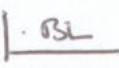


	<b>PREVIN<sup>®</sup></b>	Genehmigt von: 	<b>Sicherheitsdatenblatt</b>
			Seiten: 1/5
Herausgegeben am: 10.05.1994	Referenz: GAS_QAL_FDS_Previn_de	Aktualisiert am: 17.09.2013	Aktualisierung: 4

Gemäß Verordnung (EU) Nr. 453/2010\*  
und gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008

### ABSCHNITT 1: BEZEICHNUNG DES STOFFS BZW. DES GEMISCHS UND DES UNTERNEHMENS\*

- 1.1. Produktidentifikator: **PREVIN<sup>®</sup>**  
 Andere Bezeichnungen  
 Chemische Bezeichnung: Wässrige Lösung mit amphoteren Salzen  
 /Klasse:  
 Synonyme: Keine
- 1.2. Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs und Verwendungen, von denen abgeraten wird:  
 Spülung der Augen und der Haut nach Kontakt mit ätzenden oder reizenden Gefahrstoffen
- 1.3. Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt:  
 Hersteller : PREVOR  
 Moulin de Verville  
 BP1  
 F-95760 Valmondois  
 Tel: 0033-1- 30347676  
 Fax: 0033-1-30347670  
[fds@prevor.com](mailto:fds@prevor.com)
- Lieferant: Prevor GmbH  
 Gereonshof 2a  
 50670 Köln  
 Tel.: 0221-337722-0  
 Fax: 0221/337722-99  
[info@prevor.de](mailto:info@prevor.de)
- 1.4. Notrufnummer: 0221-337722-0 (während der Öffnungszeiten)

### ABSCHNITT 2: MÖGLICHE GEFAHREN\*

- 2.1. Einstufung des Stoffs oder Gemischs: Kein gefährliches Gemisch im Sinne der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 (CLP).
- 2.2. Kennzeichnungselemente: Medizinprodukt, das nicht den Kennzeichnungsvorschriften der CLP unterliegt
- 2.3. Sonstige Gefahren: Keine

### ABSCHNITT 3: ZUSAMMENSETZUNG/ANGABEN ZU BESTANDTEILEN\*

3.1. Gemisch:

Chemische Bezeichnung	CAS-Nr.	% w/w
Previn <sup>®</sup>	Eigentümer	Eigentümer
Wasser		Ausreichende Menge

3.2. Verunreinigungen: Keinerlei gefährdende Verunreinigungen.

### ABSCHNITT 4: ERSTE-HILFE-MASSNAHMEN\*

Es handelt sich um ein Erste-Hilfe-Produkt zur Anwendung nach chemischer Kontamination mit ätzenden oder reizenden Stoffen. Die Anwendung birgt keinerlei besondere Risiken. Die betroffenen Personen müssen einen Arzt konsultieren oder medizinisch versorgt werden. Dem zuständigen Arzt oder der zuständigen im Gesundheitswesen tätigen Person sind das SDB und eine Kopie der Etikettierung des Gefahrstoffs vorzulegen.

- 4.1. Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen:
- 4.1.1. Nach Einatmen: Keine besonderen Gefahren
- 4.1.2. Nach Augenkontakt: Keine besonderen Gefahren
- 4.1.3. Nach Hautkontakt: Keine besonderen Gefahren
- 4.1.4. Nach Verschlucken: Keine besonderen Gefahren

\*Hier wurden bei der letzten Aktualisierung Änderungen vorgenommen.



# PREVIN<sup>®</sup>

Genehmigt von:

1. B.L.

Sicherheitsdatenblatt

Seiten: 2/5

Herausgegeben am:  
10.05.1994Referenz:  
GAS\_QAL\_FDS\_Previn\_deAktualisiert am:  
17.09.2013Aktualisierung:  
4

4.2. Wichtigste akute oder verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

Keine bekannt

4.3. Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung:

Es handelt sich um ein Medizinprodukt der europäischen Klasse IIa, das speziell zur Verringerung oder Vermeidung von Folgeschäden nach Chemikalienkontakt im Bereich der Augen und der Haut dient. Das Produkt selbst ist unbedenklich. Wenn nötig, sollte der Patient auf Grund der chemischen Exposition medizinisch behandelt werden.

#### ABSCHNITT 5: MASSNAHMEN ZUR BRANDBEKÄMPFUNG\*

Das Produkt ist weder entflammbar noch brennbar.

5.1. Löschmittel:

Wassersprühstrahl, Kohlendioxid, Löschpulver, Schaum, alle ABC-Feuerlöscher.

5.2. Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren:

Keine bekannt

5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung:

Im Brandfall umluftunabhängiges Atemschutzgerät tragen.

#### ABSCHNITT 6: MASSNAHMEN BEI UNBEABSICHTIGTER FREISETZUNG\*

6.1. Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren:

Keine besonderen Vorsichtsmaßnahmen bei der Previn<sup>®</sup>-Lösung alleine.

6.2. Umweltschutzmaßnahmen:

Keine besonderen Maßnahmen. Das ungefährliche, verschüttete Produkt aufnehmen.

6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung:

Keine besonderen Maßnahmen. Das Produkt kann z. B. mit dem Absorber Trivorex<sup>®</sup> absorbiert werden.

6.4. Verweis auf andere Abschnitte

N/A

#### ABSCHNITT 7: HANDHABUNG UND LAGERUNG\*

7.1. Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung:

Keine besonderen Maßnahmen.

7.2. Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von

Steriles Produkt in Originalverpackung lagern. Bei verschlossener Verpackung 1 Jahr haltbar. Wenn möglich trocken, geschützt vor Frost und Hitze lagern.

Unverträglichkeiten:

Stabiles Produkt bei normaler Handhabung und Verwendung und unter normalen Lagerbedingungen.

7.3. Spezifische

Endanwendungen:

Siehe Abschnitt 16

#### ABSCHNITT 8: BEGRENZUNG UND ÜBERWACHUNG DER EXPOSITION / PERSÖNLICHE SCHUTZAUSRÜSTUNGEN\*

8.1. Zu überwachende

Parameter:

Atemschutz:

Keiner

Handschutz:

Keiner

Augenschutz:

Keiner

Schutz der Haut/des Körpers:

Keiner

Besondere

Keine

Hygienemaßnahmen:

Keiner bei der Previn<sup>®</sup>-Lösung alleine.

Schutz der Ersthelfer:

Die Helfer müssen sich selbst vor Chemikalienspritzern durch geeignete Schutzausrüstungen schützen, wenn sie die betroffene Person versorgen.

8.2. Begrenzung und

Überwachung der Exposition:

Keine (nicht bestimmt)

#### ABSCHNITT 9: PHYSIKALISCHE UND CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN\*

Aggregatzustand (20 °C):

Flüssig

Geruch:

Keiner

\*Hier wurden bei der letzten Aktualisierung Änderungen vorgenommen.

	<b>PREVIN<sup>®</sup></b>	Genehmigt von:	<b>Sicherheitsdatenblatt</b>
		<i>L. Blum</i>	Seiten: 3/5
Herausgegeben am: 10.05.1994	Referenz: GAS_QAL_FDS_Previn_de	Aktualisiert am: 17.09.2013	Aktualisierung: 4

Geruchsschwelle:	Nicht bestimmt
Schmelzpunkt/Gefrierpunkt:	-1 °C
Siedepunkt:	100 °C
Flammpunkt:	Nicht entflammbar
Verdampfungsgeschwindigkeit	
(Wasser = 1):	1
Dichte:	1,034
pH-Wert:	7,2 – 7,7
Löslichkeit in Wasser:	Mischbar
Löslichkeit:	Wenig löslich in organischen Lösungsmitteln
Verteilungskoeffizient: n-Octanol/Wasser:	100 % mischbar mit Wasser

#### ABSCHNITT 10: STABILITÄT UND REAKTIVITÄT\*

10.1. Reaktivität:	Keine
10.2. Chemische Stabilität:	Stabil
10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen:	Keine
10.4. Zu vermeidende Bedingungen:	Vorzugsweise bei einer Temperatur von über 2 °C lagern. Die Sprays MIKRO und MINI nicht gewaltsam öffnen oder keiner Sonneneinstrahlung aussetzen (Temperaturen über 50 °C vermeiden). Bei Körperduschen (TAD) Temperaturen über 60 °C vermeiden.
10.5. Unverträgliche Materialien	Keine
10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte	Thermische Zersetzung ab 100 °C: Kohlenmonoxid, Kohlendioxid, Stickoxide und Kohlenoxide, organische Dämpfe.

#### ABSCHNITT 11: TOXIKOLOGISCHE ANGABEN\*

11.1. Angaben zu toxikologischen Wirkungen	
11.1.1. Verschlucken:	DL50 (Ratte) > 2000 mg/kg
11.1.2. Lokale Wirkungen	
Hautkontakt:	Nicht reizend (Tests am Kaninchen)
Augenkontakt:	Nicht reizend (Tests am Kaninchen)
Sensibilisierung:	Nicht sensibilisierend (Methode nach Magnusson und Kligman am Meerschweinchen)
11.1.3. Mutagenität:	Nicht bestimmt

#### ABSCHNITT 12: UMWELTBEZOGENE ANGABEN\*

12.1. Toxizität:	
12.2. Persistenz und Abbaubarkeit:	Nicht persistent. Stabil, kann sich in der Umwelt in einfache Salze zersetzen.
12.3. Bioakkumulationspotenzial	Keins
12.4. Mobilität im Boden:	Das Produkt ist flüssig und mit Wasser mischbar.
12.5. Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung:	Nicht verfügbar
12.6. Andere schädliche Wirkungen:	Keine bekannt

#### ABSCHNITT 13: HINWEISE ZUR ENTSORGUNG\*

13.1. Verfahren zur Abfallbehandlung:	Keine besonderen Vorsichtsmaßnahmen bei der Entsorgung. Verpackungen recyceln.
---------------------------------------	--

\*Hier wurden bei der letzten Aktualisierung Änderungen vorgenommen.



# PREVIN<sup>®</sup>

Genehmigt von:

**Sicherheitsdatenblatt**

Seiten: 4/5

Herausgegeben am:  
10.05.1994Referenz:  
GAS\_QAL\_FDS\_Previn\_deAktualisiert am:  
17.09.2013Aktualisierung:  
4**ABSCHNITT 14: ANGABEN ZUM TRANSPORT\***Die Previn<sup>®</sup>-Lösung selbst unterliegt keinen besonderen Transportvorschriften.

ADR:

	MIKRO-TAD	MINI-TAD
UN-NUMMER	UN 1950	UN 1950
Versandbezeichnung	Aerosole, nicht entzündbar	Aerosole, nicht entzündbar
Klasse	2,2	2,2
Verpackungsanweisung	P207 LP02	P207 LP02

RID:

Nicht benutzt

IATA/IMDG:

14.1. UN-Nummern:

14.2. Ordnungsgemäße UN-  
Versandbezeichnung:

14.3. Transportgefahrenklassen:

	MIKRO-TAD	MINI-TAD	TAD
UN-NUMMER	UN 1950	UN 1950	UN 1013
Versandbezeichnung	Aerosole, nicht entzündbar	Aerosole, nicht entzündbar	Kohlendioxid
Klasse	2,2	2,2	2,2
Verpackungsanweisung	IATA: 203 IMDG: P003	IATA: 203 IMDG: P003	IATA: 200 IMDG: P200

14.4. Verpackungsgruppe: keine

14.5. Umweltgefahren:  
Meeresverschmutzung: Nein14.6. Besondere Vorsichtsmaßnahmen  
für den Verwender: Keine14.7. Massengutbeförderung gemäß  
Anhang II des MARPOL-Übereinkommens  
73/78 und gemäß IBC-Code: Nicht anwendbar**ABSCHNITT 15: RECHTSVORSCHRIFTEN\***

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

Medizinprodukt gemäß Richtlinie 93/42/EWG. Das Produkt ist in Übereinstimmung mit der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 über die Einstufung, Kennzeichnung und Verpackung von Gefahrstoffen (CLP: Classification Labelling Packaging) in Verbindung mit GHS (Global Harmonized System) in Europa als nicht gefährlich eingestuft.

Die es sich bei Previn<sup>®</sup>-Lösung um ein Medizinprodukt handelt, ist rechtlich gesehen kein Sicherheitsdatenblatt notwendig (Art. 2.6.c REACH).

Sicherheitsdatenblatt verfasst gemäß Verordnung (EG) Nr. 453/2010 unter Umsetzung der REACH-Verordnung 1907/2006.

15.2. Stoffsicherheitsbeurteilung: Nicht anwendbar

\*Hier wurden bei der letzten Aktualisierung Änderungen vorgenommen.

	<b>PREVIN<sup>®</sup></b>	Genehmigt von:	<b>Sicherheitsdatenblatt</b>
			Seiten: 5/5
Herausgegeben am: 10.05.1994	Referenz: GAS_QAL_FDS_Previn_de	Aktualisiert am: 17.09.2013	Aktualisierung: 4

#### ABSCHNITT 16: SONSTIGE ANGABEN\*

Anwendungsempfehlung:

Die Previn<sup>®</sup>-Lösung unmittelbar zur ersten Spülung der Augen oder der Haut nach Spritzern ätzender oder reizender Gefahrstoffe (Säuren, Laugen, Oxidationsmittel, Reduktionsmittel oder Lösungsmittel) anwenden.

Bei Kontakt mit Flusssäure und ihren Derivaten in saurem Milieu die Hexafluorine<sup>®</sup>-Lösung anwenden.

Ideale Anwendungstemperatur: zwischen 15 und 35 °C.

Dieses Sicherheitsdatenblatt ergänzt die technischen Gebrauchsanweisungen, ersetzt sie aber nicht. Die darin enthaltenen Angaben basieren auf unserem Kenntnisstand über das betreffende Produkt zu dem oben angegebenen Datum. Die Angaben werden nach bestem Wissen gemacht. Der Verwender wird außerdem auf die eventuellen Risiken hingewiesen, die eintreten können, wenn ein Produkt für andere als die bekannten Zwecke verwendet wird.

Die rechtlich geltende Originalversion dieses Sicherheitsdatenblatt ist in Französisch. Es handelt sich bei der vorliegenden deutschen Version nur um eine Übersetzung.

\*Hier wurden bei der letzten Aktualisierung Änderungen vorgenommen.