

1. HANDELSNAME:**Alkohol-Glanzreiniger****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)177/6610066 **Version:** 201101-1 **ersetzt alle älteren Versionen****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:** *entfällt***Gefahrenbestimmende Komponente für die Etikettierung**enthält: *entfällt***Gefahrenhinweise:***keine H- und P-Sätze für das Gemisch***Sicherheitshinweise:****2.3 Sonstige Gefahren***Kein Gefahrstoff im Sinn der GefStoffV, alle Gesamtkonzentrationen unter der Kennzeichnungspflicht.
Keine bekannt.*

3. ZUSAMMENSETZUNG/ ANGABEN ZU BESTANDTEILEN

3.1 Stoffe (Information zur Formulierung bei Gemischen)

Alkoholreiniger enthält gemäß EG 648/2004 VO Detergenzien <5 % nichtionische Tenside, <5 % anionische Tenside, Alkohole, Farbstoffe und Zitronenparfüme.

3.2 Gemische

Isotridecanol, ethoxiliert (>5 - 20 EO) ; CAS-Nr.: 69011-36-5

Anteil: 4,5 %

Einstufung gemäß Richtlinie 67/548/EWG: Xn, R 22, 36/38

Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008: GHS07 Achtung

Propan-2-ol ; CAS-Nr.: 67-63-0

Anteil: 0,8 %

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

Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008: GHS07 Achtung GHS02 Flamme

4. ERSTE-HILFE-MABNAHMEN

Allgemeine Hinweise:

nach Einatmen: Für Frischluftzufuhr sorgen.

nach Hautkontakt: Mit Wasser abspülen.

nach Augenkontakt: Mit viel Wasser bei geöffnetem Lid auswaschen.

nach Verschlucken: Mundhöhle ausspülen, Wasser nachtrinken, nicht Erbrechen lassen und Arzt aufsuchen.

Hinweise für den Arzt: Enthält Alkohol (Isopropanol)

5. MAßNAHMEN ZUR BRANDBEKÄMPFUNG

5.1 Löschmittel:

Wassersprühstrahl, alkoholresistenter Schaum, Pulver, CO₂.

5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Produkt selbst nicht brennbar. Nach Verdunsten der Wasserkomponente Kohlen- und Schwefeloxide möglich.

5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung

Umluftunabhängiges Atemschutzgerät tragen.

6. MAßNAHMEN BEI UNBEABSICHTIGTER FREISETZUNG

6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstung und in Notfällen anzuwendende Verfahren**6.2 Umweltschutzmaßnahmen**

Große Mengen nicht ins Kanalnetz, Erdreich oder Oberflächengewässer gelangen lassen.

6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

Mit saugenden Materialien aufnehmen, der Entsorgung zuführen.

6.4 zusätzliche Hinweise

7. HANDHABUNG UND LAGERUNG

7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

Nur in Originalgebinden lagern.

Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz

In geschlossenen Räumen für Abzug der Alkoholdämpfe sorgen. Gut Lüften.

7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten**Angaben zu den Lagerbedingungen**

Nur in Originalgebinden lagern.

Zusammenlagerhinweise

Keine besonderen.

Anforderungen an Lagerräume und Behälter

Keine besonderen.

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 , 500 mg/m³, 200 ppm gemäß TRGS 900

8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition

Keine Risiko der Fruchtschädigung

Persönliche Schutzausrüstung**Atemschutz**

-

Handschutz*Gummihandschuhe***Augenschutz***Schutzbrille bei Spritzgefahr***Körperschutz***Nicht erforderlich.***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: orange Geruch: Zitrone

Sicherheitsrelevante Daten	Wert/ Bereich	Einheit	Methode (67/548/EWG)	Explosionsgefahr:
Zustandsänderung	<i>Sdp. 80-100</i>	°C		Explosionsgrenze:
Flammpunkt		°C		untere: Vol.%
Zündtemperatur		°C		obere: Vol.%
Dampfdruck bei 20,0 °C		hPa		
Dichte bei 25,0 °C	<i>1,010</i>	g/cm ³		
Löslichkeit in Wasser bei 20,0 °C	<i>unbegrenzt</i>	mg/l		
pH-Wert bei 20 °C	<i>7,5</i>	bei conc.	g/l (0=Konz.)	
Viskosität bei 20,0 °C	<i>9,0</i>	mPas		
Lösemittelgehalt		%		

9.2 Sonstige Angaben*keine*

10. STABILITÄT UND REAKTIVITÄT

10.1 Reaktivität*Kontakt mit starken Oxidationsmitteln.***10.2 Chemische Stabilität****10.3 Mögliche gefährliche Reaktionen****10.4 Zu vermeidende Bedingungen***Keine besonderen.***10.5 Unverträgliche Materialien****10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte***Keine bei bestimmungsgemäßer Anwendung.*

11. TOXIKOLOGISCHE ANGABEN

11.1 Angaben zu toxikologischen Wirkungen

akute Toxizität*nicht spezifiziert***Reizung***Gering***Ätzwirkung****Sensibilisierung***Keine***Toxizität bei wiederholter Verarbeitung***nicht getestet***Karzinogenität***nicht getestet***Mutagenität***nicht getestet***Reproduktionstoxizität***nicht getestet***Weitere Hinweise**

12. UMWELTBEZOGENE ANGABEN

Aquatische Toxizität**Persistenz und Abbaubarkeit**Verfahren *OECD*Eliminationsgrad *> 90 %*

Bewertungstext

sonstige Hinweise

Analysemethode *301 c*Einstufung *Biologisch leicht abbaubar***Verhalten in Umweltkompartimenten**

Komponente

Mobilität und Bioakkumulationspotential

sonstige Hinweise

Ökotoxische Wirkungaquatische Toxizität *Sehr 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: *ca. 200*

BSB5-Wert in mg/g:

AOX-Hinweise: *Frei**Enthält rezepturmäßig keine Schwermetalle und Verbindungen der EG-Richtlinie Nr. 76/464 EWG*

13. HINWEISE ZUR ENTSORGUNG

Verfahren der AbfallbehandlungEmpfehlung *Bei Kleinmengen keine besondere Entsorgung notwendig*

Abfallschlüsselnummer:

59 402 (LAGA), EAK 07 06 99 ()***Ungereinigte Verpackung**Empfehlung *Rekonditionierer*

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: 10.03.2010

gedruckt am: 4.Jul.2013

Art-Nr.: 005-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)