

Handreinigungs-Gel

ABSCHNITT 1: Bezeichnung des Stoffs bzw. des Gemischs und des Unternehmens

1.1 Produktidentifikator

Handelsname: Handreinigungs-Gel

Artikelnummer: 0322

1.2 Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs und Verwendungen, von denen abgeraten wird

1.3 Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

Profi-Star GmbH
Industriepark 7
D-56593 Horhausen – Deutschland
T +49 (0) 2687 927830 – F +49 (0) 2687 927831
info@profi-star.de

1.4 Notrufnummer

Siehe Abschnitt 1.3; Nur während der Bürozeiten

ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

Leicht entzündlich; Zündquellen und offene Flammen fernhalten, nicht in offene Flammen sprühen; vor Kindern fernhalten
Triethanolamin dient nur der Neutralisation des sauren Gelbildners; Parfümöl hat eine viel zu geringe Menge, um die Gefahrenlage zu beeinflussen.

ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

Wässrige -alkoholische Zubereitung :Duftstoffe <0,2% , Ethanol <45 % , Hilfsstoffe < 5 %
Wasser<60 %,

Ethanol	CAS-Nr.: 64-17-5	F; R 11, S 7, 16 H 225, P 210	Gehalt: 35 % < 45 %	UN: 1170
---------	------------------	----------------------------------	---------------------	----------

Triethanolamin	CAS: 102-72-6	Xn; R 22, R 48, R 38 GHS 05, GHS 08, Signalwort: Gefahr, H 302, H 315, H 318,	Gehalt: 0,1% <0,3%	
----------------	---------------	--	--------------------	--

Parfümöl		Xn, N; R 38, R 43, R 62, R 51/53	Gehalt: 0,01 % - 0,15 %	
----------	--	----------------------------------	-------------------------	--

ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

Niemals Flüssigkeiten geben oder Erbrechen auslösen, falls der Verletzte bewusstlos ist oder Krämpfe hat.

Nach Hautkontakt :

Unter der Dusche oder fließendem Wasser abwaschen.

Nach Augenkontakt:

Sofort unter fließendem Wasser gründlich spülen.

Nach Verschlucken:

Arzt hinzuziehen. Dieser entscheidet über Notwendigkeit, sowie Art und Weise der Magenentleerung (wird in der Regel nicht notwendig sein).

Handreinigungs-Gel

ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

Geeignete Löschmittel:

Wasserdampf oder Wasserdampfsprühnebel. Kohlendioxid, Löschschaum. Wasserstrahl.

Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel:

Keine

Gefährliche Verbrennungsprodukte:

Schweflige Säure, Nitrose Gase, Amine, etc.

Kohlenmonoxid bei unvollständiger Verbrennung

Besondere Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung:

Zugelassenen ortsunabhängigen Überdruck-Preßluftbeatmer bzw. umluftunabhängiges Atemschutzgerät anlegen sowie Feuerweherschutzbekleidung tragen.

Besondere Gefahren durch den Stoff oder die Zubereitung selbst:

Keine bekannt.

ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

Verfahren zur Reinigung/ Aufnahme

Antibakterielles Gel mit Ex-geschützten Saugern vom Boden aufnehmen. Gegebenenfalls Saugpapier verwenden. Nach den maßgeblichen Regeln und Vorschriften entsorgen.

Material bildet auf dem Boden mitunter rutschige Flächen. Mit Wasser wegspülen oder gegebenenfalls mit Saugpapier aufnehmen.

ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

Handhabung

Produkt kann auf dem Boden rutschige Oberflächen bilden.

Lagerung

Empfohlene Lagertemperatur: 5-20 Grad Celsius. Vor starker Sonneneinstrahlung schützen
Frostfrei lagern. Behälter geschlossen halten. Von Kindern fernhalten

ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten:

Keine

Technische Maßnahmen

Gute allgemeine Belüftung ist ausreichend

Persönliche Schutzausrüstung

Schutzhandschuhe, rutschfeste Schuhe

Atemschutz

Atemschutz ist nicht erforderlich

Hautschutz

Schutzhandschuhe, saubere körperbedeckende Kleidung

Augen-/Gesichtsschutz

Sicherheitsbrille tragen

Handreinigungs-Gel

ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

Erscheinungsform	: wässrig – alkoholische Lösung
Farbe	: leicht klar, transparent
Geruch	: parfümiert (Vergleich mit Rückstellmuster)
Siedepunkt	: ca. 85 Grad Celsius
Gefrierpunkt	: um - 30 Grad Celsius
Wasserlöslichkeit	: sehr gut
Dampfdruck	: nicht anwendbar
Relative Dampfdichte:	: nicht anwendbar
Spezifisches Gewicht:	: ca. 0,88 g/ccm
pH-Wert	: 6,5 -7,8
LogP (Octanol/Wasser)	: nicht anwendbar
Flammpunkt	: ca. 12 Grad
Zündtemperatur	: nicht bekannt
Untere Explosionsgrenze	: ca. 2 %
Obere Explosionsgrenze:	: nicht bekannt

ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

Chemische Stabilität

Stabil unter normalen Handhabungs- und Lagerbedingungen, siehe Abschnitt 7, Handhabung und Lagerung.

Zu vermeidende Stoffe

Oxidationsmittel, starke Reduktionsmittel

ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

Verschlucken

Orale Toxizität ist nicht bekannt. Sie wird jedoch als gering bis mittelmäßig eingeschätzt.

Hautkontakt

In der Regel nur ganz leicht hautreizend. Bedingt durch die physikalischen Eigenschaften ist eine Hautresorption vorhanden, jedoch eher gering.

Augenkontakt

Augenkontakt ist zu vermeiden. Es kann allerdings zu einem starken Brennen der Augen kommen. Diese sind sofort mit Wasser oder einer anderen geeigneten Flüssigkeit zu spülen.

Einatmen

Gesundheitsschädliche Wirkungen werden beim Einatmen nicht erwartet.

Sonstige Angaben

Aufgrund der Beurteilung vorliegender Daten sind nennenswerte nachteilige Wirkungen bei wiederholter Exposition nicht zu erwarten.

ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

Abbau

Die biologische Abbaubarkeit entspricht den gesetzlichen Bestimmungen. Es geht von dem Produkt lediglich eine geringe Wassergefährdung aus, wenn es ausreichend verdünnt wird.

Aquatische Toxizität

Die Auswirkung auf aquatische Systeme wurde bislang nicht getestet. Es wird jedoch damit gerechnet, dass die Werte für – LD50, -EC50, -IC50 >15 mg/l liegen.

Handreinigungs-Gel

ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

Unter Beachtung abfallrechtlicher Gesetze und Verordnungen entsorgen.

Seit 01.01.1999 gilt der Europäische Abfallkatalog (EAK).

Für die richtige Verschlüsselung und Bezeichnung der bei Ihm anfallenden Abfälle ist der Abfallentsorger verantwortlich.

ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

Achtung: Kosmetische Produkte unterliegen innerhalb der EU der Kosmetikverordnung, nicht der Gefahrstoffverordnung.

Sobald das Produkt der Gefahrstoffverordnung unterliegt, gelten folgende Regeln:

ADR/ RID Gefahrgut im Sinne der Transportvorschrift

Klasse: 3 -entzündbare flüssige Stoffe

ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

15.1. Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch

EG-Einstufung und Kennzeichnung

Diese Produkte sind aufgrund der EG-Einstufungskriterien und der GefStoffV kennzeichnungspflichtig als entzündbarer flüssiger Stoffe der Klasse 3

UN: 1170

Klasse: 3

Verpackungsgruppe: II

Freistellung nach 1000 Punkte Regelung: 333 Liter

LQ (Limeted Quantity) Innenverpackungsgröße: max. 5 Liter Innenverpackung (LQ 7)

Symbol: Leichtentzündlich

Kennzeichen: F

Excepted Quantities (Gruppe: E 2): Paket ist mit Leichtentzündlich zu kennzeichnen;

höchstzulässige Menge je Innenverpackung: 500 ml, maximal 1000 Einheiten

- H 225 Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar
- H 302 Gesundheitsschädlich beim Verschlucken
- H 315 Verursacht Hautreizungen
- H 318 Verursacht schwere Augenschäden
- P 210 Von Hitze/Funken/offener Flamme/heißen Oberflächen fernhalten. Nicht rauchen!
- P 211 Nicht gegen offene Flammen oder andere Zündquelle sprühen
- R 11 Leichtentzündlich
- R 38 Reizt die Haut
- R 43 Sensibilisierung durch Hautkontakt möglich
- R 48 Gefahr ernster Gesundheitsschäden bei längerer Exposition
- R 51/53 Giftig für Wasserorganismen , kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben
- R 62 Kann möglicherweise die Fortpflanzungsfähigkeit beeinträchtigen
- S (2) Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen
- S 16 Von Zündquellen fernhalten. Nicht rauchen!
- S 7 Behälter dicht geschlossen halten
- F Leichtentzündlich
- Xn Gesundheitsschädlich
- N Umweltgefährlich

Nationale Vorschriften-Deutschland

-Wassergefährdungsklasse:

WGK 1 -VwVwS;



Handreinigungs-Gel

ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

Keine weiteren Angaben

Die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt entsprechen nach bestem Wissen unseren Erkenntnissen bei Drucklegung. Die Informationen sollen Ihnen Anhaltspunkte für den sicheren Umgang mit dem in diesem Sicherheitsdatenblatt genannten Produkt bei Lagerung, Verarbeitung, Transport und Entsorgung geben. Die Angaben sind nicht übertragbar auf andere Produkte. Soweit das Produkt mit anderen Materialien vermengt, vermischt oder verarbeitet wird, oder einer Bearbeitung unterzogen wird, können die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt, soweit sich hieraus nicht ausdrücklich etwas anderes ergibt, nicht auf das so gefertigte neue Material übertragen werden.