

1. HANDELSNAME: PA-LA 50

FIRMA:

Email.:

Notruf:



Auskunftgebender Bereich:
Außerhalb der Geschäftszeiten:
Informationszentrale für Vergiftungen, Freiburg
0761-2704361 oder 0761-2704305
STIZ Schweizerisches Toxikologisches
Informationszentrum 145



Singoli Chemie GmbH
Steinkirchring 56/3
D 78556 VS-Schwenningen
Telefon 07720 4006
Telefax 07720 5152
www.singoli.de
info@singoli.de



Singoli Chemie Schweiz AG
Grundstrasse 10
CH 6343 Rohnreuz
Telefon 041 790 35 89
Telefax 041 790 35 48
www.singoli.ch
offerte@singoli.ch



Singoli Luxembourg S.A.R.L.
17, rue Foescht
L-6534 Remich
Telefon 26 66 45 68
Telefax 26 66 45 69
www.singoli.org
luxembourg@singoli.org



Singoli Chemie GmbH WIEN
Müllplatz 11
A-1210 Wien
Telefon 01 - 290 35 70
Telefax 01 - 290 35 70 89
www.singoli.org
info.at@singoli.org

ersetzt alle älteren Versionen

1.2 Relevante identifizierte Verwendung des Stoffes oder Gemisches: *Spezialreiniger oder Gemisch für die gewerbliche Verwendung **
*Verwendung von der abgeraten wird: keine bekannt **

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 % nichtionische Tenside, Alkohole, Farb- und Duftstoffe.

3.2 Gemische

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

Anteil: <5 %

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

4. ERSTE-HILFE-MAßNAHMEN

Allgemeine Hinweise:

nach Einatmen: *Mund- und Rachenraum mit Wasser ausspülen.*

nach Hautkontakt: *Mit Wasser abwaschen.*

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

nach Verschlucken: *Kein Brechreiz hervorrufen, Arzt konsultieren.*

Hinweise für den Arzt: *Alkoholischer Reiniger.*

5. MAßNAHMEN ZUR BRANDBEKÄMPFUNG

5.1 Löschmittel:

CO₂, Schaum, Wasserspühstrahl

5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Nicht brennbar.

5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung

Keine besondere Maßnahmen erforderlich.

6. MAßNAHMEN BEI UNBEABSICHTIGTER FREISETZUNG

6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstung und in Notfällen anzuwendende Verfahren

Behälter dicht verschlossen halten

6.2 Umweltschutzmaßnahmen

6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

Mit flüssigkeitsbindendem Material aufnehmen.

6.4 zusätzliche Hinweise

Nur im Originalgebinde lagern

7. HANDHABUNG UND LAGERUNG

7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

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

Keine besonderen.

Zusammenlagerhinweise

Keine besonderen.

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

Getränkte Kleidung ausziehen und auswaschen.

Atemschutz

Keiner erforderlich.

Handschutz*Keiner erforderlich.***Augenschutz***Keiner erforderlich.***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: grün	Geruch: Zitrone
Sicherheitsrelevante Daten	Wert/ Bereich	Einheit Methode (67/548/EWG)	Explosionsgefahr:
Zustandsänderung		°C	Explosionsgrenze:
Flammpunkt	27	°C	untere: Vol.%
Zündtemperatur	425	°C	obere: Vol.%
Dampfdruck bei 20,0 °C		hPa	
Dichte bei 25,0 °C	0,989	g/cm3	
Löslichkeit in Wasser bei 20,0 °C	unbegrenzt	mg/l	
pH-Wert bei 20 °C	7,5-7,8	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**10.2 Chemische Stabilität****10.3 Mögliche gefährliche Reaktionen****10.4 Zu vermeidende Bedingungen****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 gut 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 betsimmt*BSB5-Wert in mg/g: *Nicht bestimmt.*AOX-Hinweise: *Frei**Enthält rezepturmäßig keine Schwermetalle und Verbindungen der EG-Richtlinie Nr. 76/464 EWG*

13. HINWEISE ZUR ENTSORGUNG

Verfahren der AbfallbehandlungEmpfehlung *Keine besondere Entsorgung notwendig, geringe Mengen.*

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

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: 8.05.2015

gedruckt am: 8.Mai.2015