgefahren****ADN**

**ADN**  
Umweltgefährdend : nein

**ADR**

Umweltgefährdend : ja

**RID**

Umweltgefährdend : ja

**IMDG**

Meeresschadstoff : ja

**IATA**

Umweltgefährdend : nein

**14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender**

Vgl. Abschnitt: 6, 7 und 8

**14.7 Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL-Übereinkommens 73/78 und gemäß IBC-Code**

Auf Produkt im Lieferzustand nicht zutreffend.

---

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

---

**SICHERHEITSDATENBLATT**

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

**0893224 - PFLEGE- UND GLEITSPRAY - 300 ML**

Version 2.0

Überarbeitet am 12.05.2014 Druckdatum 24.05.2014

DE / DE

Datum der letzten Ausgabe:

24.01.2013

Datum der ersten Ausgabe:

14.12.2009

---

VOC	:	Richtlinie 1999/13/EG 94,01 % VOC-Gehalt abzüglich Wasser: 601,67 g/l		
Seveso II - Richtlinie 2003/105/EG des Europäischen Parlaments und des Rates zur Änderung der Richtlinie 96/82/EG des Rates zur Beherr- schung der Gefahren bei schwe- ren Unfällen mit gefährlichen Stoffen	:	Stand:	Menge 1	Menge 2
		Hochentzündlich	10 t	50 t
		Stand: Umweltgefährlich	200 t	500 t
		Stand: Erdölerzeugnisse: a) Otto- kraftstoffe und Naphtha b) Kerosine (einschließlich Flug- turbinenkraftstoffe) c) Gasöle (einschließlich Dieselmotortof- fe, leichtes Heizöl und Gas- ölmischströme)	2.500 t	25.000 t

Nationale Vorschriften

Wassergefährdungsklasse	:	WGK 1 (schwach wassergefährdend) Selbsteinstufung
Sonstige Vorschriften	:	Beschäftigungsbeschränkungen nach dem Jugendarbeitsschutzge- setz (§22) beachten.
Weitere Information	:	Nur für gewerbliche Anwender/Fachleute.

**15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung**

Keine Daten verfügbar

---

**ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben**

Vollständiger Wortlaut der in den Kapiteln 2 und 3 aufgeführten R-Sätze

---

**SICHERHEITSDATENBLATT***gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006***0893224 - PFLEGE- UND GLEITSPRAY - 300 ML**

---

Version 2.0	Überarbeitet am 12.05.2014	Druckdatum 24.05.2014	DE / DE
	Datum der letzten Ausgabe: 24.01.2013		
	Datum der ersten Ausgabe: 14.12.2009		

---

R10	Entzündlich.
R11	Leichtentzündlich.
R12	Hochentzündlich.
R36	Reizt die Augen.
R38	Reizt die Haut.
R48/20	Gesundheitsschädlich: Gefahr ernster Gesundheitsschäden bei längerer Exposition durch Einatmen.
R51	Giftig für Wasserorganismen.
R51/53	Giftig für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben.
R52/53	Schädlich für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben.
R53	Kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben.
R62	Kann möglicherweise die Fortpflanzungsfähigkeit beeinträchtigen.
R65	Gesundheitsschädlich: kann beim Verschlucken Lungenschäden verursachen.
R66	Wiederholter Kontakt kann zu spröder oder rissiger Haut führen.
R67	Dämpfe können Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.

**Volltext der Gefahrenhinweise in Abschnitt 2 und 3.**

H220	Extrem entzündbares Gas.
H222	Extrem entzündbares Aerosol.
H225	Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar.
H226	Flüssigkeit und Dampf entzündbar.
H229	Behälter steht unter Druck: Kann bei Erwärmung bersten.
H280	Enthält Gas unter Druck; kann bei Erwärmung explodieren.
H304	Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein.
H315	Verursacht Hautreizungen.
H319	Verursacht schwere Augenreizung.
H336	Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.
H361f	Kann vermutlich die Fruchtbarkeit beeinträchtigen.
H373	Kann die Organe schädigen bei längerer oder wiederholter Exposition.
H411	Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.
H412	Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

**Sonstige Angaben**

AGS	Ausschuss für Gefahrstoffe
DFG	Senatskommission zur Prüfung gesundheitsschädlicher Arbeitsstoffe der DFG (MAK-Kommission)
EU	Europäische Union (Von der EU wurde ein Luftgrenzwert festgelegt: Abweichungen bei Wert und Spitzenbegrenzung sind möglich.)
Gruppen-AGW	Gruppengrenzwert für Kohlenwasserstoff-Lösemittelgemische
Y	Ein Risiko der Fruchtschädigung braucht bei Einhaltung des Arbeitsplatzgrenzwertes und des biologischen Grenzwertes (BGW) nicht befürchtet zu werden

---

**SICHERHEITSDATENBLATT**

*gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006*

**0893224 - PFLEGE- UND GLEITSPRAY - 300 ML**

Version 2.0

Überarbeitet am 12.05.2014 Druckdatum 24.05.2014 DE / DE

Datum der letzten Ausgabe:

24.01.2013

Datum der ersten Ausgabe:

14.12.2009

---

Die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt entsprechen nach bestem Wissen unseren Erkenntnissen zum Zeitpunkt der Überarbeitung. Die Informationen sollen Ihnen Anhaltspunkte für den sicheren Umgang mit dem in diesem Sicherheitsdatenblatt genannten Produkt bei Lagerung, Verarbeitung, Transport und Entsorgung geben. Die Angaben sind nicht übertragbar auf andere Produkte. Soweit das in diesem Sicherheitsdatenblatt genannte Produkt mit anderen Materialien vermengt, vermischt oder verarbeitet wird, oder einer Bearbeitung unterzogen wird, können die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt, soweit sich hieraus nicht ausdrücklich etwas anderes ergibt, nicht auf das so gefertigte neue Material übertragen werden.

---

Erstellt von : SAP Business Compliance Services GmbH  
Birlenbacher Str. 19  
D-57078 Siegen  
Deutschland  
Telefon: +49-(0)271-88072-0

Ref.: WIAG00000321

---