

1. HANDELSNAME:

Glasreiniger Rapid

FIRMA:

**Ing.G.Linker GmbH, Chemische Fabrik, Am Leveloh 20, D-45549 Sprockhövel
Tel.: +49/(0)2324/9798-0, Fax: +49/(0)2324/9798-98, (Notfall: 0177-6610066)**

Email.:

sdbl.secure@linker.de

Notruf:

8-16 Uhr: +49/(0)2324/9798-0, 16-8 Uhr:+49/(0)2324/9881285 *

Version: 201101-1

ersetzt alle älteren Versionen

1.2 Relevante identifizierte Verwendung des Stoffes oder Gemisches:

2. MÖGLICHE GEFAHREN

2.1 Einstufung des Stoffes

Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008, Anhang VII:

Einstufung siehe 2.2

Einstufung gemäß Richtlinie 67/548/EWG oder Richtlinie 1999/45/EG:

Gefahrenbezeichnung: R-Sätze

Kennzeichnungsfrei gemäß GefStoffV. Entfallen

2.2 Kennzeichnungselemente nach Verordnung (EG) Nr. 1272/2008

Piktogramm/e und Signalwort des Produkts



Signalwort:

Gefahrenbestimmende Komponente für die Etikettierung

enthält:

Gefahrenhinweise:

Sicherheitshinweise:

2.3 Sonstige Gefahren

Kein Gefahrstoff im Sinn der GefStoffV.

3. ZUSAMMENSETZUNG/ ANGABEN ZU BESTANDTEILEN

3.1 Stoffe (Information zur Formulierung bei Gemischen)

Alkoholreiniger auf der Basis von (gemäß EG 648/2004 VO Detergenzien): <5 % anionische Tenside, Alkohole.

3.2 Gemische

2-Propanol ; CAS-Nr.: 67-63-0

Anteil: 6 %

Einstufung gemäß Richtlinie 67/548/EWG: Xi, F R-11-36-67

Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008:

4. ERSTE-HILFE-MABNAHMEN

Allgemeine Hinweise:

nach Einatmen: Für Frischluft sorgen.

nach Hautkontakt: Mit Wasser abspülen.

nach Augenkontakt: Mit viel Wasser mind. 10 Minuten ausspülen.

nach Verschlucken: Wasser nachtrinken, kein Brechreiz hervorrufen, Arzt konsultieren.

Hinweise für den Arzt: Produkt enthält Isopropanol.

5. MABNAHMEN ZUR BRANDBEKÄMPFUNG

5.1 Löschmittel:

Wassersprühstrahl, alkoholresistenter Schaum, Pulver, CO₂

5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Konzentrat nicht brennbar.

5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung

Keine besondere erforderlich, Umgebungsbrandt abhängig.

6. MAßNAHMEN BEI UNBEABSICHTIGTER FREISETZUNG

6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstung und in Notfällen anzuwendende Verfahren

Behälter dicht verschlossen halten.

6.2 Umweltschutzmaßnahmen

Nicht ins Erdreich, Grund- oder Oberflächengewässer gelangen lassen.

6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

Mit flüssigkeitsbindendem Material (Universalbinder) aufnehmen, Entsorgung zuführen.

6.4 zusätzliche Hinweise

Nur im Originalgebinde lagern.

7. HANDHABUNG UND LAGERUNG

7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

Keine bei bestimmungsgemäßer Anwendung.

Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz

In geschlossenen Räumen für Abzug der Alkoholdämpfe sorgen.

7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

Angaben zu den Lagerbedingungen

Räume gut belüftet.

Zusammenlagerhinweise

Nicht mit starken Oxidationsmittel lagern.

Anforderungen an Lagerräume und Behälter

Lagerklasse:

Entfällt

7.3 Spezifische Endanwendungen

keine

8. BEGRENZUNG UND ÜBERWACHUNG DER EXPOSITION/ PERSÖNLICHE SCHUTZAUSRÜSTUNG

8.1 Zu überwachende Parameter

CAS-Nr. der Bestandteile: 67-63-0

Propan-2-ol, MAK. 500 mg/m³, 200 ppm, TRGS 900

8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition

Kein Risiko der Fruchtschädigung <MAK.

Persönliche Schutzausrüstung

-

Atemschutz

-

Handschutz

-

Augenschutz

-

Körperschutz

-

Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition

sind in Punkt 6 und 7 aufgeführt

9. PHYSIKALISCHE UND CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN**9.1 Angaben zu grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften**

| | | | |
|-----------------------------------|---------------|------------------------------|--------------------|
| Erscheinungsbild | Form: flüssig | Farbe: blau | Geruch: spezifisch |
| Sicherheitsrelevante Daten | Wert/ Bereich | Einheit Methode (67/548/EWG) | Explosionsgefahr: |
| Zustandsänderung | | °C | Explosionsgrenze: |
| Flammpunkt | | °C | untere: Vol.% |
| Zündtemperatur | 425 | °C | obere: Vol.% |
| Dampfdruck bei 20,0 °C | | hPa | |
| Dichte bei 25,0 °C | 0,985 | g/cm ³ | |
| Löslichkeit in Wasser bei 20,0 °C | unbegrenzt | mg/l | |
| pH-Wert bei 20 °C | 7,00 | bei conc. g/l (0=Konz.) | |
| Viskosität bei 20,0 °C | 9,0 | mPas | |
| Lösemittelgehalt | | % | |

9.2 Sonstige Angaben

keine

10. STABILITÄT UND REAKTIVITÄT**10.1 Reaktivität***Starke Oxidationsmittel.***10.2 Chemische Stabilität****10.3 Mögliche gefährliche Reaktionen****10.4 Zu vermeidende Bedingungen***Vor starker Hitze schützen.***10.5 Unverträgliche Materialien****10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte***Keine bekannt.***11. TOXIKOLOGISCHE ANGABEN****11.1 Angaben zu toxikologischen Wirkungen**

akute Toxizität*nicht spezifiziert***Reizung***Keine bekannt.***Ätzwirkung****Sensibilisierung***Keine***Toxizität bei wiederholter Verarbeitung***nicht getestet***Karzinogenität***nicht getestet***Mutagenität***nicht getestet***Reproduktionstoxizität***nicht getestet***Weitere Hinweise***keine***12. UMWELTBEZOGENE ANGABEN****Aquatische Toxizität****Persistenz und Abbaubarkeit**Verfahren *OECD (19 Tage)*Analysemethode *301 c*Eliminationsgrad *<90 %*

Einstufung

Bewertungstext *Biologisch abbaubar.*sonstige Hinweise *Das Produkt wird in Kläranlagen gut eliminiert.***Verhalten in Umweltkompartimenten**

Komponente

Mobilität und Bioakkumulationspotential

sonstige Hinweise

Ökotoxische Wirkungaquatische Toxizität *Gering*

Bemerkung

Bemerkung

Verhalten in Kläranlagen *Keine Störung der biologischen Klärstufe.*

Atmungshemmung komun. Belebtschlamms

EC 20 = mg/l nach ISO 8192 B

sonstige Hinweise

Weitere HinweiseCSB-Wert in mg/g: *Nicht ermittelt.*BSB5-Wert in mg/g: *Nicht ermittelt.*AOX-Hinweise: *Frei**Enthält rezepturmäßig keine Schwermetalle und Verbindungen der EG-Richtlinie Nr. 76/464 EWG***13. HINWEISE ZUR ENTSORGUNG****Verfahren der Abfallbehandlung**Empfehlung *Keine besondere Entsorgung notwendig.*

Abfallschlüsselnummer:

59 402 (LAGA), EAK 07 06 99 ()***Ungereinigte Verpackung**Empfehlung *Kanister gespült an DSD*

empfohlenes Reinigungsmittel:

Wasser

14. ANGABEN ZUM TRANSPORT

14.1 UN-Nummer**14.2 Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung****14.3 Transportgefahrenklasse****14.4 Verpackungsgruppe**

15. RECHTSVORSCHRIFTEN

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

Verordnung (EG) Nr. 2037/2000 (Stoffe, die zum Abbau der Ozonschicht führen):

Verordnung (EG) Nr. 850/2004 (Persistente organische Schadstoffe):

Verordnung (EG) Nr. 689/2008 (Aus- und Einfuhr gefährlicher Chemikalien):

Verordnung (EG) Nr. 648/2004 (Detergenzienverordnung):

Beschränkungen gemäß Titel VIII der Verordnung (EG) 1907/2006:

Nationale Vorschriften

Wassergefährdungsklasse: 2 gemäß VwVwS, Anhang 4

AOX-Hinweis: Frei

Lösemittelverordnung (31.BImSchV):

Enthält rezepturmäßig keine Schwermetalle und Verbindungen der EG-Richtlinie Nr. 76/464 EWG

15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung

Das Gemisch wurde keiner Sicherheitsbeurteilung unterzogen.

16. SONSTIGE ANGABEN

Änderungen gegenüber der letzten Version

*Änderungen sind mit einem * gekennzeichnet*

Methoden gemäß Artikel 9 der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 zur Bewertung der Informationen zum Zwecke der Einstufung verwendet wurden:

Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008, Anhang VII (Umwandlungstabelle)

Erstellungs-/ Änderungsdatum: 20.01.2014

gedruckt am: 11.Mär.2015

Art-Nr.: 041-xx

(Die Artikelnummer setzt sich aus der Stammartikelnummer und der Gebindegröße zusammen. die Endung -xx steht als Platzhalter für das Gebinde, z.B. -1 für 1 L Flasche oder -10 für 10 L Kanister)