

	SICHERHEITSDATENBLATT gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)	
	FOOGY	Revisionsnummer: 1 Erstellungsdatum: 2020-07-22

ABSCHNITT 1: Bezeichnung des Stoffs beziehungsweise des Gemischs und des Unternehmens

1.1 Produktidentifikator

Handelsname	FOOGY
Andere Bezeichnungen	Anti-Nebel-Effekt-Brillenreiniger

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

Relevante identifizierte Verwendungen	Anti-Nebel-Effekt-Brillenreiniger für private Anwendungen.
Verwendungen, von denen abgeraten wird	Von allen anderen Verwendungszwecken wird dringend abgeraten.

1.3 Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

Hersteller	
Lieferant	Smart Light Solutions GmbH Linsenkamp 8b 22175 Hamburg Deutschland Ansprechpartner: Herr Nils Fleischhauer Telefon: +49 (0) 176 636 255 60 E-Mail-Adresse: info@smartlightsolutions.de

1.4 Notrufnummer

Notfallrufnummer	Giftinformationszentrum-Nord: 00 49 (0) 0551 - 19 240 (24 h)
------------------	---

	SICHERHEITSDATENBLATT gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)	
	FOOGY	Revisionsnummer: 1 Erstellungsdatum: 2020-07-22

ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs

Das Gemisch ist gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 (CLP) nicht als gefährlich eingestuft.

2.2 Kennzeichnungselemente

Das Gemisch ist gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 (CLP) nicht kennzeichnungspflichtig.
Die beim Umgang mit Chemikalien üblichen Vorsichtsmaßnahmen sind zu beachten.

2.3 Sonstige Gefahren

Das Gemisch enthält keine Bestandteile, die als PBT- und vPvB erachtet werden.

ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

3.2 Gemische

Inhaltsstoff	CAS-Nr. EG-Nr. Index-Nr. REACH-Nr.	Konzentration	Einstufung	H-Satz
Ethanol	64-17-5 200-578-6 603-002-00-5 -	1,5 %	Flam. Liq. 2	H225
Destilliertes Wasser	7732-18-5 231-791-2 - -	2,4 %	-	-
Glyzerin	25322-68-3 500-038-2 - -	0,8 %	-	-
Siliciumdioxid	7631-86-9 231-545-4 - -	0,3 %	-	-
Polyester Stoff	-	95 %	-	-

	SICHERHEITSDATENBLATT gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)	
	FOOGY	Revisionsnummer: 1 Erstellungsdatum: 2020-07-22

Sonstige Stoffinformationen	Der vollständige Wortlaut der H-Sätze findet sich in Abschnitt 16.
-----------------------------	--

ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

Erste Hilfe ist normalerweise nicht erforderlich. Bei Entwicklung von Symptomen ärztlichen Rat einholen.

Einatmen	BEI EINATMEN: Die Person an die frische Luft bringen. Bei Atemnot Sauerstoff-Therapie. Bei Beschwerden Arzt aufsuchen.
Hautkontakt	Bei Hautreizung oder -ausschlag: Haut mit Wasser und milder Seife abwaschen. Bei Beschwerden Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.
Augenkontakt	BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser ausspülen. Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter ausspülen. Bei anhaltenden Beschwerden Arzt aufsuchen.
Verschlucken	KEIN Erbrechen herbeiführen. Ziehen Sie einen Arzt zu Rate. Niemals einer bewusstlosen Person etwas durch den Mund verabreichen. Im Falle einer Vergiftung durch Verschlucken sollte die Gefahr trotzdem nicht ausgeschlossen werden. Ziehen Sie einen Arzt zu Rate.

4.2 Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

Besondere Reaktionen des menschlichen Körpers auf das Produkt sind nicht bekannt.

4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Keine Informationen verfügbar.

ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

5.1 Löschmittel

Geeignete Löschmittel	Kohlenstoffdioxid (CO ₂), Trockenlöschmittel, Wasserdampf.
Ungeeignete Löschmittel	Aus Sicherheitsgründen - Wasservollstrahl

	SICHERHEITSDATENBLATT gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)	
	FOOGY	Revisionsnummer: 1 Erstellungsdatum: 2020-07-22

5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Gefahren	Gefährliche Brandgefahr bei Einwirkung von Hitze, Flammen oder elektrischer Entladung. Verbrennung oder thermische Zersetzung kann giftige Gase erzeugen, wie z.B. Kohlenmonoxid, Kohlendioxid oder Kohlenwasserstoffe.
----------	---

5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung

Spezielle Löschmethoden	Packungen / Behälter aus Gefahrenzone bringen, mit Wasser kühlen.
Spezielle Schutzausrüstung für Brandbekämpfungsteam	Bei Brandbekämpfung umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät und Ganzkörper-Schutzkleidung tragen. Löschwasser nicht ins Oberflächenwasser oder Grundwassersystem gelangen lassen. Gase/Dämpfe/Nebel mit Wassersprühstrahl niederschlagen.

ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

Persönliche Schutzausrüstung ist nicht erforderlich unter normalen Verwendungs- und Lagerbedingungen. Berührung mit den Augen vermeiden. Auf allgemeine Hygiene und Hygienebedingungen achten. Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten. Bei dem Umgang mit dem Produkt nicht essen, trinken, rauchen, schnupfen. Nur in gut belüfteten Räumen verwenden. Von Zündquellen z.B. Hitze, Flammen oder Elektrizität Entlassung fernhalten. Vor direkter Sonneneinstrahlung schützen.

6.2 Umweltschutzmaßnahmen

Nicht in Oberflächenwasser, Kanalisation oder Grundwasser gelangen lassen.

6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

Produktreste können von der betroffenen Stelle entfernt werden und vorschriftsmäßig entsorgt werden.

6.4 Verweis auf andere Abschnitte

Für Informationen zur sicheren Handhabung siehe Abschnitt 7.

Für Informationen zur persönlichen Schutzausrüstung siehe Abschnitt 8.

Für Informationen zur Abfallentsorgung siehe Abschnitt 13.

	SICHERHEITSDATENBLATT gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)	
	FOOGY	Revisionsnummer: 1 Erstellungsdatum: 2020-07-22

ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

Vorbeugende Maßnahmen bei der Handhabung	Persönliche Schutzausrüstung ist nicht erforderlich unter normalen Verwendungs- und Lagerbedingungen. Kontakt mit Augen vermeiden. Packungen / Behälter dicht geschlossen halten. Möglichst im Originalgebinde aufbewahren. Vor direkter Sonneneinstrahlung schützen. Von Zündquellen z.B. Hitze, Flammen oder Elektrizität Entlassung fernhalten. Nur in gut belüfteten Räumen verwenden. Auf die Einhaltung der <u>Arbeitsgrenzwerte (AGW)</u> achten.
Allgemeine Hygiene	Auf allgemeine Hygiene und Hygienebedingungen achten. Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten. Bei dem Umgang mit dem Produkt nicht essen, trinken, rauchen, schnupfen.

7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

Behälter dicht geschlossen an einem trockenen, kühlen und gut belüfteten Ort aufbewahren. Das Produkt bei Raumtemperatur lagern. Hohe Temperatur, Hitze, Flammen, Funken, Lichtstrahl und andere Zündquellen sind zu vermeiden. Vor starken Oxidationsmitteln, Säuren, Laugen, starken Reduktionsmitteln fernhalten. Lagerklasse gemäß TRGS 510: LGK 10-13.

7.3 Spezifische Endanwendungen

Siehe Abschnitt 1.2: Anti-Nebel-Effekt-Brillenreiniger für private Anwendungen.


ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

8.1 Zu überwachende Parameter

Expositions- / Arbeitsplatzgrenzwerte	Inhaltsstoff	CAS-Nr.	Expositionsgrenzwert mg/m3-ppm	Kurzzeitgrenzwert mg/m3-ppm	Bemerkung	Quelle	Jahr
	Ethanol	64-17-5	200 ppm 380 mg/m3	800 ppm 1.520 mg/m3	DFG, Y	TRGS 900	2018

8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition

Allgemeine Schutzmaßnahmen	Für gute allgemeine Hygiene achten.
Technische Maßnahmen	Für eine gute Belüftung am Ort der Verwendung sorgen.
Augen-/Gesichtsschutz	Unter normalen Verwendungsbedingungen ist kein persönlicher Augen-/Gesichtsschutz notwendig.

	SICHERHEITSDATENBLATT gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)	Revisionsnummer: 1
	FOOGY	Erstellungsdatum: 2020-07-22

Schutzhandschuhe	Unter normalen Verwendungsbedingungen ist kein persönlicher Hautschutz notwendig.
Anderer Hautschutz	Unter normalen Verwendungsbedingungen ist kein persönlicher Hautschutz notwendig.
Atemschutz	Unter normalen Verwendungsbedingungen ist kein persönlicher Atemschutz notwendig.
Begrenzung und Überwachung der Umweltbelastung	Keine Daten verfügbar.

ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

9.1 Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

Aussehen, Farbe	Stoff/ Textilien
Farbe	Grau-Blau
Dampfdichte	Keine Daten verfügbar
Dampfdruck	Nicht bestimmt
Dichte	Nicht bestimmt
Entzündlichkeit	Keine Daten verfügbar
Explosionsgefährlichkeit	Keine Daten verfügbar
Flammpunkt	Keine Daten verfügbar
Geruch	Kein
Geruchsschwelle	Nicht anwendbar.
Löslichkeit	Keine Daten verfügbar
Löslichkeit in Wasser	Nicht löslich
Oxidierende Eigenschaften	Keine Daten verfügbar
pH-Wert	7
Relative Dichte	Keine Daten verfügbar
Schmelzpunkt/Gefrierpunkt	Nicht bestimmt
Selbstentzündungstemperatur	Keine Daten verfügbar
Siedebeginn und Siedebereich	Nicht bestimmt
Untere/obere Entzündbarkeits- oder Explosionsgrenzen	Keine Daten verfügbar
Verdampfungsgeschwindigkeit	Keine Daten verfügbar
Verteilungskoeffizient: n - Octanol/Wasser	Keine Daten verfügbar
Viskosität	Nicht bestimmt
Zersetzungstemperatur	Keine Daten verfügbar

	SICHERHEITSDATENBLATT gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)	
	FOOGY	Revisionsnummer: 1 Erstellungsdatum: 2020-07-22

VOC-Gehalt	Keine genaueren Informationen verfügbar
------------	---

9.2 Sonstige Angaben

Keine Informationen verfügbar.

ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

10.1 Reaktivität

Reaktivität	Unter normalen Verwendungsbedingungen sind keine gefährlichen Reaktionen bekannt.
-------------	---

10.2 Chemische Stabilität

Chemische Stabilität	Stabil unter normalen Verwendungs- und Lagerbedingungen.
----------------------	--

10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Möglichkeit gefährlicher Reaktionen	Es finden unter normalen Verwendungs- und Lagerbedingungen keine gefährlichen Reaktionen statt.
-------------------------------------	---

10.4 Zu vermeidende Bedingungen

Zu vermeidende Bedingungen	Offenes Feuer und andere Zündquellen (heiße Oberflächen, elektrische Entladungen, Funkenflug) sind zu vermeiden. Vom Mischen des Produktes mit Wasser oder Lösungsmitteln ist abzuraten, da es den originalen Zustand des Produktes verändern kann.
----------------------------	---

10.5 Unverträgliche Materialien

Unverträgliche Materialien	Starke Oxidationsmittel, Säuren, Laugen, starke Reduktionsmittel
----------------------------	--

10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte

Gefährliche Zersetzungsprodukte	Verbrennung oder thermische Zersetzung kann giftige Gase erzeugen, wie z.B. Kohlenmonoxid, Kohlendioxid oder Kohlenwasserstoffe. Zersetzungsdaten zu Siliciumdioxid sind nicht bekannt.
---------------------------------	---

	SICHERHEITSDATENBLATT gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)	
	FOOGY	Revisionsnummer: 1 Erstellungsdatum: 2020-07-22

ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

11.1 Angaben zu toxikologischen Wirkungen

Akute Toxizität	Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
Ätz-/Reizwirkung auf die Haut	Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt. Anzeichen / Symptome können lokale Rötungen, Schwellungen, und Juckreize sein.
Schwere Augenschädigung/-reizung	Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt. Anzeichen / Symptome können Reizungen oder Verätzungen sein.
Sensibilisierung der Atemwege oder der Haut	Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
Keimzell-Mutagenität	Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
Genotoxizität	Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
Karzinogenität	Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
Reproduktionstoxizität	Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition	Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
Spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition	Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
Aspirationsgefahr	Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt. Im Falle einer Vergiftung durch Verschlucken sollte die Gefahr trotzdem nicht ausgeschlossen werden.

ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

12.1 Toxizität

Toxizität	Es wird nicht erwartet, dass das Produkt für Wasserorganismen toxisch ist.
-----------	--

12.2 Persistenz und Abbaubarkeit

Persistenz und Abbaubarkeit	Bei der Freisetzung in den Boden können die Materialien im Produkt in das Grundwasser gelangen. Bei der Freisetzung in Wasser können sich die Materialien im Produkt in Wasser auflösen.
-----------------------------	--

12.3 Bioakkumulationspotenzial

Bioakkumulationspotenzial	Keine Daten verfügbar.
---------------------------	------------------------

	SICHERHEITSDATENBLATT gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)	
	FOOGY	Revisionsnummer: 1 Erstellungsdatum: 2020-07-22

12.4 Mobilität im Boden

Mobilität im Boden	Keine Daten verfügbar.
--------------------	------------------------

12.5 Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung	Das Gemisch enthält keine Inhaltsstoffe, die als PBT und vPvB erachtet werden.
--	--

12.6 Andere schädliche Wirkungen

Andere schädliche Wirkungen	Die Freisetzung in Oberflächenwasser, Kanalisation oder Grundwasser ist zu vermeiden.
-----------------------------	---

ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

13.1 Verfahren der Abfallbehandlung

Hinweise zur Entsorgung	Verbrennung oder biologische Behandlung in zugelassenen Abfallanlagen in Übereinstimmung mit einschlägigen lokalen und nationalen Bestimmungen. Zuordnung des Abfallschlüssels gemäß Abfallverzeichnis-Verordnung (AVV). 20 01 11 – Siedlungsabfälle, Textilien
Verpackungsabfälle	Verpackungen sind optimal zu entleeren. Ungereinigte Behälter sind dem Produkt entsprechend zu behandeln.

ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

14.1 UN-Nummer

Kein Gefahrgut nach nationalen und internationalen Transportvorschriften.

14.2 Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung

Kein Gefahrgut nach nationalen und internationalen Transportvorschriften.

14.3 Transportgefahrenklassen

Kein Gefahrgut nach nationalen und internationalen Transportvorschriften.

	SICHERHEITSDATENBLATT gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)	
	FOOGY	Revisionsnummer: 1 Erstellungsdatum: 2020-07-22

14.4 Verpackungsgruppe

Kein Gefahrgut nach nationalen und internationalen Transportvorschriften.

14.5 Umweltgefahren

Nicht anwendbar.

14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender

Vorsichtsmaßnahmen	Hohe Temperatur, Hitze, Flammen, Funken, Lichtstrahl und andere Zündquellen sind zu vermeiden.
--------------------	--

14.7 Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL-Übereinkommens und gemäß IBC-Code

Anmerkungen	Keine Informationen verfügbar.
-------------	--------------------------------

ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

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

EU-Verordnungen	Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 des Europäischen Parlaments und des Rates, REACH. Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 des Europäischen Parlaments und des Rates, CLP. Verordnung (EG) Nr. 512/2012 des Europäischen Parlaments und des Rates, BPR.
Nationale Vorschriften	Verordnung zum Schutz vor Gefahrstoffen (GefStoffV). TRGS 900 – Technische Regel für Gefahrstoffe: Arbeitsplatzgrenzwerte. TRGS 510 – Technische Regeln für Gefahrstoffe: Lagerung von Gefahrstoffen in ortsbeweglichen Behältern. Lagerklasse: LGK 10-13. Verordnung über Anlagen zum Umgang mit wassergefährdenden Stoffen (AwSV): Einstufung gemäß Anlage 1: nicht wassergefährdend. Abfallverzeichnis-Verordnung (AVV).
Weitere Bestimmungen, Beschränkungen und Rechtsvorschriften	Einschlägige lokale und nationale Bestimmungen sind zu beachten. Keiner der Inhaltsstoffe ist als SVHC ausgezeichnet oder fällt unter die Verbote und Beschränkungen der Anhänge XIV und XVII nach REACH.

15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung

	SICHERHEITSDATENBLATT gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)	
	FOOGY	Revisionsnummer: 1 Erstellungsdatum: 2020-07-22

Für die Inhaltsstoffe liegen uns derzeit keine Informationen unserer Lieferanten vor.

ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

Änderungen zur vorherigen Revision	Version 1 – Ersterstellung 22.07.2020
Abkürzungen	AVV – Abfallverzeichnis-Verordnung AwSV – Verordnung über Anlagen zum Umgang mit wassergefährdenden Stoffen CAS – Chemical Abstracts Service CLP – Einstufung, Kennzeichnung und Verpackung (Classification, Labelling and Packaging) EG – Europäische Gemeinschaft IATA – Internationale Luftverkehrs-Vereinigung (International Air Transport Association) IBC – Intermediate Bulk Container IMDG – International Maritime Code for Dangerous Goods LGK – Lagerklasse MARPOL – Internationales Übereinkommen zur Verhütung der Meeresverschmutzung durch Schiffe (International Convention for the Prevention of Marine Pollution from Ships (from: marine pollution)) PBT – persistent, bioakkumulierend und toxisch UN – Vereinte Nationen REACH – Registrierung, Bewertung, Zulassung und Beschränkung von Chemikalien (Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals) vPvB – sehr persistent und sehr bioakkumulierend WGK – Wassergefährdungsklasse
Phrasenbedeutung	Flam. Liq. 2 – Entzündbare Flüssigkeit, Gefahrtenkategorie 2 H225 - Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar.
Verweise auf Schlüsselliteratur und Datenquellen	Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 des Europäischen Parlaments und des Rates, REACH. Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 des Europäischen Parlaments und des Rates, CLP. Verordnung (EU) Nr. 512/2012 des Europäischen Parlaments und des Rates, BPR. Verordnung zum Schutz vor Gefahrstoffen (GefStoffV). Technische Regeln für Gefahrstoffe (TRGS). Verordnung über Anlagen zum Umgang mit wassergefährdenden Stoffen (AwSV) REACH-Registrierungsdossiers. C&L-Inventory (ECHA)

Sonstiges

Zusätzliche Hinweise	Die in diesem Sicherheitsdatenblatt gemachten Angaben entsprechen zum Zeitpunkt der Erstellung unserem Stand des Wissens, der vorhandenen Datenlage und unserer Überzeugung bezüglich ihrer Korrektheit. Die hierin dargestellten Informationen sollen lediglich als Orientierungshilfe in Bezug auf sichere
----------------------	--

	SICHERHEITSDATENBLATT gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)	
	FOOGY	Revisionsnummer: 1 Erstellungsdatum: 2020-07-22

	<p>Handhabung, Verwendung, Verarbeitung, Lagerung, Transport, Entsorgung und Freisetzung dienen und sind nicht als Zusicherungen oder Qualitätsmerkmale zu verstehen. Die bereitgestellten Informationen beziehen sich ausschließlich auf das gelieferte Produkt und sind unter Umständen nicht für Verwendungen in Kombination mit anderen Materialien oder anderen, als den dafür vorgesehenen, Prozessen gültig, falls dies nicht ausdrücklich beschrieben wurde.</p>
--	--