

Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)
Druckdatum 06.06.2014 überarbeitet 06.06.2014 (D) Version 1.0

HANDWASCHPASTE – K

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

1.1. Produktidentifikator: Handelsname: HANDWASCHPASTE - K
1.2. Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs und Verwendungen, von denen abgeraten wird: Empfohlene(r) Verwendungszweck(e):
Leicht sauer eingestellte Handwaschpaste.

1.3. Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt:
Hersteller / Lieferant: Kopera GmbH Chemie und Labortechnik
Sporenstraße 46
58644 Iserlohn
Telefon: +49-2371-29791 – Telefax: +49-2371-24539
E-Mail: email@kopera.de
Internet: <http://www.kopera.de>
Auskunftgebender Bereich: Karl Teipel
Telefon +49-5258-930660
Telefax +49-5258-930661

1.4. Notrufnummer: Notfallauskunft: Karl Teipel – Telefon: +49-5258-930660
Diese Nummer ist nur zu Bürozeiten erreichbar.

ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

2.1. Einstufung des Stoffs oder Gemischs: Es liegen keine Informationen vor.
2.2. Kennzeichnungselemente: Kennzeichnung gemäß 1999/45/EG
Hinweise zur Kennzeichnung:
Das Produkt ist nach EG-Richtlinien nicht kennzeichnungspflichtig.
2.3. Sonstige Gefahren: Es liegen keine Informationen vor.

ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/ Angaben zu Bestandteilen

3.2. Gemische: Beschreibung:
Handreinigungsmittel auf der Basis naturbasierender Rohstoffe,
geringer Mengen anionischer, nichtionischer und amphoterer
Tenside, synthetischer Reibemittel sowie Stabilisatoren und
Parfümölen.
Zusätzliche Hinweise
Zubereitung enthält keine relevanten Mengen an gefährlichen
Inhalstoffen gem. GefStoffV. Produkt unterliegt nicht dem WRMG.

ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

4.1. Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen:
Nach Augenkontakt:
Bei Berührung mit den Augen gründlich mit viel Wasser spülen. Bei
anhaltenden Beschwerden Arzt konsultieren.
Nach Verschlucken:
Datenblatt bereithalten/mitführen.

Phone +49 2371 29791
Fax +49 2371 24539
E-Mail email@kopera.de
Internet www.kopera.de

Postanschrift:
Kopera GmbH
Sporenstraße 46
D-58644 Iserlohn

USt.-ID-Nr. DE 125581830
Handelsreg.-Nr. HRB 1593 · AG Iserlohn
Geschäftsführerin: Regina Steiner

Commerzbank AG Iserlohn:
Konto 550 113 500
BLZ 445 400 22
BIC COBA DE FF XXX
IBAN DE04 4454 0022 0550 1135 00

Volksbank Siegerland eG:
Konto 855 999 200
BLZ 460 600 40
BIC GENODEM1SNS
IBAN DE85 4606 0040 0855 9992 00

Bei versehentlichem Verschlucken reichlich Wasser trinken und ärztlichen Rat einholen.

4.2. Wichtigste akute oder verzögert auftretende Symptome und Wirkungen:

Hinweise für den Arzt / Mögliche Symptome:

Bisher keine Symptome bekannt.

Hinweise für den Arzt / Mögliche Gefahren:

Bei Verschlucken bzw. Erbrechen: Eindringen in die Lunge möglich.

4.3. Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung:

Hinweise für den Arzt / Behandlungshinweise:

Bei Verschlucken: Magenspülung.

ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

5.1. Löschmittel:

Geeignete Löschmittel: Produkt selbst brennt nicht.

Brandbekämpfung auf Umgebungsbrand abstimmen.

Ungeeignete Löschmittel: Scharfer Wasserstrahl

5.2. Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren:

Im Brandfall Bildung von gefährlichen Gasen möglich.

5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung:

Besondere Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung:

Umluftunabhängiges Atemschutzgerät.

Je nach Brandgröße ggf. Vollschutz.

Sonstige Hinweise: Brandrückstände und kontaminiertes

Löschwasser müssen entsprechend den örtlichen behördlichen

Vorschriften entsorgt werden.

ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

6.1. Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren:

Nicht für Notfälle geschultes Personal

Bei bestimmungsgemäßem Umgang sind keine besonderen Vorsichtsmaßnahmen erforderlich.

6.2. Umweltschutzmaßnahmen:

Nicht in Oberflächenwasser/Grundwasser/Erdreich gelangen lassen.

6.3. Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung:

Mechanisch aufnehmen und der Entsorgung zuführen.

6.4. Verweis auf andere Abschnitte: Es liegen keine Informationen vor.

ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

7.1. Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung:

Hinweise zum sicheren Umgang:

Die beim Umgang mit Reinigungschemikalien üblichen

Vorsichtsmaßnahmen sind zu beachten.

Hygienemaßnahmen:

Die üblichen Hygienemaßnahmen sind grundsätzlich zu beachten.

Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz:

Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

7.2. Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten:

Angaben zur Lagerstabilität:

Phone	+49 2371 29791	Postanschrift:	USt.-ID-Nr.	DE 125581830	Commerzbank AG Iserlohn:	Volksbank Siegerland eG:	
Fax	+49 2371 24539	Kopera GmbH	Handelsreg.-Nr.	HRB 1593 · AG Iserlohn	Konto	855 999 200	
E-Mail	email@kopera.de	Sporenstraße 46	Geschäftsführerin:	Regina Steiner	BLZ	445 400 22	
Internet	www.kopera.de	D-58644 Iserlohn			BIC	COBA DE FF XXX	
					IBAN	DE04 4454 0022 0550 1135 00	
						BIC	GENODEM1SNS
						IBAN	DE85 4606 0040 0855 9992 00

Bei sachgemäßer Lagerung unbegrenzt haltbar.
7.3. Spezifische Endanwendungen: Empfehlung(en) bei bestimmter Verwendung:
 Einsatz ausschließlich im gewerblichen Bereich.

ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

8.1. Zu überwachende Parameter: Es liegen keine Informationen vor.

8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition:
 Es liegen keine Informationen vor.

ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

9.1. Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften:

Aussehen: Pastös
 Farbe: Hellgrau-gelblich
 Geruch: Frisch / citrusartig
 Geruchsschwelle: Es liegen keine Informationen vor.

Wichtige Angaben zum Gesundheits- und Umweltschutz sowie zur Sicherheit

Wert	Temperatur	bei Methode	Bemerkung
pH-Wert: ca. 6,5	20 °C	50 g/l	DIN 19261

Siedepunkt / Siedebereich: Es liegen keine Informationen vor.

Schmelzpunkt / Gefrierpunkt: Es liegen keine Informationen vor.

Flammpunkt: Es liegen keine Informationen vor.

Verdampfungsgeschwindigkeit: Es liegen keine Informationen vor.

Entzündbarkeit (fest): Es liegen keine Informationen vor.

Entzündbarkeit (gasförmig): Es liegen keine Informationen vor.

Zündtemperatur: Es liegen keine Informationen vor.

Selbstentzündungstemperatur: Es liegen keine Informationen vor.

Untere Explosionsgrenze: Es liegen keine Informationen vor.

Obere Explosionsgrenze: Es liegen keine Informationen vor.

Dampfdruck: Es liegen keine Informationen vor.

Relative Dichte: ca. 0,82 g/cm³ 20 °C 1013 hPa DIN 51757

Dampfdichte: Es liegen keine Informationen vor.

Löslichkeit in Wasser: Mischbar, Phasentrennung

Löslichkeit / andere: Es liegen keine Informationen vor.

Verteilungskoeffizient

n-Octanol/Wasser (log P O/W): Es liegen keine Informationen vor.

Zersetzungstemperatur: Es liegen keine Informationen vor.

Viskosität: Es liegen keine Informationen vor.

Oxidierende Eigenschaften: Es liegen keine Informationen vor.

Explosive Eigenschaften: Es liegen keine Informationen vor.

9.2. Sonstige Angaben: Es liegen keine Informationen vor.

ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

10.1. Reaktivität: Es liegen keine Informationen vor.

10.2. Chemische Stabilität: Es liegen keine Informationen vor.

10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen: Es liegen keine Informationen vor.

10.4. Zu vermeidende Bedingungen: Es liegen keine Informationen vor.

10.5. Unverträgliche Materialien: Es liegen keine Informationen vor.

10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte: Weitere Angaben: Stabil bei normaler Umgebungstemperatur.

ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben
11.1. Angaben zu toxikologischen Wirkungen:
Akute Toxizität/Reizwirkung / Sensibilisierung

Wert	Bewertung	Spezies	Methode	Bemerkung
LD50 Akut Oral				Gesundheitsschädlich beim Verschlucken.

Reizwirkung Haut: Nicht reizend

Reizwirkung Auge: Leicht reizend

Sensibilisierung Haut: Keine sensibilisierende Wirkung bekannt.

Sensibilisierung Atemwege: Keine sensibilisierende Wirkung bekannt.

Toxikologische Prüfungen (Sonstige Angaben): Es wurden keine Tierversuche durchgeführt.

Allgemeine Bemerkungen: Die Hautfreundlichkeit des Produktes wurde durch einen Epikutantest dermatologisch nachgewiesen. Gutachten liegt vor.

ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben
12.1. Toxizität: Es liegen keine Informationen vor.

12.2. Persistenz und Abbaubarkeit:

Eliminationsgrad	Analysenmethode	Methode	Bewertung
Biologische Abbaubarkeit: > 95 %	DOC-Abnahme	OECD 303A	leicht abbaubar

Das Produkt ist nach den Kriterien der OECD nicht leicht abbaubar (nicht readily biodegradable), jedoch potentiell biologisch abbaubar (inherently biodegradable).

12.3. Bioakkumulationspotenzial: Es liegen keine Informationen vor.

12.4. Mobilität im Boden: Es liegen keine Informationen vor.

12.5. Ergebnisse PBT-/vPvB-Beurteilung: Es liegen keine Informationen vor.

12.6. Andere schädliche Wirkungen:

Verhalten in Kläranlagen: Bei sachgemäßer Einleitung geringer Konzentrationen in adaptierte biologische Kläranlagen sind Störungen der Abbauproduktivität von Belebtschlamm nicht zu erwarten.

Atmungshemmung kommunalen Belebtschlamm

Wert	Methode	Bemerkung
EC 50		Nicht geprüft

Weitere ökologische Hinweise

Wert	Methode	Bemerkung
OC		Nicht geprüft

CSB Nicht geprüft

BSB Nicht geprüft

AOX-Wert: Die Zubereitung enthält rezepturgemäß keine AOX-Verbindungen.

Allgemeine Hinweise: Negative ökologische Wirkungen sind nach heutigem Kenntnisstand nicht zu erwarten. Die Abbaubarkeit der Zubereitung wurde nicht geprüft. Die Aussagen leiten sich von den Eigenschaften der Einzelkomponenten ab.

ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung
13.1. Verfahren der Abfallbehandlung:
Abfallschlüssel Abfallname

Phone	+49 2371 29791	Postanschrift:	USt.-ID-Nr.	DE 125581830	Commerzbank AG Iserlohn:	Volksbank Siegerland eG:	
Fax	+49 2371 24539	Kopera GmbH	Handelsreg.-Nr.	HRB 1593 · AG Iserlohn	Konto	855 999 200	
E-Mail	email@kopera.de	Sporenstraße 46	Geschäftsführerin:	Regina Steiner	BLZ	460 600 40	
Internet	www.kopera.de	D-58644 Iserlohn			BIC	GENODEM1SNS	
					IBAN	DE04 4454 0022 0550 1135 00	
						IBAN	DE85 4606 0040 0855 9992 00

20 01 30

Reinigungsmittel mit Ausnahme derjenigen, die unter 20 01 29 fallen

Empfehlung für das Produkt:

Wegen Recycling Hersteller/Lieferanten ansprechen.

Muss unter Beachtung der Vorschriften zur Behandlung von Sonderabfall einer Sonderabfallentsorgung zugeführt werden.

Ein spezifischer Abfallschlüssel kann dem gebrauchten Produkt nicht zugeordnet werden, da dieser abhängig ist von den enthaltenen Beimengungen, resultierend aus dem Reinigungsvorgang. Absprache mit dem Entsorger erforderlich.

Empfehlung für die Verpackung:

Kontaminierte Verpackungen sind optimal zu entleeren, sie können dann nach entsprechender Reinigung einer Wiederverwendung zugeführt werden.

Nicht reinigungsfähige Verpackungen sind wie der Stoff zu entsorgen.

Empfohlenes Reinigungsmittel: Wasser, ggf. Reinigungsmittel

Allgemeine Hinweise: Klein- bzw. Restmengen können nach entsprechender Verdünnung mit Wasser einer biologischen Kläranlage zugeführt werden.

Die Abfallschlüsselnummern sind seit dem 01.01.1999 nicht nur Produkt-, sondern im Wesentlichen anwendungsbezogen. Die für die Anwendung gültige Abfallschlüsselnummer kann dem Europäischen Abfallkatalog (EAK) entnommen werden.

ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport- ADR/RID IMDG IATA-DGR

14.1. UN-Nummer: - - -

14.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung: - - -

14.3. Transportgefahrenklassen: - - -

14.4. Verpackungsgruppe: - - -

14.5. Umweltgefahren: - - -

14.6. Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender:

Es liegen keine Informationen vor.

14.7. Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL-Übereinkommens 73/78 und gemäß IBCCode:

Es liegen keine Informationen vor.

Landtransport ADR/RID (GGVSEB): Kein Gefahrgut im Sinne der Verkehrs-Vorschriften.

ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

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

Nationale Vorschriften: Wassergefährdungsklasse 1 Einstufung gem. VwVwS, Anhang 4 Schwach wassergefährdend

15.2. Stoffsicherheitsbeurteilung: Es liegen keine Informationen vor.

ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben/Schulungshinweise:

Bei der Zubereitung handelt es sich um ein Reinigungsmittel für den gewerblichen Einsatz. Wir setzen deshalb Sachkenntnisse bei der Umsetzung unserer Anwendungshinweise voraus.

Empfohlene Verwendung und Beschränkungen: Einsatz nur in gewerblichen Bereichen. Von Privatpersonen und Kindern fernhalten.

 Phone +49 2371 29791
 Fax +49 2371 24539
 E-Mail email@kopera.de
 Internet www.kopera.de

 Postanschrift:
 Kopera GmbH
 Sporenstraße 46
 D-58644 Iserlohn

 USt.-ID-Nr. DE 125581830
 Handelsreg.-Nr. HRB 1593 · AG Iserlohn
 Geschäftsführerin: Regina Steiner

 Commerzbank AG Iserlohn:
 Konto 550 113 500
 BLZ 445 400 22
 BIC COBA DE FF XXX
 IBAN DE04 4454 0022 0550 1135 00

 Volksbank Siegerland eG:
 Konto 855 999 200
 BLZ 460 600 40
 BIC GENODEM1SNS
 IBAN DE85 4606 0040 0855 9992 00

Weitere Informationen: Die gemachten Angaben basieren auf dem heutigen Stand unserer Kenntnisse und auf das Produkt im Anlieferzustand. Sie stellen keine Zusicherung von Eigenschaften dar und sollen die Zubereitung im Hinblick auf Sicherheitserfordernisse beschreiben.

Quellen der wichtigsten Daten: Sicherheitsdatenblätter der Rohstofflieferanten

Phone +49 2371 29791
Fax +49 2371 24539
E-Mail email@kopera.de
Internet www.kopera.de

Postanschrift:
Kopera GmbH
Sporenstraße 46
D-58644 Iserlohn

USt.-ID-Nr. DE 125581830
Handelsreg.-Nr. HRB 1593 · AG Iserlohn
Geschäftsführerin: Regina Steiner

Commerzbank AG Iserlohn:
Konto 550 113 500
BLZ 445 400 22
BIC COBA DE FF XXX
IBAN DE04 4454 0022 0550 1135 00

Volksbank Siegerland eG:
Konto 855 999 200
BLZ 460 600 40
BIC GENODEM1SNS
IBAN DE85 4606 0040 0855 9992 00