

Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG

Handelsname: TR Glasreiniger PERFECT SHINE

Artikel-Nr.: GP-1200

Stand:

Version: /de

Druckdatum: 25.01.2021



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

1.1 Produktidentifikator

Handelsname **TR Glasreiniger PERFECT SHINE**
REACH-Registriernummer nicht relevant (Gemisch)

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

Relevante identifizierte Verwendungen Fensterreiniger

1.3 Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

Firmenbezeichnung Thomas Riss
Bruno-Marek-Allee 19/3
AT - 1020 Wien
Email: office@tr-shop.at
Internet: www.tr-shop.at

Lieferant Thomas Riss
Bruno-Marek-Allee 19/3
AT - 1020 Wien
Email: office@tr-shop.at
Internet: www.tr-shop.at

Ansprechpartner Thomas Riss
Auskunftgebender Bereich Administration
E-Mail (fachkundige Person) office@tr-shop.at

1.4 Notrufnummer

Notrufnummer Vergiftungsinformationszentrale Wien +43 1 406 4343

ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs

2.2 Kennzeichnungselemente

Gefahrenpiktogramm



GHS07

Signalwort Achtung

Gefahrenbestimmende Komponente Ethanol; Ethylalkohol, Fettalkohol C12-14, ethoxyliert, sulfatiert, Na-Salz, Acticide MBS

H-Sätze H319: Verursacht schwere Augenreizung.

P-Sätze P262: Nicht in die Augen, auf die Haut oder auf die Kleidung gelangen lassen.
P281: Vorgeschriebene persönliche Schutzausrüstung verwenden.

Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG

Handelsname: TR Glasreiniger PERFECT SHINE

Artikel-Nr.: GP-1200

Stand:

Version: /de

Druckdatum: 25.01.2021



ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

Stoffe

Chemische Charakterisierung Gemische

Gefährliche Inhaltsstoffe

| Inhaltsstoff | CAS-Nr. | Einstufung 1272/2008/EG | Konzentration |
|---|--|--|-----------------|
| Ethanol | CAS-Nr.: 64-17-5 EG-Nr.: 200-578-6 Index-Nr.: 603-002-00-5 | | 2.5 - 10.0 Gew% |
| Fettalkohol C12-14, ethoxyliert, sulfatiert, Na- Salz | CAS-Nr.: 68891-38-3 REACH-Nr.: nicht relevant (Gemisch) | H315: Verursacht Hautreizungen. | < 2.5 Gew% |
| Acticide MBS | | Da die Angaben auf dem Etikett sowohl nach CLP-VO (Art. 25) als auch nach BPR (Art. 69) deutlich lesbar sein müssen, ist es technisch unabdingbar, diese über einen QR-Code mit dem Sicherheitsdatenblatt zu verknüpfen. Gemäß Art. 35 REACH-VO ist das Sicherheitsdatenblatt jedem Arbeitnehmer zur Verfügung zu stellen. | < 2.5 % |

ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

| | |
|-----------------------|--|
| Allgemeine Hinweise | Bei Augenkontakt Augen sofort mit viel Wasser spülen und medizinische Hilfe holen. |
| nach Einatmen | Für Frischluft sorgen. |
| nach Hautkontakt | Bei Hautreizungen Arzt aufsuchen. |
| nach Augenkontakt | Bei Berührung mit den Augen sofort bei geöffnetem Lidspalt 10 bis 15 Minuten mit fließendem Wasser spülen und Augenarzt aufsuchen. |
| nach Verschlucken | Mund gründlich mit Wasser ausspülen. |
| Hinweise für den Arzt | Keine |

4.2 Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

Symptome Es liegen keine Informationen vor.

4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Ärztliche Soforthilfe Es liegen keine Informationen vor.

ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

5.1 Löschmittel

| | |
|--------------------------|---------------------------------|
| Löschmittel (geeignet) | Kohlendioxid (CO ₂) |
| Löschmittel (ungeeignet) | Wasservollstrahl |

Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG

Handelsname: TR Glasreiniger PERFECT SHINE

Artikel-Nr.: GP-1200

Stand:

Version: /de

Druckdatum: 25.01.2021



5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung

besondere Schutzausrüstung Im Brandfall: Umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät tragen.
sonstige Angaben zur Brandbekämpfung Unter Beachtung der behördlichen Vorschriften beseitigen.

ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

Personenbezogene Schutzmaßnahmen Bei bestimmungsgemäßer Handhabung und Lagerung treten keine gefährlichen Reaktionen auf.

6.2 Umweltschutzmaßnahmen

Umweltschutzmaßnahmen Nicht in die Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen.

6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

Verfahren zur Reinigung/Aufnahme Das aufgenommene Material gemäß Abschnitt Entsorgung behandeln.

6.4 Verweis auf andere Abschnitte

ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

Hinweise zum sicheren Umgang Bei der Arbeit nicht essen und trinken.

Hinweise zum Brand- und Explosionschutz Vor Hitze und direkter Sonneneinstrahlung schützen.

7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

Anforderung an Lagerräume und Behälter An einem gut belüfteten Ort aufbewahren. Kühl halten.

ungeeignetes Behältermaterial Es liegen keine Informationen vor.

Empfohlene Lagertemperatur 5-30 Grad C

ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

8.1 Zu überwachende Parameter

Ethanol

| Deutschland | | | | | |
|-------------|--------------------------|-------------------|------------|-----------------|-------------------------------------|
| Wert / ppm | Wert / mg/m ³ | Spitzenbegrenzung | Bemerkung | Ausgabe / Datum | Quelle |
| 200 | 380 | 4(II) | *1) *2) | 05/18 | AGW Deutschland TRGS 900 29.03.2019 |

*1): Senatskommission zur Prüfung gesundheitsschädlicher Arbeitsstoffe der Deutschen Forschungsgemeinschaft (MAK-Kommission).

*2): Ein Risiko der Fruchtschädigung braucht bei Einhaltung des Arbeitsplatzgrenzwertes und des biologischen Grenzwertes (BGW) nicht befürchtet zu werden.

Fettalkohol C12-14, ethoxyliert, sulfatiert, Na- Salz

| DNEL | Zielgruppe | Expositionsweg | Bemerkung | Quelle |
|------------------------|--------------|-------------------|-----------------------------------|-------------|
| 175 mg/cm ³ | Arbeitnehmer | Mensch, inhalativ | chronisch - systemische Wirkungen | Firmendaten |

Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG

Handelsname: TR Glasreiniger PERFECT SHINE

Artikel-Nr.: GP-1200

Stand:

Version: /de

Druckdatum: 25.01.2021



| | | | | |
|------------|--------------|----------------|-----------------------------------|------------------|
| 2750 mg/kg | Arbeitnehmer | Mensch, dermal | chronisch - systemische Wirkungen | Firmen- daten |
|------------|--------------|----------------|-----------------------------------|------------------|

| PNEC | Zielgruppe | Expositionsweg | Expositionsfrequenz | Quelle |
|------------|------------------|----------------|---------------------|------------------|
| 0,24 mg/l | Wasserorganismen | Süßwasser | kurzzeitig | Firmen- daten |
| 0,024 mg/l | Wasserorganismen | Meerwasser | kurzzeitig | Firmen- daten |

8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition

| | |
|---|--|
| Handschutz | Schutzhandschuhe tragen. |
| Augenschutz | Schutzbrille mit Seitenschutz gemäß EN 166 tragen. |
| Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen | Häufiger und andauernder Hautkontakt kann zu Hautreizungen führen. |
| Begrenzung und Überwachung der Verbrauchereexposition | Persönliche Schutzausrüstung |

ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

9.1 Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

| | |
|-----------------------------|---------------------|
| Aggregatzustand | flüssig |
| Farbe | Blau |
| Geruch | charakteristisch |
| pH-Wert | nicht bestimmt |
| Siedepunkt [°C] | > 78 Grad Celsius |
| Flammpunkt [°C] | > 45 Grad |
| Dichte [g/cm ³] | 0,9 |
| Wasserlöslichkeit [g/l] | In jedem Verhältnis |

ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

10.1 Reaktivität

| | |
|-------------|--|
| Reaktivität | Bei bestimmungsgemäßer Handhabung und Lagerung treten keine gefährlichen Reaktionen auf. |
|-------------|--|

10.2 Chemische Stabilität

| | |
|----------------------|---|
| Chemische Stabilität | Das Produkt ist bei Lagerung bei normalen Umgebungstemperaturen stabil. |
|----------------------|---|

10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

| | |
|------------------------|--|
| Gefährliche Reaktionen | Bei bestimmungsgemäßer Handhabung und Lagerung treten keine gefährlichen Reaktionen auf. |
|------------------------|--|

10.4 Zu vermeidende Bedingungen

| | |
|----------------------------|--|
| Zu vermeidende Bedingungen | Bei bestimmungsgemäßer Handhabung und Lagerung treten keine gefährlichen Reaktionen auf. |
|----------------------------|--|

Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG

Handelsname: TR Glasreiniger PERFECT SHINE

Artikel-Nr.: GP-1200

Stand:

Version: /de

Druckdatum: 25.01.2021



10.5 Unverträgliche Materialien

ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

11.1 Angaben zu toxikologischen Wirkungen

Orale Toxizität [mg/kg]

Gefährliche Inhaltsstoffe

| Fettalkohol C12-14, ethoxyliert, sulfatiert, Na- Salz | | | | |
|---|---------------|--------------|-----------|-------------|
| Wert | Testkriterium | Versuchstier | Bemerkung | Quelle |
| 4.100 mg/kg | LD50 | Ratte | *1) | Firmendaten |

*1): Fettalkohol C12-14, ethoxyliert, sulfatiert, Na-Salz

| Acticide MBS | | | |
|--------------|---------------|--------------|-------------|
| Wert | Testkriterium | Versuchstier | Quelle |
| 2.500 mg/kg | LD50 | Ratte | Firmendaten |

Dermale Toxizität [mg/kg]

Gefährliche Inhaltsstoffe

| Fettalkohol C12-14, ethoxyliert, sulfatiert, Na- Salz | | | | |
|---|---------------|--------------|-----------|-------------|
| Wert | Testkriterium | Versuchstier | Bemerkung | Quelle |
| >2.000 mg/kg | LD50 | Ratte | *1) | Firmendaten |

*1): Fettalkohol C12-14, ethoxyliert, sulfatiert, Na-Salz

| Acticide MBS | | | |
|--------------|---------------|--------------|-------------|
| Wert | Testkriterium | Versuchstier | Quelle |
| 2.000 mg/kg | LD50 | Ratte | Firmendaten |

Inhalative Toxizität [mg/l]

Gefährliche Inhaltsstoffe

| Acticide MBS | | | | |
|--------------|---------------|--------------|------------------|-------------|
| Wert | Testkriterium | Versuchstier | Anmerkung | Quelle |
| 5,71 mg/l | LC50 | Ratte | Stäube und Nebel | Firmendaten |

Reizwirkung Haut

Gefährliche Inhaltsstoffe

| Fettalkohol C12-14, ethoxyliert, sulfatiert, Na- Salz | |
|---|-------------|
| Wert | Quelle |
| Verursacht Hautreizungen. | Firmendaten |

| Acticide MBS | | | | |
|-----------------|--|--------------|---|-------------|
| Wert | Meßart | Versuchstier | Hinweis | Quelle |
| schwach reizend | OECD 404 (acute dermal irritation/corrosion) | Kaninchen | Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt. | Firmendaten |

Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG

Handelsname: TR Glasreiniger PERFECT SHINE

Artikel-Nr.: GP-1200

Stand:

Version: /de

Druckdatum: 25.01.2021



Reizwirkung Auge

Gefährliche Inhaltsstoffe

| | |
|---|-------------|
| Fettalkohol C12-14, ethoxyliert, sulfatiert, Na- Salz | |
| Wert | Quelle |
| Verursacht schwere Augenschäden. | Firmendaten |

| | |
|----------------------------------|-------------|
| Acticide MBS | |
| Hinweis | Quelle |
| Verursacht schwere Augenschäden. | Firmendaten |

Reizwirkung der Atemwege

Gefährliche Inhaltsstoffe

| | |
|---|-------------|
| Fettalkohol C12-14, ethoxyliert, sulfatiert, Na- Salz | |
| Wert | Quelle |
| Ist nicht als Inhalations- oder Hautallergen einzustufen. | Firmendaten |

Kanzerogenität

Gefährliche Inhaltsstoffe

| | |
|---|-------------|
| Fettalkohol C12-14, ethoxyliert, sulfatiert, Na- Salz | |
| Wert | Quelle |
| Ist nicht als karzinogen einzustufen. | Firmendaten |

| | |
|---|-------------|
| Acticide MBS | |
| Hinweis | Quelle |
| Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt. | Firmendaten |

Mutagenität

Gefährliche Inhaltsstoffe

| | |
|---|-------------|
| Acticide MBS | |
| Hinweis | Quelle |
| Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt. | Firmendaten |

Reproduktionstoxizität

Gefährliche Inhaltsstoffe

| | |
|---|-------------|
| Fettalkohol C12-14, ethoxyliert, sulfatiert, Na- Salz | |
| Wert | Quelle |
| Ist nicht als reproduktionstoxisch einzustufen. | Firmendaten |

| | |
|---|-------------|
| Acticide MBS | |
| Hinweis | Quelle |
| Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt. | Firmendaten |

Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG

Handelsname: TR Glasreiniger PERFECT SHINE

Artikel-Nr.: GP-1200

Stand:

Version: /de

Druckdatum: 25.01.2021



Spezifische Zielorgan-Toxizität (einmalige Exposition) [mg/kg]

Gefährliche Inhaltsstoffe

| Fettalkohol C12-14, ethoxyliert, sulfatiert, Na- Salz | |
|---|-------------|
| Wert | Quelle |
| Ist nicht als spezifisch zielorgantoxisch (einmalige Exposition) einzustufen. | Firmendaten |

| Acticide MBS | |
|--------------|-------------|
| Bemerkung | Quelle |
| *1) | Firmendaten |

*1): Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Spezifische Zielorgan-Toxizität (wiederholte Exposition) [mg/kg]

Gefährliche Inhaltsstoffe

| Fettalkohol C12-14, ethoxyliert, sulfatiert, Na- Salz | |
|---|-------------|
| Wert | Quelle |
| Ist nicht als spezifisch zielorgantoxisch (wiederholte Exposition) einzustufen. | Firmendaten |

| Acticide MBS | |
|--------------|-------------|
| Bemerkung | Quelle |
| *1) | Firmendaten |

*1): Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

12.1 Toxizität

Fischtoxizität [mg/l]

Gefährliche Inhaltsstoffe

| Fettalkohol C12-14, ethoxyliert, sulfatiert, Na- Salz | | | | | |
|---|---------------|----------------------------|-------------------|-----------|-------------|
| Wert | Testkriterium | Versuchstier | Expositions-dauer | Bemerkung | Quelle |
| 7,1 mg/l | LC50 | Fisch | 96 h | *1) | Firmendaten |
| 1,17 mg/l | LC50 | wirbellose Wasserlebewesen | 96 h | *1) | Firmendaten |
| 7,2 mg/l | EC50 | wirbellose Wasserlebewesen | 48 h | *1) | Firmendaten |

*1): Fettalkohol C12-14, ethoxyliert, sulfatiert, Na-Salz

| Acticide MBS | |
|---|-------------|
| Wert | Quelle |
| Da die Alge die empfindlichste Spezies für den/die Inhaltsstoff(e) darstellt, kann - im Sinne des Tierschutzes - auf einen Fischtest verzichtet werden. | Firmendaten |

Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG

Handelsname: TR Glasreiniger PERFECT SHINE

Artikel-Nr.: GP-1200

Stand:

Version: /de

Druckdatum: 25.01.2021



Das Ergebnis eines solchen Tests würde das Ergebnis des Algentests nicht unterschreiten.

Daphnientoxizität [mg/l]

Gefährliche Inhaltsstoffe

| Acticide MBS | | | | |
|--------------|---------------|--------------|------------------|-------------|
| Wert | Testkriterium | Versuchstier | Expositionsdauer | Quelle |
| 32 mg/l | EC50 | Daphnie | 48 h | Firmendaten |

Algentoxizität [mg/l]

Gefährliche Inhaltsstoffe

| Fettalkohol C12-14, ethoxyliert, sulfatiert, Na- Salz | | | | | |
|---|---------------|--------------|-------------------|-----------|-------------|
| Wert | Testkriterium | Versuchstier | Expositions-dauer | Bemerkung | Quelle |
| 27mg/l | ErC50 | Alge | 72h | *1) | Firmendaten |
| 27mg/l | ErC50 | Alge | 72h | *1) | Firmendaten |
| 0,93 mg/l | NOEC | Alge | 72h | *1) | Firmendaten |

*1): Fettalkohol C12-14, ethoxyliert, sulfatiert, Na-Salz

NOEC (Alge) [mg/l]

Gefährliche Inhaltsstoffe

| Fettalkohol C12-14, ethoxyliert, sulfatiert, Na- Salz | | | | |
|---|---------------|--------------|-----------|-------------|
| Wert | Testkriterium | Versuchstier | Bemerkung | Quelle |
| 0,93 mg/l | NOEC | Alge | *1) | Firmendaten |

*1): Fettalkohol C12-14, ethoxyliert, sulfatiert, Na-Salz

| Acticide MBS | | | |
|--------------|---------------|---------------------------------|-------------|
| Wert | Testkriterium | Versuchstier | Quelle |
| 0,92 mg/l | NOEC | Pseudokirchneriella subcapitata | Firmendaten |

12.2 Persistenz und Abbaubarkeit

Eliminations- und Verteilungsmechanismen

Gefährliche Inhaltsstoffe

| Fettalkohol C12-14, ethoxyliert, sulfatiert, Na- Salz | | |
|---|-----------|-------------|
| Wert | Bemerkung | Quelle |
| DOC Abnahme 100% nach 28 Tagen | *1) | Firmendaten |

*1): Fettalkohol C12-14, ethoxyliert, sulfatiert, Na-Salz

Elimination im Klärwerk

Gefährliche Inhaltsstoffe

| Acticide MBS | |
|--|-------------|
| Wert | Quelle |
| 2682-20-4 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on | Firmendaten |
| EC50 / 3 h 34,6 mg/l (Belebtschlammorganismen) (DIN 38412-3 (TTC-Test)) S 2791EC20 / 3 h 2,8 mg/ | Firmendaten |

Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG

Handelsname: TR Glasreiniger PERFECT SHINE

Artikel-Nr.: GP-1200

Stand:

Version: /de

Druckdatum: 25.01.2021



| | |
|---|-------------|
| I (Belebtschlammorganismen) (DIN 38412-3 (TTC-Test)) S 2791 | |
| 2634-33-5 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on | Firmendaten |
| EC50 / 3 h 13 mg/l (Belebtschlammorganismen) (OECD 209) S 2747 EC20 / 3 h 3,3 mg/l (Belebtschlammorganismen) (OECD 209) S 2747 | Firmendaten |

12.3 Bioakkumulationspotenzial

Bioakkumulierbarkeit

Gefährliche Inhaltsstoffe

| | |
|---|-------------|
| Fettalkohol C12-14, ethoxyliert, sulfatiert, Na- Salz | |
| Wert | Quelle |
| Keine Bioakkumulation. | Firmendaten |

| | | |
|---------------------------------------|------------|-------------|
| Acticide MBS | | |
| Wert | Bemerkung | Quelle |
| 2682-20-4 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on | *1) *2) | Firmendaten |
| 2634-33-5 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on | *3) *4) | Firmendaten |

*1): Bioconcentration factor BCF 3,16 (berechnet) Literatur

*2): OECD 117 LogKow (HPLC Method) $\leq 0,32$ (n-Octanol/Wasser) S 325

*3): OECD 305 Bioconcentration factor 6,95 (Fisch) S 2243

*4): OECD 117 LogKow (HPLC Method) 0,7 (n-Octanol/Wasser) S 324

12.4 Mobilität im Boden

Mobilität

Gefährliche Inhaltsstoffe

| | |
|---|-------------|
| Acticide MBS | |
| Mobilität | Quelle |
| Mobilität im Boden Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar. | Firmendaten |

12.5 Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

Ergebnis der Ermittlung der PBT-Eigenschaften Nicht anwendbar

Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung Nicht anwendbar

Umweltgefährdung

Gefährliche Inhaltsstoffe

| | |
|---|-------------|
| Acticide MBS | |
| Wert | Quelle |
| Stoffe gelten als schnell in der Umwelt abbaubar, wenn z. B. der primäre biologische Abbau einer Simulationsstudie zum Abbau im Boden mit einer Halbwertszeit von maximal 16 Tagen erfolgt und die entstehenden Abbauprodukte nicht als gefährlich eingestuft sind. (vgl. CLP-Verordnung Anhang I Ab- | Firmendaten |

Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG

Handelsname: TR Glasreiniger PERFECT SHINE

Artikel-Nr.: GP-1200

Stand:

Version: /de

Druckdatum: 25.01.2021



schnitt 4.1.2.9. und CLP Guidance Version 4.1 Anhang II.2).Stoffe gelten als schnell in der Umwelt abbaubar, wenn z. B. der primäre biologische Abbau in aquatischen Simulationsstudien mit einer Halbwertszeit von maximal 16 Tagen erfolgt und die entstehenden Abbauprodukte nicht als gefährlich eingestuft sind. (vgl. CLP-Verordnung Anhang I Abschnitt 4.1.2.9. und CLP Guidance Version 4.1 Anhang II.2).

Allgemeine Hinweise zur Ökologie

Gefährliche Inhaltsstoffe

| Fettalkohol C12-14, ethoxyliert, sulfatiert, Na- Salz | |
|---|-------------|
| Wert | Quelle |
| Potenzial zur Störung der endokrinen Systeme Kein Bestandteil ist gelistet. | Firmendaten |

ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

13.1 Verfahren der Abfallbehandlung

Entsorgungshinweise (allgemein) Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften.

Entsorgung von ungereinigten Verpackungen Unter Beachtung der behördlichen Vorschriften beseitigen.

ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

| | Landtransport ADR/RID | Seeschifftransport IMDG | Lufttransport ICAO/IATA |
|------------------------------|---|---|---|
| 14.3 Transportgefahrenklasse | Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften | | Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften |
| Bemerkung | | Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften | |

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

ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

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

ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

Abkürzungen und Akronyme

ADN Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigation intérieures (Europäisches Übereinkommen über die internationale Beförderung gefährlicher Güter auf Binnenwasserstraßen)
ADR Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (Europäisches Übereinkommen über die internationale Beförderung gefährlicher Güter auf der Straße)
Carc. Karzinogenität
CAS Chemical Abstracts Service (Datenbank von chemischen Verbindungen und deren eindeutigem Schlüssel, der CAS Registry Number)

Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG

Handelsname: TR Glasreiniger PERFECT SHINE

Artikel-Nr.: GP-1200

Stand:

Version: /de

Druckdatum: 25.01.2021



CLP Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 über die Einstufung, Kennzeichnung und Verpackung (Classification, Labelling and Packaging) von Stoffen und Gemischen
DGR Dangerous Goods Regulations (Gefahrgutvorschriften) Regelwerk für den Transport gefährlicher Güter, siehe IATA/DGR
DNEL Derived No-Effect Level (abgeleitete Expositionshöhe ohne Beeinträchtigung)
EG-Nr. Das EG-Verzeichnis (EINECS, ELINCS und das NLP-Verzeichnis) ist die Quelle für die siebenstellige EC- Nummer als Kennzahl für Stoffe in der EU (Europäische Union)
EINECS European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances (europäisches Verzeichnis der auf dem Markt vorhandenen chemischen Stoffe)
ELINCS European List of Notified Chemical Substances (europäische Liste der angemeldeten chemischen Stoffe)
EmS Emergency Schedule (Notfall Zeitplan)
Eye Dam. Schwer augenschädigend
Eye Irrit. Augenreizend
GHS "Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals" "Global harmonisiertes System zur Einstufung und Kennzeichnung von Chemikalien", das die Vereinten Nationen entwickelt haben
GKV Grenzwertverordnung
IATA International Air Transport Association (Internationale Flug-Transport-Vereinigung)
IATA/DGR Dangerous Goods Regulations (DGR) for the air transport (IATA) (Regelwerk für den Transport gefährlicher Güter im Luftverkehr)
ICAO International Civil Aviation Organization (internationale Zivilluftfahrt-Organisation)
IMDG International Maritime Dangerous Goods Code (internationaler Code für die Beförderung gefährlicher Güter mit Seeschiffen)
Index-Nr. Die Indexnummer ist der in Anhang VI Teil 3 der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 angegebene Identifizierungs-Code
KZW Kurzzeitwert
LGK Lagerklasse gemäß TRGS 510, Deutschland
MARPOL Internationales Übereinkommen zur Verhütung der Meeresverschmutzung durch Schiffe (Abk. von "Marine Pollutant")
Met. Corr. Auf Metalle korrosiv wirkende Stoffe oder Gemische
NLP No-Longer Polymer (nicht-länger-Polymer)
PBT Persistent, Bioakkumulierbar und Toxisch
PNEC Predicted No-Effect Concentration (abgeschätzte Nicht-Effekt-Konzentration)
ppm Parts per million (Teile pro Million)
REACH Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (Registrierung, Bewertung, Zulassung und Beschränkung chemischer Stoffe)
RID Règlement concernant le transport International ferroviaire des marchandises Dangereuses (Ordnung für die internationale Eisenbahnbeförderung gefährlicher Güter)
Skin Corr. Hautätzend
Skin Irrit. Hautreizend
SMW Schichtmittelwert
SVHC Substance of Very High Concern (besonders besorgniserregender Stoff)
TRGS Technische Regeln für Gefahrstoffe (Deutschland)
VOC Volatile Organic Compounds (flüchtige organische Verbindungen)
vPvB Very Persistent and very Bioaccumulative (sehr persistent und sehr bioakkumulierbar)

Wichtige Literaturangaben und Datenquellen

Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 über die Einstufung, Kennzeichnung und Verpackung (Classification, Labelling and Packaging) von Stoffen und Gemischen. Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH), geändert mit 2015/830/EU.

Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG

Handelsname: TR Glasreiniger PERFECT SHINE

Artikel-Nr.: GP-1200

Stand:

Version: /de

Druckdatum: 25.01.2021



Wortlaut der Gefahrenklassen

Beförderung gefährlicher Güter auf Straße, Schiene oder Binnenwasserstraßen (ADR/RID/ADN). Internationaler Code für die Beförderung gefährlicher Güter mit Seeschiffen (IMDG). Dangerous Goods Regulations (DGR) for the air transport (IATA) (Regelwerk für den Transport gefährlicher Güter im Luftverkehr).

Da die Angaben auf dem Etikett sowohl nach CLPVO Art als auch nach BPR Art deutlich lesbar sein müssen diese über einen QRCode mit dem Sicherheitsdatenblatt zu verknüpfen Gem Art REACHVO ist das Sicherheitsdatenblatt jedem Arbeitnehmer zur Verfügung zu stellen

a Bezeichnung jedes Wirkstoffs und seine Konzentration in metrischen Einheiten Siehe Produktetikett

ob das Produkt Nanomaterialien enthält Enthält kein Nanomaterial

c Zulassungsnummer Dieses Biozidprodukt unterliegt den bergangsregelungen des ChemG

d Name und Anschrift des Zulassungsinhabers Siehe Abschnitt

Produktart Schutzmittel für Produkte während der Lagerung

Produktart Schutzmittel für Flüssigkeiten in Khl und Verfahrenssystemen

Produktart Schutzmittel für Bearbeitungs- und Schneidflüssigkeiten

Hufigkeit der Anwendung und Dosierung Dosierung g/kg

Die genaue Bestimmung der optimalen Einsatzkonzentration kann in Zusammenarbeit mit unserem mikrobiologischen Service Labor erfolgen Das Biozidprodukt kann jederzeit im Verlauf der Produktion zugegeben werden Die Zugabe sollte idealerweise in einem geschlossenen System erfolgen Bei manueller Verwendung ist ein Verspritzen oder Verschütten zu vermeiden Schnell laufende Rührwerke die ein Verspritzen oder die Bildung von Tropfen erwarten lassen sind zu drosseln oder bei der Zugabe des Biozids auszuschalten

Einstufung von Gemischen und verwendete Bewertungsmethode gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

| Einstufung | Bewertung |
|------------|---|
| H222 | Extrem entzündbares Aerosol. |
| H223 | Entzündbares Aerosol. |
| H224 | Flüssigkeit und Dampf extrem entzündbar. |
| H290 | Kann gegenüber Metallen korrosiv sein. |
| H302 | Gesundheitsschädlich bei Verschlucken. |
| H314 | Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden. |
| H315 | Verursacht Hautreizungen. |
| H318 | Verursacht schwere Augenschäden. |
| H319 | Verursacht schwere Augenreizung. |
| H332 | Gesundheitsschädlich bei Einatmen. |
| H351 | Kann vermutlich Krebs erzeugen. |
| H360 | Kann die Fruchtbarkeit beeinträchtigen oder das Kind im Mutterleib schädigen |
| H400 | Sehr giftig für Wasserorganismen. |
| H410 | Sehr giftig für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung. |
| H411 | Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung. |
| H412 | Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung. |
| H413 | Kann für Wasserorganismen schädlich sein, mit langfristiger Wirkung. |
| H420 | Schädigt die öffentliche Gesundheit und die Umwelt durch Ozonabbau in der äußeren Atmosphäre. |

Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG

Handelsname: TR Glasreiniger PERFECT SHINE

Artikel-Nr.: GP-1200

Stand:

Version: /de

Druckdatum: 25.01.2021



Die vorliegenden Informationen beruhen auf unserem gegenwärtigen Kenntnisstand. Dieses SDB wurde ausschließlich für dieses Produkt zusammengestellt und ist ausschließlich für dieses vorgesehen.

Änderungen gegenüber der letzten Fassung sind mit * gekennzeichnet.