
1. Stoff-/ Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

Angaben zum Produkt

Optik-Spray für Brillen und Fassungen

Handelsname:

Optik-Spray, Art-Nr. 0034-1, 0054-1, 0154-1, 1154-1, 5154-1

Lieferant:

Sambol-IBS-GmbH

Walter-Schellenberg-Str. 6

78315 Radolfzell

Telefon 07732 5 65 69

Fax 07732 4627

Auskunftgebender Bereich

Herr Sambol

Telefon 07732 5 65 69

Fax 07732 4627

Notfallauskunft

Zu den üblichen Geschäftszeiten:

Montag - Donnerstag, von 8.00 - 12.00 Uhr und 13.00 - 16.00 Uhr

Freitag, von 8.00 - 12.00 Uhr

Tel.: +49-7732-56569

2. Zusammensetzung / Angaben zu den Bestandteilen
Chemische Charakterisierung

wässriges Gemisch aus amphoterem Tensid, DI Wasser

Gefährliche Inhaltsstoffe

CAS-Nr.	Bezeichnung	Gew.-%	Gef.-Symbol	R-Sätze
---------	-------------	--------	-------------	---------

3. Mögliche Gefahren

keine

Besondere Gefahrenhinweise für Mensch und Umwelt

keine

Klassifizierungssystem

Die Klassifizierung entspricht den aktuellen EG-Listen, ist jedoch durch Angaben aus der Fachliteratur und durch Angaben der Hersteller ergänzt.

4. Erste-Hilfe-Maßnahme

Allgemeine Hinweise

Nach Einatmen

Nach Hautkontakt

Benetzte Kleidung ausziehen und entfernen. Betroffene Körperstellen gründlich mit Wasser und Seife abwaschen.

Nach Augenkontakt

Sofort ausgiebig 10 - 15 Minuten mit viel Wasser spülen

Nach Verschlucken

Erbrechen mit Salzwasser anregen (nicht bei Bewußtlosigkeit)

Hinweis für den Arzt

5. Massnahmen zur Brandbekämpfung

geeignete Löschmittel

Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel

keine

Besondere Gefährdung durch Verbrennungsprodukte oder entstehende Gase

Keine

6. Massnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

Personenbezogene Vorsichtsmassnahmen

Bei der Arbeit nicht essen, trinken oder rauchen

Umweltschutzmassnahmen

Verfahren zur Reinigung und Aufnahme

Nach Verschütten/Auslaufen:

Kleine Mengen mit Kalk, Sand, trockener Erde aufnehmen

7. Handhabung und Lagerung

Handhabung - Hinweise zum sicheren Umgang

Kühl und trocken in verschlossenen Behälter Lagern.

Handhabung - Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz

Flammen, heiße Oberflächen und Zündquellen fernhalten.

Lagerung - Anforderung an Lagerräume und Behälter

Nur zugelassene Behälter verwenden.

Lagerung - Zusammenlagerungshinweise

keine

Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen

Starke Sonneneinstrahlung vermeiden.

Lagerklasse

8. Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung

Zusätzliche Hinweise zur Gestaltung technischer Anlagen

Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten

CAS-Nr.	Bezeichnung des Stoffes	Gew. %	Art	Wert	Einheit
---------	-------------------------	--------	-----	------	---------

Das Produkt enthält keine relevanten Mengen von Stoffen mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten.

Zusätzliche Hinweise

Als Grundlage dienen die bei der Erstellung gültigen Listen.

Persönliche Schutzausrüstung

Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen:

Die üblichen Vorsichtsmaßnahmen beim Umgang mit Chemikalien sind zu beachten.

Atemschutz

keiner

Handschutz

keiner

Augenschutz

keiner

Körperschutz

keiner

9. Physikalische und chemische Eigenschaften

Form: flüssig	Farbe:		Geruch:
Zustandsänderung	Wert	Einheit	Methode
Gefrierpunkt			
Siedebereich	> 100 °C		
Flammpunkt	nicht anwendbar		
Zündtemperatur	nicht anwendbar		
Selbstentzündlichkeit	nicht anwendbar		
Brandfördernde Eigenschaften	keine		
Explosionsgefahr	Das Produkt ist nicht explosionsgefährlich		
Explosionsgrenzen	untere:		
	obere:		
Dampfdruck (20 °C)	~ 23 mbar		
pH-Wert (20 °C) 10 g/l	5,5		
Viskosität			
Löslichkeit in:			
Wasser (20 °C)	vollständig mischbar		
organische Medien	begrenzt		

10. Stabilität und Reaktivität**Thermische Zersetzung / zu vermeidende Bedingungen**

Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Lagerung und Handhabung.

Gefährliche Reaktionen:

Keine gefährlichen Reaktionen bekannt.

Gefährliche Zersetzungsprodukte

Keine gefährlichen Zersetzungsprodukte bekannt.

11. Angaben zur Toxikologie

Akute Toxizität, Daten einer (mehrerer) Komponente(n)

<u>Komponente</u>	<u>LD/LC 50</u>	<u>Wert</u>	<u>Spezies</u>
-------------------	-----------------	-------------	----------------

Primäre Reizwirkung:**auf der Haut:** Keine Reizwirkung**auf die Augen:** geringe Reizwirkung**Sensibilisierung:** keine sensibilisierende Wirkung bekannt**Zusätzliche toxikologische Hinweise:**

Das Produkt weist aufgrund des Berechnungsverfahrens der Allgemeinen Einstufungsrichtlinie de EG für Zubereitungen in der letztgültigen Fassung keine Gefahren auf.

12. Angaben zur Ökologie

Allgemeine Hinweise

Nicht in den Boden und die Kanalisation gelangen lassen

Verhalten in Umweltkompartimenten

Nicht in die Umwelt gelangen lassen

Ökotoxische Wirkung**Weitere Hinweise**

AOX-Hinweis: Das Produkt ist frei von halogenorganischen Verbindungen

13. Hinweise zur Entsorgung

Produkt**Empfehlung:**

Darf nicht zusammen mit Hausmüll entsorgt werden. Nicht in die Kanalisation gelangen lassen.

Abfallschlüsselnummer:

Vorschlag entsprechend dem Europäischen Abfallkatalog (EAK)

12 03 01, wässrige Waschflüssigkeiten

Die genannten Abfallschlüssel sind Empfehlungen aufgrund der bestimmungsgemäßen Verwendung dieses Produktes. Spezielle Verwendung und Entsorgungsgegebenheiten beim Verwender können jedoch auch eine andere Abfallschlüsselzuordnung erfordern.

Ungereinigte Verpackungen:**Empfehlung:**

Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften

Empfohlenes Reinigungsmittel:

Wasser

14. Angaben zum Transport

Landtransport ADR/RID und GGVS/GGVE

Klasse:

Ziffer/Buchstabe:

UN-Nummer:

Gefahr-Nummer:

Binnenschifftransport ADN/ADNR

Klasse:

Ziffer/Buchstabe:

Seeschifftransport IMDG/GGV See

Klasse:

Seite:

EMS-Nummer:

MFAG:

Verpackungsgruppe:

Lufttransport ICAO-TI und IATA-DGR

Klasse :

UN/ID-Nummer:

Verpackungsgruppe:

Weitere Angaben zum Transport

Kein Gefahrgut nach obigen Verordnungen

15. Vorschriften

Kennzeichnung nach EG-Richtlinien

Kennbuchstabe und Gefahrenbezeichnung des Produktes

keines

Gefahrbestimmende Komponenten zur Etikettierung

keine

H-Sätze

P-Sätze

Nationale Vorschriften:

VbF

TA Luft

WGK 1 (Selbsteinstufung)

Sonstige Vorschriften:

Keine

16. Sonstige Angaben

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

Datenblatt ausstellender Bereich: Ingenieur- und Vertriebsbüro für Chemie Sambol

Ansprechpartner: Herr Sambol

Ersetzt Datenblatt von:

Datum: 19.10.2017