

Antragsteller: Danjang River Optical Co., Ltd.
Adresse: East of Dangui Road, Development Zone, Danyang City, Jiangsu Province (Songli, Jiangsu Province)

Informationen zum Muster:

Name des Musters: Brillenglas- und Linsenreiniger

Modell: /

Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen des Musters (vom Kunden gestellt): siehe Abschnitt 3 des SDBs

„Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen“

Bearbeitungszeitraum: Vom 1. März 2023 bis zum 6. März 2023

Angeforderte Dienstleistung: Wie vom Kunden angegeben, Bearbeitung des Sicherheitsdatenblatts (SDB) anhand der eingereichten Musterinformationen.

Zusammenfassung: Wie vom Kunden angegeben, wurde dieses Sicherheitsdatenblatt in Übereinstimmung mit der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP), geändert durch die Verordnung (EU) Nr. 2020/878, erstellt. Einzelheiten entnehmen Sie bitte dem beigefügten Bericht.

Unterzeichnet für und im Namen von
Shanghai Changyin Testing Technology Co.,Ltd

Zeichnungsberechtigte Person

Sicherheitsdatenblatt

(SDB)

Entspricht der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP), geändert durch Verordnung (EU) Nr. 2020/878

Abschnitt 1 – Bezeichnung des Stoffs bzw. Gemischs und des Unternehmens

1.1 Produktidentifikator

Produktbezeichnung: Brillenglas- und Linsenreiniger

Produktmodell: /

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

Relevante identifizierte Verwendungen: Linsenreinigungsspray

Verwendungen, von denen abgeraten wird: Keine weiteren Informationen verfügbar.

1.3 Einzelheiten zum Hersteller oder Lieferanten

Hersteller: Danyang River Optical Co.,Ltd.

East of Dangui Road, Development Zone, Danyang City, Jiangsu Province (Songli, Jiangsu Province)

Telefon: +86-511-86733962

E-Mail: rosetsai@riveroptical.cn

1.4 Notrufnummer

Notruf: +86-511-86733962

Abschnitt 2 – Mögliche Gefahren

Einstufung des Stoffs oder Gemisches

Produktdefinition: Gemisch

2.1 Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP] in der jeweils gültigen Fassung:

Das Produkt ist nicht als gefährlich eingestuft.

2.2 Kennzeichnungselemente

Kennzeichnungselemente nach Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP] in der jeweils gültigen Fassung:

Piktogramm(e): Kein Piktogramm.

Signalwort: Kein Signalwort.

Gefahrenhinweis: Kein Gefahrenhinweis.

Sicherheitshinweise: Kein Sicherheitshinweis.

2.3 Sonstigen Gefahren

Keine.

Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

- PBT: nicht anwendbar
- vPvB: nicht anwendbar

Abschnitt 3 – Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

Stoff () Gemisch (✓) Artikel ()

Zusammensetzung:

Chemische Bezeichnung	CAS- Nr.	EG- Nr.	Konzentration (%)	Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [EU-GHS/CLP]
Wasser	7732-18-5	231-791-2	98,2 %	Nicht klassifiziert.
2-Phenylethanol	60-12-8	200-456-2	1 %	Akute Toxizität (Kat. 4), H302; Augenreizung 2, H319.
Natriumchlorid	7647-14-5	231-598-3	0,8 %	Nicht klassifiziert.

Abkürzung:

Die CAS-Nummer ist die Registriernummer [des Stoffeintrags in die Datenbank] des Chemical Abstract Service.

Abschnitt 4 – Erste-Hilfe-Maßnahmen

4.1 Beschreibung der ersten Hilfsmaßnahmen:

- Augenkontakt:** Augen mit reichlich Wasser ausspülen, dabei gelegentlich den Lidspalt öffnen.
- Hautkontakt:** Erste-Hilfe-Maßnahmen sind voraussichtlich nicht erforderlich. Nach der Anwendung die Hände mit Wasser waschen.
- Einatmen:** Keine besonderen Maßnahmen bei Umgang unter normalen Bedingungen erforderlich.
- Verschlucken:** Bei Umgang unter normalen Bedingungen nicht zu erwarten. Bei Verschlucken ggf. Arzt hinzuziehen.

4.2 Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

Keine Informationen verfügbar.

4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Keine ärztliche Spezialbehandlung unter normalen Bedingungen erforderlich.

Abschnitt 5 – Maßnahmen zur Brandbekämpfung

5.1 Feuerlöschmittel

Geeignete Löschmittel: Wassersprühstrahl, alkoholbeständiger Schaum, Löschpulver oder Kohlendioxid verwenden.

5.2 Besondere Gefahren, die von dem Stoff oder Gemisch ausgehen

Dieses Produkt ist nicht brennbar. Keine besondere Brand- und Explosionsgefahr.

5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung

Im Bedarfsfall sind wie bei jedem Brand ein umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät und volle Schutzausrüstung zu tragen.

5.4 Zusätzliche Hinweise

Keine weiteren Informationen verfügbar.

Abschnitt 6 – Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

Informationen zur persönlichen Schutzausrüstung siehe Kapitel 8 dieses Sicherheitsdatenblattes. Informationen zur Entsorgung siehe Kapitel 13. Die relevanten nationalen und internationalen Vorschriften sind zu beachten.

6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren:

Normalerweise nicht erforderlich.

6.2 Umweltschutzmaßnahmen:

Keine besonderen Umweltschutzmaßnahmen erforderlich.

6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung:

Zur Rückgewinnung oder Entsorgung sammeln. Verschmutzte Oberflächen mit Tüchern und Wasser reinigen. Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

Abschnitt 7 – Handhabung und Lagerung

7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

Verwendung gemäß der Gebrauchsanweisung und dem angegebenen Verwendungszweck; keine besonderen Schutzmaßnahmen erforderlich.

Vor direkter Sonnenbestrahlung und hohen Temperaturen schützen und von offenen Flammen fernhalten.

7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

In dicht verschlossenen Behältern an einem kühlen, trockenen und gut gelüfteten Ort lagern. Vor direkter Sonnenbestrahlung schützen. Von Gewässern, der Kanalisation und Abflüssen fernhalten.

Abschnitt 8 – Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

8.1 Zu überwachende Grenzwerte: Nicht festgelegt.

8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition:

Steuerungseinrichtungen: Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

Persönliche Schutzausrüstung:

Atemschutz: Für Anwender nicht erforderlich bei Umgang unter normalen Bedingungen.

Augenschutz: Für Anwender nicht erforderlich bei Umgang unter normalen Bedingungen.

Körperschutz: Für Anwender nicht erforderlich bei Umgang unter normalen Bedingungen.

Handschutz: Für Anwender nicht erforderlich bei Umgang unter normalen Bedingungen.

Sonstige Schutzmaßnahmen: Für Anwender nicht erforderlich bei Umgang unter normalen Bedingungen.

Abschnitt 9 – Physikalische und chemische Eigenschaften

Angaben zu grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften	
Aggregatzustand	flüssig
Farbe	farblos
Geruch	geruchsneutral
pH-Wert	7.
Schmelzpunkt/Gefrierpunkt	nicht verfügbar
Siedebeginn und Siedebereich	nicht verfügbar
Flammpunkt	nicht anwendbar, da nicht brennbar
Verdampfungsrate	nicht verfügbar
Entflammbarkeit	nicht brennbar
Obere Explosionsgrenze % (V/V)	nicht anwendbar, da kein brennbares Gas
Untere Explosionsgrenze % (V/V)	nicht anwendbar, da kein brennbares Gas
Dampfdruck	nicht verfügbar
Dichte des Dampfes	nicht verfügbar.
Relative Dichte	nicht verfügbar
Löslichkeit(en)	wasserlöslich
Verteilungskoeffizient: n-Oktanol/Wasser	nicht verfügbar
Selbstentzündungstemperatur	nicht anwendbar
Zersetzungstemperatur	nicht verfügbar
Viskosität	nicht verfügbar

Abschnitt 10 – Stabilität und Reaktivität

10.1 Stabilität: stabil bei normaler Lagertemperatur und normalem Druck.

10.2 Zu vermeidende Bedingungen: nicht bekannt.

10.3 Unverträgliche Materialien: nicht bekannt.

10.4 Gefährliche Zersetzungsprodukte: andere Zersetzungsprodukte - keine Daten verfügbar. Im Falle eines Brandes: siehe Abschnitt 5.

10.5 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen: keine gefährlichen Reaktionen unter normalen Bedingungen bekannt.

Abschnitt 11 – Toxikologische Angaben

Akute Toxizität	Keine Daten verfügbar
Ätz-/Reizwirkungen auf der Haut	Keine Reizwirkung bekannt
Schwere Augenschädigung/-reizung	Keine Reizwirkung bekannt
Sensibilisierung der Atemwege/Haut	Keine sensibilisierenden Wirkungen bekannt
Keimzellmutagenität	Anhand der verfügbaren Daten werden die Kriterien für eine Einstufung nicht erfüllt
Karzinogenität	Kein Inhaltsstoff dieses Produkts ist von der IARC, NTP, US OSHA als krebserregend eingestuft
Reproduktionstoxizität	Anhand der verfügbaren Daten werden die Kriterien für eine Einstufung nicht erfüllt
Spezifische Zielorgan-Toxizität -einmalige Exposition	Keine Auswirkung auf die menschliche Gesundheit bei einmaliger Exposition bekannt
Spezifische Zielorgan-Toxizität -wiederholte Exposition	Keine Auswirkung auf die menschliche Gesundheit bei wiederholter Exposition bekannt
Aspirationsgefahr	Anhand der verfügbaren Daten werden die Kriterien für eine Einstufung nicht erfüllt
Mögliche Gesundheitsschäden	
Einatmen	Keine nennenswerten Schäden bei Umgang unter normalen Bedingungen bekannt
Hautkontakt	Keine nennenswerten Schäden bei Umgang unter normalen Bedingungen bekannt
Augenkontakt	Keine nennenswerten Schäden bei Umgang unter normalen Bedingungen bekannt
Verschlucken	Ein Verschlucken ist bei Umgang unter normalen Bedingungen unwahrscheinlich. Das Verschlucken von größeren Mengen kann gesundheitsschädlich sein

Abschnitt 12 – Umweltbezogene Angaben**12.1 Toxizität**

Bei normaler Verwendung voraussichtlich keine Gefahr für die Umwelt.

12.2 Persistenz und Abbaubarkeit

Keine Datenverfügbar

12.3 Bioakkumulationspotential

Kein Bioakkumulationspotential

12.4 Mobilität im Boden

Keine Daten verfügbar

12.5 Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

Dieser Stoff/dieses Gemisch enthält keine Bestandteile, die als persistent, bioakkumulierbar und toxisch (PBT) oder hochpersistent und hochbioakkumulierbar (vPvB) in Mengen von 0,1 % oder mehr gelten.

12.6 Andere schädliche Wirkungen

Es sind keine Umweltschäden bekannt, die durch dieses Produkt verursacht werden. Das Produkt darf nicht unverdünnt in großen Mengen in die Umwelt gelangen.

Abschnitt 13 – Hinweise zur Entsorgung

Verfahren zur Abfallbehandlung

Produkt

Ungefährlicher Abfall. Kleine Mengen können als Hausmüll entsorgt werden. Bei großen Mengen sind die nationalen und lokalen Vorschriften zu beachten.

Verunreinigte Verpackungen

Als unbenutztes Produkt entsorgen.

Abschnitt 14 – Angaben zum Transport

14.1 UN-Nummer

ADR/RID/ADN, IMO/IMDG, IATA Nicht relevant

14.2 Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung

ADR/RID/ADN, IMO/IMDG, IATA Nicht relevant

14.3 Transportgefahrenklasse

ADR/RID/ADN, IMO/IMDG, IATA
Klasse Nicht relevant
Gefahrzettel Nicht relevant

14.4 Verpackungsgruppe

ADR/RID/ADN, IMO/IMDG, IATA Nicht relevant

14.5 Umweltgefahren

Nicht relevant

14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender

Nicht relevant

14.7. Massengutbeförderung gemäß Marpol/Anlage 1 und IBC-Code

Nicht relevant

14.8 Transport/weitere Angaben

Kein Gefahrgut im Sinne der o.g. Vorschriften

UN Modellvorschrift

Nicht relevant

Abschnitt 15 – Rechtsvorschriften**15.1 Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch****EU-Vorschriften****Angaben zur Klassifizierung und Kennzeichnung sind in Abschnitt 2 enthalten:**

Anwendung fanden nebenstehende Vorschriften: Verordnung (EG) Nr. 1272/2008, geändert durch Verordnung (EU) 2020/1182 (15. ATP).

Richtlinie 2012/18/EU**Gefährliche Stoffe gemäß ANHANG I** Keiner der Inhaltsstoffe ist aufgeführt.**Sonstige Vorschriften, Beschränkungen und Verbotsvorschriften****SVHC-Kandidatenliste der REACH-Verordnung Anhang XIV Zulassung (15.1.2018)** Keiner der Inhaltsstoffe ist gelistet**REACH-Verordnung Anhang XVII Beschränkung (101/2018)****Siehe Abschnitt 1 zu Angaben über Verwendungsbeschränkungen.**

Keiner der Inhaltsstoffe ist gelistet.

REACH-Verordnung Anhang XIV Zulassungsliste (13.6.2017)

Keiner der Inhaltsstoffe ist gelistet

15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung:

Eine Stoffsicherheitsbeurteilung wurde nicht durchgeführt.

Abschnitt 16 – Sonstige Angaben**16.1 Datenquellen**

[1]	IPCS. The International Chemical Safety Cards (ICSC)	http://www.ilo.org/dyn/icsc/showcard.home
[2]	EU REACH Registered Substances Database	https://echa.europa.eu/de/information-on-chemicals/registered-substances
[3]	OECD The Global Portal for Information on Chemical Substances	https://www.echemportal.org/echemportal/index?pageID=0&request_locale=en
[4]	CAMEO Chemicals	https://cameochemicals.noaa.gov/search/simple
[5]	NLM:ChemIDplus	http://chem.sis.nlm.nih.gov/chemidplus/chemidlite.jsp
[6]	EPA: Integrated Risk Information System	https://cfpub.epa.gov/iris/
[7]	U.S. Department of Transportation: ERG	https://www.phmsa.dot.gov/training/hazmat/erg/erg2020-windows-software
[8]	Germany GESTIS-database for hazard substance	https://gestis-en.itrust.de/