1 Bezeichnung des Stoffes / der Zubereitung und des Unternehmens

Angaben zum Produkt

Handelsname:	**Soapopular Hand Sanitizer**
Artikelnummer:	PZN 5373013
Verwendung:	Hand sanitizer
Angaben zum Hersteller/Lieferanten:	Soapopular GmbH Osterbrooksweg 69 D-22869 Schenefeld
Auskunft gebender Bereich:	+49-(0)173-7506309
E-Mail der sachkundigen Person:	info@soapopular.eu
Notfallauskunft:	Tel.-Nr.: 0551 – 19240

2 Mögliche Gefahren

Gefahrenbezeichnung: entfällt
Besondere Gefahrenhinweise für Mensch und Umwelt: keine bei bestimmungsgemäßer Verwendung
Klassifizierungssystem: Das Klassifizierungssystem entspricht den aktuellen EG-Listen, ist jedoch ergänzt durch Angaben aus der Fachliteratur und durch Firmenangaben.

3 Zusammensetzung / Angaben zu Bestandteilen

Chemische Charakterisierung
Beschreibung: Gemisch aus nachfolgend aufgeführten Stoffen, amphoteren Tensiden und weiteren Komponenten in Wasser.
Gefährliche Inhaltsstoffe:

EG-Nr.	CAS-Nr.	Bezeichnung	%	Symbol	R-Sätze
270-325-2	68424-85-1	Quaternäre Ammoniumverbindungen, Benzyl-C12-16-alkyldimethyl-, Chloride	0,10	C, N	22-34-50

Hinweise: Einstufung und Kennzeichnung einer Zubereitung siehe Punkt 15.
Genauer Wortlaut der R-Sätze: siehe Punkt 16.

4 Erste-Hilfe-Maßnahmen

Allgemeine Hinweise: Bei Kontakt mit Augen und Gesicht vorrangig die Augen versorgen.

nach Einatmen: nicht relevant.
nach Hautkontakt: keine besonderen Maßnahmen erforderlich
nach Augenkontakt: Sofort mehrere Minuten mit viel Wasser bei geöffnetem Lid spülen. Facharzt hinzuziehen.
nach Verschlucken: Mund mit Wasser ausspülen, Trinken von 1 – 2 Gläsern Wasser. Kein Erbrechen herbeiführen. Arzt konsultieren.

Hinweise für den Arzt: symptomatisch behandeln.

5 Maßnahmen zur Brandbekämpfung

Geeignete Löschmittel: Löschmittel auf Umgebungsbrand abstimmen
Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel: keine bekannt
Besondere Gefährdungen durch das Produkt selbst, seine Verbrennungsprodukte oder die entstehenden Gase: Im Brandfall können sich bilden: organische Crackprodukte, Kohlenoxide und Stickoxide.
Besondere Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung: Brandgase nicht einatmen. Umluft unabhängiges Atemschutzgerät anlegen.

6 Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung:

Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen: Kontakt mit den Augen vermeiden. Schutzausrüstung gem. Punkt 8 beachten.
Umweltschutzmaßnahmen: Eindringen größerer Mengen in Kanalisation, Grundwasser und Oberflächengewässer vermeiden. Bei Freisetzung größerer Mengen zuständige Behörden informieren.
Verfahren zur Reinigung/Aufnahme: mit flüssigkeitsbindendem Material (Sand, Universalbinder, Sägemehl) aufnehmen. Kontaminiertes Material nach Punkt 13 entsorgen.

7 Handhabung und Lagerung

Handhabung
Hinweise zum sicheren Umgang: Die beim Umgang mit Chemikalien üblichen Vorsichtsmaßnahmen sind zu beachten. Kontakt mit den Augen vermeiden. Anwendungshinweise beachten.
Hinweis zum Brand- und Explosionsschutz: keine besonderen Maßnahmen erforderlich

Lagerung
Anforderung an Lagerräume und Behälter: keine besonderen Maßnahmen erforderlich
Zusammenlagerungshinweise: keine besonderen Maßnahmen erforderlich
Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen: trocken lagern bei 10 – 25 °C; außer Reichweite von Kindern lagern.
Lagerklasse nach VCI: 10

8 Begrenzung und Überwachung der Exposition / Persönliche Schutzausrüstung

Expositionsgrenzwerte: entfällt

Persönliche Schutzausrüstung
Atemschutz: nicht erforderlich.
Handschutz: Schutzhandschuhe (Material: Nitril; Schichtdicke: >= 0,1 mm)
Augenschutz: dichtschließende Schutzbrille
Körperschutz: Schutzkleidung

Zusätzliche Hinweise:
Schutzausrüstung nur bei gewerblicher Handhabung oder großen Gebinden (nicht Haushaltspackungen) erforderlich. Augenkontakt und Hautkontakt vermeiden. Verschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen. Hautverschmutzung mit viel Wasser und Seife abwaschen, Hautpflege.

9 Physikalische und chemische Eigenschaften

Allgemeine Angaben

Form:	flüssig
Farbe:	farblos
Geruch:	neutral - unparfümiert

Sicherheitsrelevante Daten

pH-Wert (unverdünnt):	5,5 – 7,5
Siedepunkt / Siedebereich:	ab 100 °C
Flammpunkt:	> 100 °C (wässrige Zubereitung)
Dichte (g/cm^3):	ca. 1,00
Löslichkeit (in Wasser):	löslich

10 Stabilität und Reaktivität

Zu vermeidende Bedingungen: Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Verwendung.
Zu vermeidende Stoffe: keine bekannt
Gefährliche Zersetzungsprodukte: Keine Zersetzung unter Normalbedingungen.
Zersetzungsprodukte im Brandfall: siehe Punkt 5.

11 Angaben zur Toxikologie

Akute Toxizität
Keine Daten vom Gesamtprodukt verfügbar.

Reiz-/Ätzwirkung:

an der Haut:	Reizwirkung aufgrund der Zusammensetzung nicht wahrscheinlich
am Auge:	schwache Reizwirkung möglich

Sensibilisierung: keine sensibilisierenden Eigenschaften von den eingesetzten Rohstoffen bekannt

Zusätzliche toxikologische Hinweise:
Das Produkt weist aufgrund des Berechnungsverfahrens der Allgemeinen Einstufungsrichtlinie der EG für Zubereitungen in der letztgültigen Fassung folgende Gefahren auf: entfällt.

12 Umweltspezifische Angaben

Ökotoxizität: Keine Daten vom Gesamtprodukt verfügbar.

Mobilität:

Luft:	nicht anwendbar
Wasser:	ausgeprägte Löslichkeit und Mobilität
Boden:	keine Daten vom Gesamtprodukt verfügbar

Persistenz und Abbaubarkeit:
Die in dieser Zubereitung enthaltenen Tenside erfüllen die Bedingungen der biologischen Abbaubarkeit wie sie in der Verordnung (EG) Nr. 648/2004 über Detergenzien festgelegt sind. Unterlagen, die dies bestätigen, werden für die zuständigen Behörden der Mitgliedsstaaten bereit gehalten und nur diesen entweder auf ihre direkte oder auf Bitte eines Detergenzienherstellers hin zur Verfügung gestellt.

Bioakkumulation:
Bioakkumulation aufgrund der Zusammensetzung unwahrscheinlich.

Weitere ökologische Hinweise:
Bei bestimmungsgemäßem Gebrauch des Produktes sind für die Umwelt keine negativen Effekte zu erwarten.

13 Hinweise zur Entsorgung

Produkt:
Entsorgung in Übereinstimmung mit den örtlichen, behördlichen Vorschriften.
Abfallschlüssel-Nummer:
Empfehlung: 20 01 30

Ungereinigte Verpackungen:
Restentleerte Verpackungen mit dem Hausmüll zur Wiederverwertung.
Größere Mengen: Empfehlung: nach örtlichen behördlichen Vorschriften.
Abfallschlüssel-Nummer:
Empfehlung: 15 01 02

14 Angaben zum Transport

Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften ADR/RID, IMDG und IATA.

15 Angaben zu Rechtsvorschriften

Kennzeichnung nach GefStoffV/EG-Richtlinien
Das Produkt ist nach EG-Richtlinien/GefStoffV nicht kennzeichnungspflichtig.

R-Sätze: Keine toxikologische Einstufung
Keine umweltgefährliche Einstufung

Nationale Vorschriften

Wassergefährdungsklasse:	1 (nach Mischungsregel gem. VwVwS)
Regelungsbereich der TRG 300 beachten:	nein
Regelungsbereich des WRMG beachten:	ja
Regelungsbereich der FPV beachten:	ja
Regelungsbereich der BiozidV beachten:	ja

Inhaltsstoffangabe auf der Verpackung:
0,1 % Benzalkoniumchlorid.

16 Sonstige Angaben

Auflistung der relevanten R-Sätze unter Punkt 3:
R22: Gesundheitsschädlich beim Verschlucken.
R34: Verursacht Verätzungen.
R50: Sehr giftig für Wasserorganismen.

Weitere Angaben:
Die hier gegebenen Informationen über das betreffende Produkt erfolgten nach unserem gegenwärtig besten technischen Wissen und werden in gutem Glauben gegeben. Sie stützen sich auf den Stand der Kenntnisse und Erfahrungen am Ausstellungsdatum und beziehen sich auf das Produkt im Anlieferungsstadium. Es wird keine ausdrückliche oder implizierte Garantie gegeben. Deshalb ist der Verwender dieses Produktes verpflichtet, in eigener Verantwortung alle betreffende Gesetze und Vorschriften einzuhalten. Die hier enthaltenen Informationen sind vertraulich und sind nur für den internen Gebrauch ihrer Firma bestimmt.

Datenblatt ausgestellt durch: Chemisches Labor & Consulting - Dr. Ulrich Bönig
Simonshöfchen 55, D-42327 Wuppertal