

**Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907 / 2006 / EG, Artikel 31**  
Handelsname: Handsept

<b>1 Firmenbezeichnung</b>																																									
<b>Hersteller/Lieferant:</b>	Chem - Tools GmbH Am Neuberg 3 55268 Nieder-Olm Internet: www.chem-tools.com E-Mail: info@chem-tools.com																																								
<b>Auskunftsgebender Bereich:</b>	Tel.: + 49 (0) 6136 76 26 – 0 Fax.: + 49 (0) 6136 76 26 – 22 + 23																																								
<b>Notfallauskunft:</b>	Klinische Toxikologie Mainz – Beratungsstelle bei Vergiftungen Tel.: +49 (0) 6131 19240																																								
<b>Angaben zum Produkt</b>																																									
<b>Handelsname:</b>	Handsept																																								
<b>Verwendung des Stoffes / der Zubereitung:</b>																																									
<b>2 Mögliche Gefahren</b>																																									
<b>Gefahrenbezeichnung:</b>	Xi Reizend																																								
<b>Besondere Gefahrenhinweise für Mensch und Umwelt:</b>	Das Produkt ist als Kosmetikum nicht kennzeichnungspflichtig! Auf Grund des Berechnungsverfahrens der "Allgemeinen Einstufungsrichtlinie für Zubereitungen der EG" in der letztgültigen Fassung würde es wie folgt gekennzeichnet: R 10 Entzündlich. R 36 Reizt die Augen.																																								
<b>Klassifizierungssystem:</b>	Die Klassifizierung entspricht den aktuellen EG-Listen, ist jedoch ergänzt durch Angaben aus der Fachliteratur und durch Firmenangaben.																																								
<b>3 Zusammensetzung/Angaben zu den Bestandteilen</b>																																									
<b>Chemische Charakterisierung</b>																																									
<b>Beschreibung:</b>	Hautreinigungsmittel Kennzeichnungsausnahme nach §2 Abs.1 des Chemikaliengesetzes (ChemG) Kosmetisches Erzeugnis																																								
<b>Gefährliche Inhaltsstoffe:</b>																																									
<table border="1"> <thead> <tr> <th>CAS – Nr.</th> <th>EINECS</th> <th>Bezeichnung nach EG-Richtlinien</th> <th>Kennzeichnung</th> <th>R - Sätze</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>67-63-0</td> <td>200-661-7</td> <td>2-Propanol</td> <td>2,5-10 % Xi, F</td> <td>R 11-36-67</td> </tr> <tr> <td>33939-64-9</td> <td></td> <td>Natriumlauryl ethercarboxylat</td> <td>2,5-10 % Xi</td> <td>R 36/38</td> </tr> <tr> <td>68815-56-5</td> <td></td> <td>Disodium -Laureth –Sulfosuccinate</td> <td>2,5-10 % Xi</td> <td>R 41-52</td> </tr> <tr> <td>90-43-7</td> <td>201-993-5</td> <td>Biphenyl-2-ol</td> <td>2,5-10 % Xi, N</td> <td>R 36/37/38-50</td> </tr> <tr> <td>71-23-8</td> <td>200-746-9</td> <td>1-Propanol</td> <td>2,5-10 % Xi, F</td> <td>R 11-41-67</td> </tr> <tr> <td>68603-42-9</td> <td>271-657-0</td> <td>Cocoamide DEA (INCI)</td> <td>2,5-10 % Xi</td> <td>R 38-41</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>Parfümkomposition</td> <td>&lt; 2,5 % Xn, N</td> <td>R 38-43-51/53-65</td> </tr> </tbody> </table>	CAS – Nr.	EINECS	Bezeichnung nach EG-Richtlinien	Kennzeichnung	R - Sätze	67-63-0	200-661-7	2-Propanol	2,5-10 % Xi, F	R 11-36-67	33939-64-9		Natriumlauryl ethercarboxylat	2,5-10 % Xi	R 36/38	68815-56-5		Disodium -Laureth –Sulfosuccinate	2,5-10 % Xi	R 41-52	90-43-7	201-993-5	Biphenyl-2-ol	2,5-10 % Xi, N	R 36/37/38-50	71-23-8	200-746-9	1-Propanol	2,5-10 % Xi, F	R 11-41-67	68603-42-9	271-657-0	Cocoamide DEA (INCI)	2,5-10 % Xi	R 38-41			Parfümkomposition	< 2,5 % Xn, N	R 38-43-51/53-65	
CAS – Nr.	EINECS	Bezeichnung nach EG-Richtlinien	Kennzeichnung	R - Sätze																																					
67-63-0	200-661-7	2-Propanol	2,5-10 % Xi, F	R 11-36-67																																					
33939-64-9		Natriumlauryl ethercarboxylat	2,5-10 % Xi	R 36/38																																					
68815-56-5		Disodium -Laureth –Sulfosuccinate	2,5-10 % Xi	R 41-52																																					
90-43-7	201-993-5	Biphenyl-2-ol	2,5-10 % Xi, N	R 36/37/38-50																																					
71-23-8	200-746-9	1-Propanol	2,5-10 % Xi, F	R 11-41-67																																					
68603-42-9	271-657-0	Cocoamide DEA (INCI)	2,5-10 % Xi	R 38-41																																					
		Parfümkomposition	< 2,5 % Xn, N	R 38-43-51/53-65																																					
<b>zusätzl. Hinweise:</b>	Der Wortlaut der angeführten Gefahrenhinweise ist dem Kapitel 15 zu entnehmen.																																								
<b>4 Erste-Hilfe-Maßnahmen</b>																																									
<b>nach Einatmen:</b>	Frischlufztzufuhr, bei Beschwerden Arzt aufsuchen.																																								
<b>nach Hautkontakt:</b>	Im allgemeinen ist das Produkt nicht hautreizend.																																								
<b>nach Augenkontakt:</b>	Augen mehrere Minuten bei geöffnetem Lidspalt unter fließendem Wasser spülen. Bei anhaltenden Beschwerden Arzt konsultieren.																																								
<b>nach Verschlucken:</b>	Bei anhaltenden Beschwerden Arzt konsultieren.																																								
<b>5 Maßnahmen zur Brandbekämpfung</b>																																									
<b>Geeignete Löschmittel:</b>	CO <sub>2</sub> , Löschpulver oder Wassersprühstrahl. Größeren Brand mit Wassersprühstrahl oder alkoholbeständigem Schaum bekämpfen.																																								
<b>Besondere Schutzausrüstung:</b>	Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.																																								



**Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907 / 2006 / EG, Artikel 31**  
Handelsname: Handsept

<b>6 Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung:</b>			
<b>Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen:</b>	Nicht erforderlich.		
<b>Umweltschutzmaßnahmen:</b>	Größere Mengen nicht in die Kanalisation gelangen lassen.		
<b>Verfahren zur Reinigung/Aufnahme:</b>	Mit flüssigkeitsbindendem Material (Sand, Kieselgur, Säurebinder, Chem-Tools Granu Dry) aufnehmen.		
<b>7 Handhabung und Lagerung</b>			
<b>Handhabung</b>			
<b>Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz:</b>	Zündquellen fernhalten - nicht rauchen. Maßnahmen gegen elektrostatische Aufladung treffen.		
<b>Lagerung</b>			
<b>Anforderung an Lagerräume und Behälter:</b>	Keine besonderen Anforderungen.		
<b>Zusammenlagerungshinweise:</b>	nicht erforderlich		
<b>Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen:</b>	Behälter dicht geschlossen halten.		
<b>Lagerklasse</b>			
<b>Klassifizierung nach</b>			
<b>Betriebssicherheitsverordnung (BetrSichV):</b>	Entzündlich		
<b>8 Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung</b>			
<b>Zusätzliche Hinweise zur Gestaltung technischer Anlagen:</b>	Keine weiteren Angaben, siehe Punkt 7.		
<b>Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten:</b>	67-63-0 2-Propanol MAK: 500 mg/m <sup>3</sup> , 200 ml/m <sup>3</sup> Y; DFG		
<b>Zusätzliche Hinweise:</b>	Als Grundlage dienen die bei der Erstellung gültigen Listen.		
<b>Persönliche Schutzausrüstung</b>			
<b>Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen:</b>	Anwendung auf der Haut nur nach Gebrauchsanweisung. Die üblichen Vorsichtsmaßnahmen beim Umgang mit Chemikalien sind zu beachten.		
<b>Atemschutz:</b>	nicht erforderlich.		
<b>Handschutz:</b>	Schutzhandschuhe. Es handelt sich um eine Zubereitung für die Anwendung auf der Haut. Das Tragen von Schutzhandschuhen ist bei bestimmungsgemäßer Anwendung nach Gebrauchsanweisung nicht erforderlich!		
<b>Handschuhmaterial:</b>	nicht anwendbar		
<b>Durchdringungszeit des Handschuhmaterials:</b>	nicht anwendbar		
<b>Augenschutz:</b>	Dichtschließende Schutzbrille.		
<b>9 Physikalische und chemische Eigenschaften</b>			
<b>Erscheinungsbild</b>			
<b>Form:</b>	flüssig		
<b>Farbe:</b>	gelblich bis orange		
<b>Geruch:</b>	charakteristisch		
<b>Sicherheitsrelevante Daten:</b>	<b>Wert/Bereich</b>	<b>Einheit</b>	<b>Methode 67/548/EWG</b>
<b>Zustandsänderung</b>			
<b>Schmelzpunkt/Schmelzbereich:</b>	Nicht bestimmt		
<b>Siedepunkt/Siedebereich:</b>	82	° C	
<b>Flammpunkt:</b>	35	° C	
<b>Zündtemperatur:</b>	425	° C	
<b>Selbstentzündlichkeit:</b>	Produkt ist nicht selbstentzündlich.		
<b>Explosionsgefahr:</b>	Das Produkt ist nicht explosionsgefährlich.		
<b>Dampfdruck:</b>	bei 20 °C 23	hPa	
<b>Dichte:</b>	bei 20 °C 1,02	g/cm <sup>3</sup>	
<b>Löslichkeit in / Mischbarkeit mit</b>			
<b>Wasser:</b>	vollständig mischbar		
<b>pH-Wert:</b>	bei 20 °C 6,3		
<b>Lösemittelgehalt:</b>	-		
<b>Organische Lösemittel:</b>	11,1	%	
<b>Wasser:</b>	63,3	%	

**Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907 / 2006 / EG, Artikel 31**  
Handelsname: Handsept

<b>10 Stabilität und Reaktivität</b>	
<b>Thermische Zersetzung / zu vermeidende Bedingungen:</b>	Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Verwendung.
<b>Gefährliche Reaktionen:</b>	Keine gefährlichen Reaktionen bekannt.
<b>Gefährliche Zersetzungsprodukte:</b>	keine gefährlichen Zersetzungsprodukte bekannt.
<b>11 Angaben zur Toxikologie</b>	
<b>Akute Toxizität</b>	
<b>Primäre Reizwirkung</b>	
<b>an der Haut:</b>	Keine Reizwirkung
<b>am Auge:</b>	Reizwirkung
<b>Sensibilisierung:</b>	Keine sensibilisierende Wirkung bekannt
<b>Zusätzliche toxikologische Hinweise:</b>	Das Produkt weist aufgrund des Berechnungsverfahrens der Allgemeinen Einstufungsrichtlinie der EG für Zubereitungen in der letztgültigen Fassung folgende Gefahren auf: Reizend
<b>12 Angaben zur Ökologie</b>	
<b>Allgemeine Hinweise:</b>	Wassergefährdungsklasse 2 (Selbsteinstufung): wassergefährdend Kosmetisches Produkt Nicht unverdünnt bzw. in größeren Mengen in das Grundwasser, in Gewässer oder in die Kanalisation gelangen lassen.
<b>13 Hinweise zur Entsorgung</b>	
<b>Produkt</b>	
<b>Empfehlung:</b>	Sonderabfallsammler übergeben oder zu Problemstoffsammelstelle bringen.
<b>Europäischer Abfallkatalog:</b>	Die Zuordnung zu den Abfallschlüsselnummern ist entsprechend der EAK-Verordnung branchen- und prozeßspezifisch durchzuführen. vorgeschlagene EAK-Nr: 07 06 99: Abfälle a. n. g.
<b>Ungereinigte Verpackungen</b>	
<b>Empfehlung:</b>	Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften.
<b>Empfohlenes Reinigungsmittel:</b>	Wasser
<b>14 Angaben zum Transport</b>	
<b>Landtransport ADR/RID und GGVS/GGVE (grenzüberschreitend/Inland):</b>	
<b>ADR/RID-GGVS/E Klasse:</b>	3 Entzündbare flüssige Stoffe
<b>Kemler-Zahl:</b>	30
<b>UN-Nummer:</b>	1993
<b>Verpackungsgruppe:</b>	III
<b>Gefahrzettel:</b>	3
<b>Bezeichnung des Gutes:</b>	1993 ENTZÜNDBARER FLÜSSIGER STOFF, N.A.G. (nicht viskos) (ISOPROPANOL (ISOPROPYLALKOHOL), n-PROPANOL (n-ROPYLALKOHOL))
<b>Seeschifftransport IMDG/GGVSee:</b>	
<b>IMDG/GGVSee-Klasse:</b>	3
<b>UN-Nummer:</b>	1993
<b>Label:</b>	3
<b>Verpackungsgruppe:</b>	III
<b>EMS-Nummer:</b>	F-E,S-E
<b>Marine pollutant:</b>	Nein
<b>Richtiger technischer Name:</b>	FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (ISOPROPANOL (ISOPROPYL ALCOHOL), PROPANOL (PROPYL ALCOHOL, NORMAL))
<b>Lufttransport ICAO-TI und IATA-DGR:</b>	
<b>ICAO/IATA-Klasse:</b>	3
<b>UN/ID-Nummer:</b>	1993
<b>Label:</b>	3
<b>Verpackungsgruppe:</b>	III
<b>Richtiger technischer Name:</b>	FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (ISOPROPANOL (ISOPROPYL ALCOHOL), PROPANOL (PROPYL ALCOHOL, NORMAL))

**Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907 / 2006 / EG, Artikel 31**  
Handelsname: Handsept

**15 Vorschriften**

<b>Kennzeichnung nach EWG-Richtlinien:</b>	Das Produkt unterliegt als kosmetisches Mittel nicht den Bestimmungen des ChemG und der GefStoffV. Die üblichen Vorsichtsmaßregeln sind jedoch zu beachten.	
<b>Kennbuchstabe und Gefahrenbezeichnung des Produktes:</b>	Xi	Reizend
<b>R-Sätze:</b>	10 36	Entzündlich. Reizt die Augen.
<b>S-Sätze:</b>	24/25 26 60	Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden. Bei Berührung mit den Augen sofort gründlich mit Wasser abspülen und Arzt konsultieren. Dieses Produkt und sein Behälter sind als gefährlicher Abfall zu entsorgen.
<b>Besondere Kennzeichnung bestimmter Zubereitungen:</b>	Enthält Parfümkomposition. Kann allergische Reaktionen hervorrufen.	
<b>Nationale Vorschriften Klassifizierung nach Betriebssicherheitsverordnung (BetrSichV):</b>	Entzündlich	
<b>Technische Anleitung Luft</b>		
<b>Klasse Anteil in %</b>	K 11,1	
<b>Wassergefährdungsklasse:</b>	WGK 2 (Selbsteinstufung): wassergefährdend.	

**16 Sonstige Angaben**

Diese Angaben beziehen sich auf das Produkt im Anlieferungszustand.

Die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt entsprechen unserem gegenwärtigen Wissensstand und genügen der nationalen sowie der EG-Gesetzgebung.

Die gegebenen Arbeitsbedingungen des Benutzers entziehen sich jedoch unserer Kenntnis und Kontrolle.

Der Benutzer ist für die Einhaltung aller notwendigen gesetzlichen Bestimmungen verantwortlich.

Die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt beschreiben die Sicherheitsanforderungen unseres Produktes und stellen keine Zusicherung von Produkteigenschaften dar.

<b>Relevante R-Sätze :</b>	11	Leichtentzündlich.
	36	Reizt die Augen.
	36/37/38	Reizt die Augen, die Atmungsorgane und die Haut.
	36/38	Reizt die Augen und die Haut.
	38	Reizt die Haut.
	41	Gefahr ernster Augenschäden.
	43	Sensibilisierung durch Hautkontakt möglich.
	50	Sehr giftig für Wasserorganismen.
	51/53	Giftig für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben.
	52	Schädlich für Wasserorganismen.
	65	Gesundheitsschädlich: kann beim Verschlucken Lungenschäden verursachen.
	67	Dämpfe können Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.

**Legende**

n.a. = nicht anwendbar	n.g. = nicht geprüft
VbF = Verordnung über brennbare Flüssigkeiten	MAK = Maximale Arbeitsplatzkonzentration in mg/3
BAT = Biologische Arbeitsplatztoleranz	TRbF = technische Regeln brennbare Flüssigkeiten
WGK = Wassergefährdungsklasse	WGK 2 = wassergefährdend
WGK 1 = schwach wassergefährdend	WGK 3 = stark wassergefährdend
nicht wassergefährdend	