

1 Stoff-/Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

- **Angaben zum Produkt**
- Handelsname: **sefin Wischpflege**
- Verwendung des Stoffes / der Zubereitung: Wischpflege
- **Hersteller / Lieferant:**
sefin GmbH
Marienberger Str. 1
38122 Braunschweig
Telefon: 0531 / 87 19 02 Telefax: 0531 / 87 19 90
- **Auskunftgebender Bereich:** Abteilung Produktsicherheit
- **Notfallauskunft:** 0170 / 1 88 49 61

2 Zusammensetzung / Angaben zu den Bestandteilen

- **Chemische Charakterisierung**
- **Beschreibung:**
nichtionische Tenside <5%, wasserlösliche Lösungsmittel, Pflegesubstanzen, Stellmittel, Farbstoffe, Duftstoffe, Konservierungsmittel
- **Gefährliche Inhaltsstoffe:**

EG-Nr.	CAS-Nr.	Stoffname	Gehalt	Symbole	R-Sätze
203-961-6	112-34-5	2-(2Butoxyethoxy)ethanol (vgl. Butyldiglykol)	1 - 5 %	Xi	R36
200-661-7	67-63-0	Propan-2-ol (vgl. Isopropylalkohol)	1 - 5 %	F, Xi	R11-36-67
		Aliphatische Alkohole, C8-C14, alkoxyliert	1 - 5 %	Xn	R22-38
	69011-36-5	i-C13-Alkylpolyglykolether	1 - 5 %	Xn	R22-41
- **Zusätzliche Hinweise:** Der Wortlaut der angeführten Gefahrenhinweise ist dem Kapitel 16 zu entnehmen

3 Mögliche Gefahren

- **Gefahrenbezeichnung:** entfällt
- **Besondere Gefahrenhinweise für Mensch und Umwelt:**
Nicht erforderlich bei bestimmungsgemäßen Umgang
- **Klassifizierungssystem:**
Die Klassifizierung entspricht den aktuellen EG-Listen, ist jedoch ergänzt durch Angaben aus der Fachliteratur und durch Firmenangaben

4 Erste-Hilfe-Maßnahmen

- **Allgemeine Hinweise:**
Keine besonderen Erste-Hilfe-Maßnahmen erforderlich
- **Nach Einatmen:**
Keine Gefahr durch Inhalation
- **Nach Hautkontakt:**
Mit viel Wasser abwaschen
- **Nach Augenkontakt:**
Sorgfältig mit viel Wasser ausspülen, auch unter den Augenlidern. Bei anhaltender Augenreizung einen Facharzt aufsuchen
- **Nach Verschlucken:**
Mund mit Wasser ausspülen und reichlich Wasser nachtrinken. Erbrechen möglichst verhindern. Falls erforderlich einen Arzt konsultieren.
- **Hinweise für den Arzt:**
Dem behandelnden Arzt dieses Sicherheitsdatenblatt vorzeigen.

5 Maßnahmen zur Brandbekämpfung

- **Geeignete Löschmittel**
Alle Löschmittel möglich
- **Besondere Gefährdung durch den Stoff, seine Verbrennungsprodukte oder entstehende Gase:**
- **Besondere Schutzausrüstung:**
Umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät tragen.
Explosions- und Brandgase nicht einatmen
- **Weitere Angaben:**
Brandrückstände und kontaminiertes Löschwasser müssen entsprechend den behördlichen Vorschriften erntsortgt werden.

6 Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

- **Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen:**
Nicht erforderlich
- **Umweltschutzmaßnahmen:**
Nicht in Oberflächenwasser gelangen lassen.
- **Verfahren zur Reinigung / Aufnahme:**
Mit saugfähigem Material (z. B. Lappen, Vlies) aufwischen.
Explosions- und Brandgase nicht einatmen
- **Weitere Angaben:**
Verschüttetes Produkt nie in den Originalbehälter zwecks Wiederverwertung geben.

7 Handhabung und Lagerung

- **Handhabung:**
Hinweise zum sicheren Umgang:
berührung mit den Augen vermeiden.
Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz:
Bei der Arbeit nicht rauchen. Von offenen Flammen, heißen Oberflächen und Zündquellen fernhalten.
- **Lagerung:**
Anforderung an Lagerräume und Behälter:
Im Originalbehälter bei Raumtemperatur lagern. Vor direkter Sonneneinstrahlung schützen.
An einem Platz lagern, der nur berechtigten Personen zugänglich ist.
Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen:
Vor Hitze- und Zündquellen fernhalten. Den Behälter fest verschlossen halten.

8 Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung

- **Expositionsgrenzwerte**
Grenzwerte in der Luft am Arbeitsplatz (TRGS 900)

Stoffname CAS-Nr.	Grenzwert mg/m ³ ml/m ³	F/m ³	Spitzenbegr. Kategorie	Art
2-(2-Butoxyethoxy)ethanol 112-34-5	100		=1=	MAK
Propan-2-ol 67-63-0	200	500	4	MAK
- **Zusätzliche Hinweise**
Bei vorschriftsmäßiger Anwendung wird dieser Grenzwert weit unterschritten. Eine Gesundheitsgefährdung ist nicht zu befürchten.
- **Begrenzung und Überwachung der Exposition**
Begrenzung und Überwachung der Exposition am Arbeitsplatz: nicht erforderlich
- **Schutz und Hygienemaßnahmen**
Allgemein übliche Arbeitshygienemaßnahmen. Keine besondere Schutzausrüstung erforderlich
- **Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition**
Die beim Umgang mit Chemikalien üblichen Vorsichtsmaßnahmen sind zu beachten.

9 Physikalisch-chemische Eigenschaften

- Allgemeine Angaben

Form:	Flüssig
Farbe:	Grün
Geruch:	Angenehm

- Zustandänderung

Schmelzpunkt / Schmelzbereich:	< -8 °C
Siedepunkt / Siedebereich:	> 78 °C

- Flammpunkt:

> 55 °C

- Selbstentzündlichkeit:

- Explosionsgefahr:

- Dichte bei 20°C:

1,00 g/cm³

Prüfnorm: K-QP1012C

- Löslichkeit in / Mischbarkeit mit

Wasser

vollkommen mischbar g/l

- pH-Wert bei 20°C:

4,5

Prüfnorm: K-QP1012C

10 Stabilität und Reaktivität

- Thermische Zersetzung / zu vermeidende Bedingungen:

Nicht Temperaturen über 30°C aussetzen

- Gefährliche Reaktionen

Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Lagerung und Anwendung

- Weitere Angaben

Nicht mit anderen Reinigern oder Chemikalien mischen.

11 Angaben zur Toxikologie

- Allgemeine Bemerkung

Bei bestimmungsgemäßigem Umgang sind keine gesundheitlichen Beeinträchtigungen bekannt oder zu erwarten.

12 Angaben zur Toxikologie

- Persistenz und Abbaubarkeit

Enthält keine Stoffe, die bekanntermaßen umweltgefährlich sind oder die in Kläranlagen nicht abgebaut werden. Die enthaltenen Tenside entsprechen den Anforderungen der Detergetienverordnung 648/2004/EG.

- Weitere Hinweise

Chemischer Sauerstoffbedarf (CSB = 400 mg O₂/g).

13 Hinweise zur Entsorgung

- Produkt

Empfehlung: Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften

- Ungereinigte Verpackungen

Empfehlung: Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften

14 Angaben zum Transport

- Landtransport ADR/RID und GGVS/GGVE (grenzüberschreitend / Inland):

Warntafel:

- Binnenschifftransport:

- Seeschifftransport::;

- Lufttransport:

- Sonstige einschlägige Angaben: Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften

15 Vorschriften

- **Kennzeichnung nach EWG-Richtlinien**
Das Produkt ist nach EG-Richtlinien/GefStoffV nicht kennzeichnungspflichtig.
Die beim Umgang mit Chemikalien üblichen Vorsichtsmaßnahmen sind zu beachten.
- **Besondere Kennzeichnung bestimmter Zubereitungen**
Sicherheitsdatenblatt auf Anfrage für berufsmäßige Verwender erhältlich.
- **Nationale Votschriften:**
Wassergefährdungsklasse: 2 - wassergefährdend
Einstufung: Mischungsregel gemäß VwVwS Anhang 4, Nr. 3

16 Sonstige Angaben

Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse, sie stellen jedoch keine Zusicherung von Produkteigenschaften dar und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis.

- **Relevante R-Sätze**
 - 11 Leichtentzündlich
 - 22 Gesundheitsschädlich beim Verschlucken
 - 36 Reizt die Augen
 - 38 Reizt die Haut
 - 41 Gefahr ernster Augenschäden
 - 67 Dämpfe können Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.