

# EG - Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) 1907/2006

## 1. Stoff-/Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

**Handelsname:** KAUSA ALKO-KONZ

**Verwendung:** Alkohol-Universalreiniger-HOCHKONZENTRAT

**Hersteller/Lieferant:** KA-WE Reinigungsmittelvertriebs-GmbH  
Scheffelstr. 79  
68723 Schwetzingen  
Tel.: 06202 / 25004-5

**Notrufnummer:** Tel.: 06202 / 25004-5  
erreichbar nur während der Bürozeit

## 2. Mögliche Gefahren

**Gefahrenbezeichnung:** Entzündlich

**Gefahrenhinweise:** Entzündlich

**sonstige Gefahren:** Eindringen in Boden, Gewässer und Kanalisation vermeiden!

## 3. Zusammensetzung / Angaben zu den Bestandteilen

**Chemische Charakterisierung:** Gemisch

**Beschreibung:** Wässrige Lösung von nachfolgend angeführten Stoffen mit ungefährlichen Beimengungen:

Gefährliche Inhaltsstoffe:	CAS-Nr.	REACH Nr.	Gew %	Gef.-Symbol	R-Sätze
Natriumlaurylethersulfat	-	-	3-8	Xi	R 36/38
Ethanol	64-17-5	200-578-6	20	F	R 11
2-Butoxy-ethanol	111-76-2	203-905-0	1-5	Xn	R 20/21/22 - 36/38

## 4. Erste-Hilfe-Maßnahmen

**Allgemeine Hinweise:** Verunreinigte Kleidung sofort ausziehen, mit Wasser spülen.

nach Einatmen: Frischluft! Bei Bewusstlosigkeit Person an die frische Luft bringen.

nach Hautkontakt: Mit viel Wasser und Seife reinigen.

nach Augenkontakt: 10 Minuten unter fließendem Wasser bei gespreizten Lidern spülen oder Augenspüllösung nehmen. Immer Augenarzt aufsuchen!

nach Verschlucken: Kein Erbrechen herbeiführen. Mund ausspülen. In kleinen Schlucken 1 bis 2 Gläser Wasser trinken lassen. Sofort ärztlichen Rat einholen und Verpackung oder Etikett vorzeigen.



## 5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

- Geeignete Löschmittel:** Kohlendioxid, Löschpulver, Wasser im Sprühstrahl!
- Ungeeignete Löschmittel:** keine
- besondere Schutzausrüstung:** keine besondere Schutzausrüstung notwendig.

## 6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

- Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen:** Berührung mit Augen, Haut und Kleidung vermeiden!  
Nach Arbeitsende und vor jeder Pause Hände gründlich reinigen!  
Rutschgefahr durch Rückstände oder ausgelaufenes / verschüttetes Produkt.
- Umweltschutzmaßnahmen:** Nicht in Oberflächenwasser / Grundwasser gelangen lassen.
- Verfahren zur Reinigung:** Größere Mengen mechanisch, oder mit flüssigkeitsbindendem Material (z.B. Sägemehl, Universalbinder) aufnehmen und vorschriftsmäßig entsorgen.  
Kleinere Mengen mit Wischlappen aufnehmen und anschließend auswaschen.  
Kontaminiertes Material als Abfall nach Punkt 13 entsorgen.

## 7. Handhabung und Lagerung

- Handhabung Hinweise zum sicheren Umgang:** Beim Ab- und Umfüllen Verspritzen vermeiden!  
Gefäße nicht offen stehen lassen!  
Nicht mit heißem Wasser anwenden!  
Nicht mit anderen Produkten oder Chemikalien mischen!
- Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz:** Zündquellen fernhalten! - Nicht rauchen!
- Lagerungsbedingungen:** Behälter dicht geschlossen an einem kühlen und gut gelüfteten Ort lagern.  
Nicht im Pausen- oder Aufenthaltsraum lagern.
- Zusammenlagerungshinweise:** Nicht mit Nahrungsmitteln zusammen lagern.
- Verpackungsmaterial:** PE - Gebinde

## 8. Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung

Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten:

	CAS-Nr.	EINECS-Nr.	Gew%	MAK-Wert	
Ethanol	64-17-5	200-578-6	20	1900 mg/m <sup>3</sup>	
2-Butoxyethanol	111-76-2	203-905-0	1-5	98 mg/m <sup>3</sup>	#

**Atemschutz:** Unter normalen Arbeitsbedingungen nicht erforderlich.

**Handschutz:** Bei länger dauerndem wiederholten Kontakt: Handschuhe aus Butylkautschuk. Die genaue Durchdringzeit ist beim Schutzhandschuhhersteller zu erfahren.

**Augenschutz:** Bei Spritzgefahr: Gestellbrille!

**Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen:** Die üblichen Vorsichtsmaßnahmen beim Umgang mit Reinigungs- und Pflegemitteln sind zu beachten.

## 9. Physikalische und chemische Eigenschaften

<b>Form:</b>	flüssig	
<b>Farbe:</b>	blau	
<b>Geruch:</b>	parfumiert	
<b>pH-Wert (20°C):</b>	ca.: 8	
<b>Siedepunkt/Siedebereich:</b>	ca. 78 °C	
<b>Flammpunkt:</b>	30 °C	
<b>Obere Explosionsgrenze:</b>	3,3 Vol%	(Ethanol)
<b>Untere Explosionsgrenze:</b>	19 Vol%	(Ethanol)
<b>Relative Dichte (20°C):</b>	ca.: 0,977	
<b>Löslichkeit in Wasser:</b>	mischbar	
<b>Viskosität: (20°C)</b>	dünnflüssig	

## 10. Stabilität und Reaktivität

<b>Zu vermeidende Bedingungen:</b>	keine bei bestimmungsgemäßer Verwendung.
<b>Zu vermeidende Stoffe:</b>	keine bei bestimmungsgemäßer Verwendung.
<b>Gefährliche Reaktionen:</b>	keine bekannt.
<b>Gefährliche Zersetzungsprodukte:</b>	keine bekannt bei bestimmungsgemäßer Verwendung.

## 11. Angaben zur Toxikologie

<b>Primäre Reizwirkung:</b>	geringe Reizwirkung - nicht kennzeichnungspflichtig
<b>Sensibilisierung:</b>	keine sensibilisierenden Wirkungen bekannt.
<b>Zusätzliche Hinweise:</b>	Bei längerem Kontakt mit Haut oder Schleimhäuten kann es zu Reizungen kommen.
<b>Allgemeine Bemerkungen:</b>	Das Produkt ist nach heutiger Kenntnis nicht toxisch.

## 12. Umweltbezogene Angaben

<b>Angaben zur Elimination:</b>	Die in dieser Zubereitung enthaltenen Tenside erfüllen die Bedingungen der biologischen Abbaubarkeit, wie sie in der EG-Detergenzienverordnung 648/2004 festgelegt sind. Die übrigen Inhaltsstoffe sind ebenfalls abbaubar oder eliminierbar.
<b>Verhalten in Abwasseranlagen:</b>	Bei sachgemäßer Einleitung ist keine Störung zu erwarten.
<b>Allgemeine Hinweise:</b>	Dosierung und Anwendungshinweise sorgfältig beachten. Nicht unkontrolliert in die Umwelt gelangen lassen.

## 13. Hinweise zur Entsorgung

<b>Empfehlung:</b>	Unter Beachtung der örtlichen, behördlichen Vorschriften einer geordneten Abfallbeseitigung zuführen.	
<b>Abfallschlüsselnummer nach EAK:</b>	07 06 01	wässrige Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen
<b>Ungereinigte Verpackung:</b>	Restentleerte Verpackungen mit Wasser ausspülen und wenn möglich einer Wiederverwertung zuführen.	
<b>Abfallschlüsselnummer nach EAK:</b>	15 01 02	Verpackungen aus Kunststoff

## 14. Angaben zum Transport

Das Produkt ist kein Gefahrgut im Sinne der aktuellen Transportvorschriften (ADR/RID).

(Das Produkt enthält weniger als 24% Ethanol)

## 15. Rechtsvorschriften

Die Zubereitung ist nicht kennzeichnungspflichtig im Sinne der EG-Richtlinien 67/548/EWG, 1999/45/EG, 1272/2008/EG und der GefStoffV.

<b>Symbol:</b>	Entfällt	
<b>R-Sätze:</b>	R10	Entzündlich
<b>S-Sätze</b>	S16	Von Zündquellen fernhalten - Nicht rauchen
<b>GHS-Einstufung:</b>	Entzündbare Flüssigkeiten, Kategorie 3	
<b>Neue Kennzeichnung:</b>	GHS02	
<b>Signalwort:</b>	Achtung	
<b>H-Sätze:</b>	H226:	Flüssigkeit und Dampf entzündbar.
<b>P-Sätze:</b>	P210:	Von Hitze/Funken/offener Flamme/heißen Oberflächen fernhalten. Nicht rauchen.
	P233:	Behälter dicht verschlossen halten.
	P303+P361+P353:	BEI BERÜHRUNG MIT DER HAUT (oder dem Haar): Alle kontaminierten Kleidungsstücke sofort ausziehen. Haut mit Wasser abwaschen/duschen.
	P370 + P378:	Bei Brand: Kohlendioxid, Löschpulver, Wasser im Sprühstrahl zum Löschen verwenden.
	P403 + P235:	An einem gut belüfteten Ort aufbewahren. Kühl halten.
	P501:	Inhalt/Behälter einer geordneten Abfallbeseitigung zuführen.
<b>Hinweise zur Beschäftigungsbeschränkung:</b>	Die dem Schutz vor Gefahrstoffen dienenden Beschäftigungsbeschränkungen nach Mutterschutzrichtlinienverordnung und Jugendarbeitsschutzgesetz sind zu beachten.	
<b>Wassergefährdungsklasse:</b>	WGK2	Selbsteinstufung (gem. VwVwS vom 27.07.2005, Anhang 2)
<b>Allgem. Hinweise:</b>	Die beim Umgang mit Chemikalien üblichen Vorsichtsmaßnahmen sind zu beachten.	

## 16. Sonstige Angaben.

Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse, sie stellen jedoch keine Zusicherung von Produkteigenschaften dar und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis.

<b>R-Sätze der Inhaltsstoffe:</b>	R11	Leichtentzündlich
	R20/21/22	Gesundheitsschädlich beim Einatmen, Verschlucken und Berührung mit der Haut
	R36/38	Reizt die Augen und die Haut

**Produkt-Code für Reinigungs- und Pflegemittel:** GU 60

**Auskunftgebender Bereich:** Tel.: 0821 / 3493216  
**Wesentliche Änderungen:** sind mit # am rechten Rand gekennzeichnet.

# EG - Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) 1907/2006

## 1. Stoff-/Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

**Handelsname:** KAUSA ALKO-KONZ

**Verwendung:** Alkohol-Universalreiniger-HOCHKONZENTRAT

**Hersteller/Lieferant:** KA-WE Reinigungsmittelvertriebs-GmbH  
Scheffelstr. 79  
68723 Schwetzingen  
Tel.: 06202 / 25004-5

**Notrufnummer:** Tel.: 06202 / 25004-5  
erreichbar nur während der Bürozeit

## 2. Mögliche Gefahren

**Gefahrenbezeichnung:** Entzündlich

**Gefahrenhinweise:** Entzündlich

**sonstige Gefahren:** Eindringen in Boden, Gewässer und Kanalisation vermeiden!

## 3. Zusammensetzung / Angaben zu den Bestandteilen

**Chemische Charakterisierung:** Gemisch

**Beschreibung:** Wässrige Lösung von nachfolgend angeführten Stoffen mit ungefährlichen Beimengungen:

Gefährliche Inhaltsstoffe:	CAS-Nr.	REACH Nr.	Gew %	Gef.-Symbol	R-Sätze
Natriumlaurylethersulfat	-	-	3-8	Xi	R 36/38
Ethanol	64-17-5	200-578-6	20	F	R 11
2-Butoxy-ethanol	111-76-2	203-905-0	1-5	Xn	R 20/21/22 - 36/38

## 4. Erste-Hilfe-Maßnahmen

**Allgemeine Hinweise:** Verunreinigte Kleidung sofort ausziehen, mit Wasser spülen.

nach Einatmen: Frischluft! Bei Bewusstlosigkeit Person an die frische Luft bringen.

nach Hautkontakt: Mit viel Wasser und Seife reinigen.

nach Augenkontakt: 10 Minuten unter fließendem Wasser bei gespreizten Lidern spülen oder Augenspüllösung nehmen. Immer Augenarzt aufsuchen!

nach Verschlucken: Kein Erbrechen herbeiführen. Mund ausspülen. In kleinen Schlucken 1 bis 2 Gläser Wasser trinken lassen. Sofort ärztlichen Rat einholen und Verpackung oder Etikett vorzeigen.



## 5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

- Geeignete Löschmittel:** Kohlendioxid, Löschpulver, Wasser im Sprühstrahl!
- Ungeeignete Löschmittel:** keine
- besondere Schutzausrüstung:** keine besondere Schutzausrüstung notwendig.

## 6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

- Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen:** Berührung mit Augen, Haut und Kleidung vermeiden!  
Nach Arbeitsende und vor jeder Pause Hände gründlich reinigen!  
Rutschgefahr durch Rückstände oder ausgelaufenes / verschüttetes Produkt.
- Umweltschutzmaßnahmen:** Nicht in Oberflächenwasser / Grundwasser gelangen lassen.
- Verfahren zur Reinigung:** Größere Mengen mechanisch, oder mit flüssigkeitsbindendem Material (z.B. Sägemehl, Universalbinder) aufnehmen und vorschriftsmäßig entsorgen.  
Kleinere Mengen mit Wischlappen aufnehmen und anschließend auswaschen.  
Kontaminiertes Material als Abfall nach Punkt 13 entsorgen.

## 7. Handhabung und Lagerung

- Handhabung Hinweise zum sicheren Umgang:** Beim Ab- und Umfüllen Verspritzen vermeiden!  
Gefäße nicht offen stehen lassen!  
Nicht mit heißem Wasser anwenden!  
Nicht mit anderen Produkten oder Chemikalien mischen!
- Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz:** Zündquellen fernhalten! - Nicht rauchen!
- Lagerungsbedingungen:** Behälter dicht geschlossen an einem kühlen und gut gelüfteten Ort lagern.  
Nicht im Pausen- oder Aufenthaltsraum lagern.
- Zusammenlagerungshinweise:** Nicht mit Nahrungsmitteln zusammen lagern.
- Verpackungsmaterial:** PE - Gebinde

## 8. Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung

Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten:

	CAS-Nr.	EINECS-Nr.	Gew%	MAK-Wert	
Ethanol	64-17-5	200-578-6	20	1900 mg/m <sup>3</sup>	
2-Butoxyethanol	111-76-2	203-905-0	1-5	98 mg/m <sup>3</sup>	#

**Atemschutz:** Unter normalen Arbeitsbedingungen nicht erforderlich.

**Handschutz:** Bei länger dauerndem wiederholten Kontakt: Handschuhe aus Butylkautschuk. Die genaue Durchdringzeit ist beim Schutzhandschuhhersteller zu erfahren.

**Augenschutz:** Bei Spritzgefahr: Gestellbrille!

**Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen:** Die üblichen Vorsichtsmaßnahmen beim Umgang mit Reinigungs- und Pflegemitteln sind zu beachten.

## 9. Physikalische und chemische Eigenschaften

<b>Form:</b>	flüssig
<b>Farbe:</b>	blau
<b>Geruch:</b>	parfumiert
<b>pH-Wert (20°C):</b>	ca.: 8
<b>Siedepunkt/Siedebereich:</b>	ca. 78 °C
<b>Flammpunkt:</b>	30 °C
<b>Obere Explosionsgrenze:</b>	3,3 Vol% (Ethanol)
<b>Untere Explosionsgrenze:</b>	19 Vol% (Ethanol)
<b>Relative Dichte (20°C):</b>	ca.: 0,977
<b>Löslichkeit in Wasser:</b>	mischbar
<b>Viskosität: (20°C)</b>	dünnflüssig

## 10. Stabilität und Reaktivität

<b>Zu vermeidende Bedingungen:</b>	keine bei bestimmungsgemäßer Verwendung.
<b>Zu vermeidende Stoffe:</b>	keine bei bestimmungsgemäßer Verwendung.
<b>Gefährliche Reaktionen:</b>	keine bekannt.
<b>Gefährliche Zersetzungsprodukte:</b>	keine bekannt bei bestimmungsgemäßer Verwendung.

## 11. Angaben zur Toxikologie

<b>Primäre Reizwirkung:</b>	geringe Reizwirkung - nicht kennzeichnungspflichtig
<b>Sensibilisierung:</b>	keine sensibilisierenden Wirkungen bekannt.
<b>Zusätzliche Hinweise:</b>	Bei längerem Kontakt mit Haut oder Schleimhäuten kann es zu Reizungen kommen.
<b>Allgemeine Bemerkungen:</b>	Das Produkt ist nach heutiger Kenntnis nicht toxisch.

## 12. Umweltbezogene Angaben

<b>Angaben zur Elimination:</b>	Die in dieser Zubereitung enthaltenen Tenside erfüllen die Bedingungen der biologischen Abbaubarkeit, wie sie in der EG-Detergenzienverordnung 648/2004 festgelegt sind. Die übrigen Inhaltsstoffe sind ebenfalls abbaubar oder eliminierbar.
<b>Verhalten in Abwasseranlagen:</b>	Bei sachgemäßer Einleitung ist keine Störung zu erwarten.
<b>Allgemeine Hinweise:</b>	Dosierung und Anwendungshinweise sorgfältig beachten. Nicht unkontrolliert in die Umwelt gelangen lassen.

## 13. Hinweise zur Entsorgung

<b>Empfehlung:</b>	Unter Beachtung der örtlichen, behördlichen Vorschriften einer geordneten Abfallbeseitigung zuführen.
<b>Abfallschlüsselnummer nach EAK:</b>	07 06 01 wässrige Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen
<b>Ungereinigte Verpackung:</b>	Restentleerte Verpackungen mit Wasser ausspülen und wenn möglich einer Wiederverwertung zuführen.
<b>Abfallschlüsselnummer nach EAK:</b>	15 01 02 Verpackungen aus Kunststoff

## 14. Angaben zum Transport

Das Produkt ist kein Gefahrgut im Sinne der aktuellen Transportvorschriften (ADR/RID).

(Das Produkt enthält weniger als 24% Ethanol)

## 15. Rechtsvorschriften

Die Zubereitung ist nicht kennzeichnungspflichtig im Sinne der EG-Richtlinien 67/548/EWG, 1999/45/EG, 1272/2008/EG und der GefStoffV.

<b>Symbol:</b>	Entfällt	
<b>R-Sätze:</b>	R10	Entzündlich
<b>S-Sätze</b>	S16	Von Zündquellen fernhalten - Nicht rauchen
<b>GHS-Einstufung:</b>	Entzündbare Flüssigkeiten, Kategorie 3	
<b>Neue Kennzeichnung:</b>	GHS02	
<b>Signalwort:</b>	Achtung	
<b>H-Sätze:</b>	H226:	Flüssigkeit und Dampf entzündbar.
<b>P-Sätze:</b>	P210:	Von Hitze/Funken/offener Flamme/heißen Oberflächen fernhalten. Nicht rauchen.
	P233:	Behälter dicht verschlossen halten.
	P303+P361+P353:	BEI BERÜHRUNG MIT DER HAUT (oder dem Haar): Alle kontaminierten Kleidungsstücke sofort ausziehen. Haut mit Wasser abwaschen/duschen.
	P370 + P378:	Bei Brand: Kohlendioxid, Löschpulver, Wasser im Sprühstrahl zum Löschen verwenden.
	P403 + P235:	An einem gut belüfteten Ort aufbewahren. Kühl halten.
	P501:	Inhalt/Behälter einer geordneten Abfallbeseitigung zuführen.
<b>Hinweise zur Beschäftigungsbeschränkung:</b>	Die dem Schutz vor Gefahrstoffen dienenden Beschäftigungsbeschränkungen nach Mutterschutzrichtlinienverordnung und Jugendarbeitsschutzgesetz sind zu beachten.	
<b>Wassergefährdungsklasse:</b>	WGK2	Selbsteinstufung (gem. VwVwS vom 27.07.2005, Anhang 2)
<b>Allgem. Hinweise:</b>	Die beim Umgang mit Chemikalien üblichen Vorsichtsmaßnahmen sind zu beachten.	

## 16. Sonstige Angaben.

Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse, sie stellen jedoch keine Zusicherung von Produkteigenschaften dar und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis.

<b>R-Sätze der Inhaltsstoffe:</b>	R11	Leichtentzündlich
	R20/21/22	Gesundheitsschädlich beim Einatmen, Verschlucken und Berührung mit der Haut
	R36/38	Reizt die Augen und die Haut

**Produkt-Code für Reinigungs- und Pflegemittel:** GU 60

**Auskunftgebender Bereich:** Tel.: 0821 / 3493216  
**Wesentliche Änderungen:** sind mit # am rechten Rand gekennzeichnet.