

## ! ABSCHNITT 1: Bezeichnung des Stoffs bzw. des Gemischs und des Unternehmens

### Produktidentifikator

Handelsname Ikon Pflegespray

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

Verwendungen, von denen abgeraten wird

### ! Bemerkung

keine bekannt

### Empfohlene(r) Verwendungszweck(e)

Kriech- und Feinöl mit Schmierfaktor

### Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

#### Hersteller / Lieferant

ASSA ABLOY Sicherheitstechnik GmbH  
Goerzallee, D-14167 Berlin  
Telefon +49(0)30 8106 0

#### Auskunftgebender Bereich

Telefon +49(0)30 8106 0  
E-Mail (sachkundige Person):  
berlin@assaabloy.de

#### Notrufnummer

#### Notfallauskunft

Giftinformationszentrale Mainz  
Telefon +49(0)6131-19240

---

## ! ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

### Einstufung des Stoffs oder Gemischs

#### Einstufung gemäß 67/548/EWG oder 1999/45/EG

F+; R12

R53

### ! R-Sätze

12 Hochentzündlich.

53 Kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben.

### Kennzeichnungselemente

#### Kennzeichnung gemäß 67/548/EWG oder 1999/45/EG

#### Hinweise zur Kennzeichnung

Das Produkt ist nach EG-Richtlinien/GefStoffV eingestuft und gekennzeichnet.

F+ Hochentzündlich



### ! R-Sätze

12 Hochentzündlich.

53 Kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben.

---

**S-Sätze**

- 16 Von Zündquellen fernhalten - Nicht rauchen.  
2 Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.  
23 Aerosol nicht einatmen.

**Gefahrbestimmende Komponenten zur Etikettierung**

Propan/Butan-Gemisch

**! Besondere Kennzeichnung bestimmter Gemische**

Aerosolprodukt

Behälter steht unter Druck. Vor Sonnenbestrahlung und Temperaturen über 50°C schützen. Auch nach Gebrauch nicht gewaltsam öffnen oder verbrennen.

Nicht gegen Flamme oder auf glühenden Gegenstand sprühen.

Verwendung nur in gut belüfteten Bereichen, da sonst bei Gebrauch die Bildung leichtentzündlicher explosionsfähiger Dampf-Luft-Gemische möglich ist.

**Sonstige Gefahren****Besondere Gefahrenhinweise für Mensch und Umwelt**

Aerosolprodukt - Nebel nicht einatmen

**! ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/ Angaben zu Bestandteilen****Gemische****Beschreibung**

Kriechöl auf Basis synthetischer Öle und synthetischer Isoparaffine  
Treibgas Propan/Butan

**! Gefährliche Inhaltsstoffe**

CAS-Nr.	EG-Nr.	Bezeichnung	[Gew-%]	Einstufung gemäß 67/548/EWG
68551-17-7	918-167-1	Isoparaffingemisch	40 - 60	Xn R 53, 65, 66
68606-25-7	271-734-9	Propan/Butan-Gemisch	15 - 35	F+ R12

CAS-Nr.	EG-Nr.	Bezeichnung	[Gew-%]	Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP/GHS]
68551-17-7	918-167-1	Isoparaffingemisch	40 - 60	Asp. 1, H304 / Aquatic Chronic 4, H413

**REACH**

CAS-Nr.	Bezeichnung	REACH Registriernr.
68551-17-7	Isoparaffingemisch	2119472146-39

**ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen****Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen****Allgemeine Hinweise**

Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen.

**Nach Einatmen**

Für Frischluft sorgen.

**Nach Hautkontakt**

Betroffene Hautpartien mit Wasser und Seife abwaschen. Haut einfetten

**Nach Augenkontakt**

Bei Berührung mit den Augen gründlich mit viel Wasser spülen und Arzt konsultieren.

**Nach Verschlucken**

Kein Erbrechen herbeiführen. Arzt aufsuchen.

**Wichtigste akute oder verzögert auftretende Symptome und Wirkungen**

**Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung**

---

## **ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung**

### **Löschmittel**

#### **Geeignete Löschmittel**

ABC-Pulver, Schaum, Trockenlöschmittel

#### **Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel**

Wasser

#### **Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren**

Keine besondere Gefährdung durch das Produkt

Aerosolprodukt. Überhitzte Sprühdosen bersten und werden mit großer Wucht weggeschleudert

#### **Hinweise für die Brandbekämpfung**

#### **Besondere Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung**

keine

---

## **ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung**

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

Für ausreichende Lüftung sorgen.

Zündquellen fernhalten.

### **Umweltschutzmaßnahmen**

Nicht in die Kanalisation/Oberflächenwasser/Grundwasser gelangen lassen.

### **Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung**

Mit flüssigkeitsbindendem Material (Sand, Kieselguhr, Universalbinder, Sägemehl) aufnehmen. Material als Abfall entsorgen. Dämpfe am Boden absaugen.

Undichte Behälter aussondern.

### **Verweis auf andere Abschnitte**

---

## **ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung**

### **Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung**

#### **Hinweise zum sicheren Umgang**

Aerosol nicht einatmen.

Verwendung - entfernt von Zündquellen - nur in gut belüfteten Räumen.

Nicht auf glühende Teile oder in offene Flammen sprühen.

Auch nach Gebrauch nicht gewaltsam öffnen oder verbrennen.

#### **Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz**

Im Brandfall gefährdete Behälter mit Wasser kühlen

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

#### **Anforderung an Lagerräume und Behälter**

Bei Raumtemperatur in ausreichend belüfteten Räumen.

Betriebssicherheitsverordnung beachten! Aerosolprodukt

#### **Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen**

Vor Wärme schützen.

Vor Hitze und direkter Sonneneinstrahlung schützen.

#### **Angaben zur Lagerstabilität**

Lagerzeit: 24 Monate.

---

Lagerklasse 2B

Spezifische Endanwendungen

**ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen****Zu überwachende Parameter****Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten**

CAS-Nr.	Bezeichnung	Art	[mg/m <sup>3</sup> ]	[ppm]	Spitzenb.	Bemerkung
68551-17-7	Synthetische Isoparaffine	8 Stunden	600		2(II)	AGS
68606-25-7	Propan/Butan-Gemisch	8 Stunden		1000		MAK

**Begrenzung und Überwachung der Exposition****Atemschutz**

Beim Versprühen in von der Luftzufuhr abgeschlossen Räumen Atemschutzgeräte mit Filter AX (Kennfarbe braun) und bei sehr hohen Konzentrationen (über 1 Vol%) umluftunabhängiges Atemschutzgerät verwenden.

**Handschutz**

Handschuhe (lösemittelbeständig), z.B. Nitrilkautschuk (Permeationszeit > 480 min/ 0,33 mm Dicke nach DIN/EN 374)  
Lösemittelbeständige Hautschutzcreme zur Vorbeugung

**Augenschutz**

Vollschutzbrille beim Versprühen

**Allgemeine Schutzmaßnahmen**

Die Verwendung und Auswahl der persönlichen Schutzausrüstung richtet sich nach den jeweils vorliegenden Arbeitsbedingungen und muss von den verantwortlichen Mitarbeitern entsprechend festgelegt werden.

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

<b>Form</b>	<b>Farbe</b>	<b>Geruch</b>
Aerosol	bernsteinfarben	schwach

**Wichtige Angaben zum Gesundheits- und Umweltschutz sowie zur Sicherheit**

	Wert	Temperatur	bei	Methode	Bemerkung
<b>pH-Wert im Lieferzustand</b>					nicht anwendbar
<b>Siedebeginn</b>	175 °C				
<b>Flammpunkt</b>	> 63 °C			DIN EN ISO 2719	
<b>Zündtemperatur</b>	ca. 265 °C			DIN 51794	
<b>Selbstentzündung</b>	nicht anwendbar				
<b>Untere Explosionsgrenze</b>	0,6 Vol-%				
<b>Obere Explosionsgrenze</b>	6,5 Vol-%				
<b>Dampfdruck</b>	< 1 hPa				

	Wert	Temperatur	bei	Methode	Bemerkung
<b>Dichte</b>	0,8 g/cm <sup>3</sup>	20 °C		DIN 51757	
<b>Löslichkeit in Wasser</b>	20 mg/l	20 °C			
<b>Viskosität kinematisch</b>	4,1 mm <sup>2</sup> /s	20 °C		DIN 51562	

**Brandfördernde Eigenschaften**

Produkt ist brennbar

**Explosionsgefahr**

Durch Gebrauch Bildung explosionsfähiger/leichtentzündlicher Dampf-Luft-Gemische möglich  
Berstgefahr bei Erwärmung über 50 °C

**Sonstige Angaben**

Doseninnendruck 360 kPa

Die Angaben beziehen sich auf das Wirkstoffgemisch

**! ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität****Reaktivität****Chemische Stabilität**

Das Material ist unter normalen Bedingungen stabil.

**Möglichkeit gefährlicher Reaktionen****Zu vermeidende Bedingungen**

Nicht Temperaturen über 50 °C oder direkter Sonnenbestrahlung aussetzen. Aerosolprodukt

**Unverträgliche Materialien****Zu vermeidende Stoffe**

Starke Oxidationsmittel

**Gefährliche Zersetzungsprodukte**

keine

**Thermische Zersetzung**

Bemerkung keine

**! ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben****Angaben zu toxikologischen Wirkungen****Akute Toxizität/Reizwirkung / Sensibilisierung**

	Wert/Bewertung	Spezies	Methode	Bemerkung
<b>LD50 Akut Oral</b>	> 5000 mg/kg	Ratte	OECD 401	Kann zu Magenstörungen führen und Durchfall verursachen. Kann Lungenschäden verursachen
<b>LD50 Akut Dermal</b>	> 5000 mg/kg	Kaninchen	OECD 402	
<b>LC50 Akut Inhalativ</b>				Hohe Konzentrationen können zu Reizungen der Atemwege führen

	Wert/Bewertung	Spezies	Methode	Bemerkung
<b>Reizwirkung Haut</b>	Wirkt entfettend bei längerem direktem Kontakt			
<b>Reizwirkung Auge</b>	Kann leichte Reizungen verursachen. Keine Schädigung des Augengewebes			
<b>Sensibilisierung Haut</b>				keine

**! Allgemeine Bemerkungen**

Die Angaben zur Toxizität beziehen sich auf das Lösemittel.

**! ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben****Toxizität****Ökotoxische Wirkungen**

	Wert	Spezies	Methode	Bewertung
<b>Fisch</b>	LL50 > 1000 mg/l (96 h)	Oncorhynchus mykiss	OECD 203	Die Angabe der toxischen Wirkung bezieht sich auf das enthaltene Lösemittel.
<b>Daphnie</b>	EL50 > 1000 mg/l (48 h)	Daphnia magna	OECD 202	Die Angabe der toxischen Wirkung bezieht sich auf das enthaltene Lösemittel.
<b>Alge</b>	Erl 50 > 1000 mg/l (72 h)	Pseudokirchnerella subcaptitata	OECD 201	Die Angabe der toxischen Wirkung bezieht sich auf das enthaltene Lösemittel.

**Persistenz und Abbaubarkeit****Biologische Abbaubarkeit**

Das Produkt ist schwer wasserlöslich. Es kann durch abiotische Prozesse, z.B. mechanisches Abscheiden, weitgehend aus dem Wasser eliminiert werden.

**Bioakkumulationspotenzial**

Das Produkt wurde nicht geprüft. Aufgrund der Konsistenz sowie der geringen Wasserlöslichkeit des Produktes ist eine Bioverfügbarkeit nicht wahrscheinlich.

**Mobilität im Boden****Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung**

Dieser Stoff erfüllt nicht die PBT-/vPvB-Kriterien der REACH-Verordnung, Annex XIII.

**Andere schädliche Wirkungen**

keine bekannt

**Allgemeine Hinweise**

Produkt ist frei von Halogen-Kohlenwasserstoffen, Aromaten, PCB und PCT

## ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

### Verfahren der Abfallbehandlung

#### Abfallschlüssel

16 05 04\*

#### Abfallname

gefährliche Stoffe enthaltende Gase in Druckbehältern (einschließlich Halonen)

Mit Stern (\*) markierte Abfälle gelten als gefährliche Abfälle im Sinne der Richtlinie 91/689/EWG über gefährliche Abfälle.

### Empfehlung für das Produkt

Bei Verarbeitung von Aerosoldosen fällt üblicherweise kein zu entsorgendes Produkt an.

### Empfehlung für die Verpackung

Restentleerte und drucklose Dosen: AVV 15 01 04

Vollständig entleerte Verpackungen können einem Recycling zugeführt werden.

### Allgemeine Hinweise

Für teilentleerte Aerosoldosen gilt: Abfallschlüsselnummer 160504 Gefährliche Stoffe enthaltende Gase in Druckbehältern

---

## ! ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

### ! Landtransport ADR/RID (GGVSEB)

UN 1950 Druckgaspackungen, entzündbar, begrenzte Menge 1I, 2.1, (D), Klassifizierungscode: 5F

### ! Seeschifftransport IMDG (GGVSee)

UN 1950 Aerosols, limited quantities 1I, 2

EmS-Nr.: F-D, S-U

### Lufttransport ICAO/IATA-DGR

UN 1950 Aerosols,flammable, 2.1

Packing Instr.: 203

### Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender

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

---

## ! ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

### Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch

#### Nationale Vorschriften

#### ! Sonstige Vorschriften, Beschränkungen und Verbotsverordnungen

zu beachten: Betriebssicherheitsverordnung und TRGS 510 für Druckgaspackungen

**Wassergefährdungsklasse** 1 Einstufung gemäß WHG

**Störfallverordnung** Anhang I Nr.11

### Stoffsicherheitsbeurteilung

Stoffsicherheitsbeurteilung wurde für das enthaltene Isoparaffingemisch durchgeführt.

---

## ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

### Empfohlene Verwendung und Beschränkungen

Diese Angaben beziehen sich nur auf das bezeichnete Produkt. Sie können nicht mehr zutreffen, wenn das Produkt zusammen mit anderen Materialien oder in einem Verarbeitungsprozess verwendet wird.

Die Aussagen entsprechen unseren Kenntnissen und Erfahrungen zum angegebenen Zeitpunkt. Sie sind keine vertraglichen Zusicherungen von Produkteigenschaften.

Produkt ist zur Verwendung in Lebensmittelbetrieben freigegeben.

---

### **Weitere Informationen**

Wesentliche Änderungen gegenüber der vorherigen Ausgabe sind am linken Seitenrand mit "!" gekennzeichnet.

Die nachstehend genannten R-Sätze geben nicht die Kennzeichnung des Gesamtproduktes wieder, sondern beziehen sich auf die in Pkt.3 genannten Grundstoffe in Reinform.

### **Wortlaut der in Kapitel 3 angegebenen R/H-Sätze (Nicht Einstufung des Gemisches!)**

R 12 Hochentzündlich.

R 53 Kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben.

R 65 Gesundheitsschädlich: kann beim Verschlucken Lungenschäden verursachen.

R 66 Wiederholter Kontakt kann zu spröder oder rissiger Haut führen.

H304 Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein.

H413 Kann für Wasserorganismen schädlich sein, mit langfristiger Wirkung.