

Sicherheitsdatenblatt

Sapolsan

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

1. Stoff-/Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

Produktname Sapolsan

2. Zusammensetzung und Angaben zu Bestandteilen der Zubereitung

Verwendung des Stoffes/des Gemisches Mittel gegen kriechende Insekten
Zusammensetzung Kaliseife, Glycerin 85

Bei Kaliseife ist eine Einstufung des Gefährdungspotentials nach den Konzentrationen gefährlicher Inhaltsstoffe nicht möglich. Das Produkt besteht aus reiner, nicht reizender Kaliseife und geringen Mengen an überschüssigem Kaliumhydroxid, das zur Einstellung des pH-Wertes dient. Insgesamt ist das Produkt als nicht reizend einzustufen, was aus Tests an vergleichbaren Produkten hervorgeht. **Das Sicherheitsdatenblatt wird aufgrund des Inhaltsstoffes Rohglycerin erstellt.**

Chemische Charakterisierung:

CAS-Nr.-Bezeichnung: 56-81-5 Glycerin

3. Mögliche Gefahren

Einstufung des Stoffes Nicht als gefährlich eingestuft und nicht kennzeichnungspflichtig
Besondere Gefahrenhinweise für Mensch und Umwelt Keine besonderen Gefahren bekannt
Gefahrenbezeichnung Keine besonderen Gefahren bekannt
Sicherheitsrisiken Bildet rutschige Beläge

4. Erste-Hilfe-Maßnahmen

nach Einatmen n.a.
nach Hautkontakt Mit Wasser und Seife gründlich waschen.
nach Augenkontakt Unverzüglich mit viel Wasser spülen. Arzt aufsuchen.
nach Verschlucken Viel Wasser trinken. Bei Unwohlsein Arzt aufsuchen.
Hinweise für den Arzt Produkt wirkt schwach alkalisch.

5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

Besondere vom Stoff ausgehende Gefahren Substanz ist brennbar, wirkt aber nicht brandfördernd, schwerentzündlich
Geeignete Löschmittel CO₂, Trockenlöschmittel
Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel n.a.
Besondere Gefährdung durch den Stoff, seine Verbrennungsprodukte oder entstehende Gase nicht bekannt.
Besondere Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung n.a.

6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen
Umweltschutzmaßnahmen Weitere Freisetzung unterbinden.
Verfahren zur Reinigung/Aufnahme Produkt mechanisch aufnehmen. Reste mit Wasser abspülen.
Örtliche Abwassergesetze beachten.
Zusätzliche Hinweise keine

7. Handhabung und Lagerung

Handhabung Gebinde geschlossen halten. Es sind die im Umgang mit Chemikalien üblichen Vorsichtsmaßnahmen zu beachten.
Lagerung Trocken bei Raumtemperatur. Produkt vor Frost schützen.
Lagerklasse nach TRGS 510 10-13

8. Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung

Technische Schutzmaßnahmen	keine
Zusätzliche Hinweise zur Gestaltung technischer Anlagen	keine
Persönliche Schutzausrüstung	
. Atemschutz	nein
. Handschutz	Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.
. Augenschutz	Schutzbrille.
. Körperschutz	Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.
. Hautschutz	Es wird ein vorbeugender Hautschutz empfohlen.

9. Physikalische und Chemische Eigenschaften

Form	gelblich, dickflüssig
Geruch	seifig
pH-Wert bei 20°C	ca. 9,5 bei 10 g/l DIN 19268
Flammpunkt	n.a.
Zündtemperatur	ca. 370 Grad (für wasserfreies Glycerin)
Explosionsgrenzen	n.e.
Dichte	ca. 1,23g/cm³ DIN 53243
Dampfdruck	n.a.
Löslichkeit in / Mischbarkeit mit Wasser	voll löslich
Organische Lösemittel	Alkohol
log POW	n.e.
Weitere	hygroskopisch

10. Stabilität und Reaktivität

Zu vermeidende Bedingungen	Das Produkt ist bei bestimmungsgemäßem Verbrauch stabil.
Zu vermeidende Stoffe	Oxidationsmittel und Säuren.
Gefährliche Zersetzungsprodukte	Keine gefährlichen Zersetzungsprodukte bei normalen Lagerbedingungen.
Weitere Angaben	keine

11. Angaben zur Toxikologie

Akute Toxizität	LD50 (oral, Ratte): 12600 mg/kg LC50 (inhalativ, Ratte): >570 mg/m³/1h
Weitere Angaben	keine gesundheitsschädlichen Wirkungen bekannt

12. Angaben zur Ökologie

Eliminierbarkeit	Das Produkt ist biologisch abbaubar.
Verhalten in Umweltkompartimenten	Das Produkt ist wasserlöslich.
Aquatische Toxizität:	
Schädigende Wirkung für Wasserorganismen	gering
Fischtoxizität	Fische LC50 > 10000 mg/l; Leuciscus idus LC100 > 10000 mg/l;
Algtoxizität	Microcystis aeruginosa EC0: 2900 mg/l; Scenedemus quadricauda EC0 > 10000 mg/l
Bakterientoxizität	pseudomonas putida EC0 > 10000 mg/l
Wasserorganismen	LC50 > 10000 mg/l 96h
Weitere Angaben zur Ökologie	Bei sachgemäßer Handhabung und Verwendung sind keine ökologischen Probleme zu erwarten.

13. Hinweise zur Entsorgung

Ungebrauchtes Produkt	Kann unter Beachtung der Vorschriften nach Rücksprache mit dem Entsorger und der zuständigen Behörde mit Hausmüll abgelagert oder mit Hausmüll zusammen verbrannt werden.
Leere Behälter / ungereinigte Verpackungen	Wie das Produkt zu behandeln.

14. Angaben zum Transport

Das Produkt ist kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften UN, IMO, ADR/RID und IATA/ICAO.

15. Vorschriften

Klassifikation nach EG-Richtlinien	Nicht kennzeichnungspflichtig gemäß der Zubereitungsrichtlinie.
Nationale Vorschriften	Kein Gefahrstoff.
Hinweise zur Beschäftigungsbeschränkung	keine
Klassifizierung nach Technische Anleitung Luft	n.e.
Wassergefährdungsklasse (WGK)	nicht wassergefährdend (Selbsteinstufung)
Sonstige Vorschriften, Beschränkungen und Verbotsverordnungen	keine

16. Sonstige Angaben

Weitere Hinweise	keine
Bemerkung	Die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt stützen sich auf den heutigen Stand der Kenntnisse und Erfahrungen und sollen dazu dienen, die Produkte im Hinblick auf etwaige Sicherheitserfordernisse zu beschreiben. Diese Angaben stellen keine Zusicherung von Eigenschaften des beschriebenen Produktes dar.
Legende	n.a. = nicht anwendbar n.e. = nicht ermittelt