

Ausstellungsdatum: 2020-01-15 **Ersatz für das Datenblatt vom:**

*** Änderungen gegenüber Vorläufer

Abschnitt 1 Bezeichnung des Stoffs bzw. des Gemischs und des Unternehmens


- 1.1 **Produktidentifikator / Handelsname:** Ultra Clean - Blue
- 1.2 **Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs und Verwendungen, von denen abgeraten wird:** Keine.
- Verwendungszweck:** Alkalisches Reinigungskonzentrat
- Chemische Charakterisierung:** Wässrige alkalische Lösung, die nichtionische und anionische Tenside enthält.
- 1.3 **Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt:**
Anschrift des Herstellers / Lieferanten:
 AKUT SOS CLEAN GMBH, Bettinastr. 30, 60325 Frankfurt am Main, Deutschland,
 Telefon: 069 23810070, Telefax: 069 40507011
Auskunftgebender Bereich für Notfälle: Herr Engel, eMail: info@akutsosclean.com
Verantwortlich für das Datenblatt:
 CHEMCO123 @ – Chemical Consultancy, Diplomchemikerin Rosemarie Fechner, Telefon: 05221 6935980
 eMail: info@chemco123.de
- 1.4 **Notrufnummer:**
Giftinformationszentrum: c/o HELIOS Klinikum Erfurt: 0361 730 730
 Beratungsstelle für Vergiftungserscheinungen: +49 30 19240 (kostenpflichtig)
 Notfall - Telefon des Herstellers / Lieferanten: 069 23810070

Abschnitt 2 Mögliche Gefahren

- 2.1 **Einstufung des Stoffs oder Gemischs:**

Gefahrenhinweis	Gefahrenklasse und -Kategorie
H319 - Verursacht schwere Augenreizung.	Eye Irrit. 2

- 2.2 **Kennzeichnungselemente:**



Achtung
 H319 – Verursacht schwere Augenreizung.

P280 – Schutzbrille tragen.
 P305 + P351 + P338 - BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen.
 P313 - Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.

Zusätzliche Angaben gemäß Verordnung (EG) Nr. 648/2004 (Detergenzienverordnung):

Inhaltsstoffangabe : Enthält unter 5 % anionische Tenside, nichtionische Tenside, Phosphate, PARFUM, METHYLCHLOROISOTHIAZOLINONE / METHYLISOTHIAZOLINONE, METHYLISOTHIAZOLINONE, BENZISOTHIAZOLINONE.

- 2.3 **Sonstige Gefahren:**

Mensch:

Kann Hautreizungen verursachen. Kann bei wiederholtem Kontakt bei besonders empfindlichen Personen zu allergischen Reaktionen führen.

Umwelt:

Schwach wassergefährdend. Wassergefährdungsklasse 1.

Persistente, bioakkumulierbare und toxische (PBT) Stoffe: Die Konzentration der Inhaltsstoffe mit H411 ist < 0,1 %.

Sehr persistente und sehr bioakkumulierbare (vPvB) Stoffe: Keine

Handelsname: Ultra Clean - Blue**Hersteller / Lieferant:** AKUT SOS CLEAN GMBH, Bettinastr. 30, 60325 Frankfurt am Main, Deutschland,
Telefon: 069 23810070 **Ausstellungsdatum:** 2020-01-15 **Ersatz für das Datenblatt vom:****Abschnitt 3 Zusammensetzung / Angaben zu Bestandteilen**3.1 **Stoffe:** nicht relevant3.2 **Gemische:****Gefährliche Inhaltsstoffe / Inhaltsstoffe mit arbeitsplatzbezogenen Grenzwerten:**

CAS - Nr.,	Index - Nr.,	EG - Nr.,	Bezeichnung / REACH Registrierungsnummer	m% - Bereich	Piktogramm	H - Sätze
497-19-8	011-005-00-2	207-838-8	Natriumcarbonat / Keine Daten verfügbar	5,0 < C < 7,5 %	GHS07	H319
68411-30-3	Keine.	270-115-0	Benzolsulfonsäure, C10-13- Alkylderivate, Natriumsalze / Keine Daten verfügbar	1,0 < C < 2,5 %	GHS05	H315 H318
126-92-1	Keine	204-812-8	Natriumetasulfat (Natrium-2-Ethylhexylsulfat) / Keine Daten verfügbar	1,0 < C < 1,5 %	GHS05	H315 H318

H319 = Eye Irritation 2, H315 = Skin Irritation 2, H318 = Eye Damage 1

Abschnitt 4 Erste - Hilfe - Maßnahmen4.1 **Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen****Allgemeine Hinweise:**

Dem behandelnden Arzt dieses Sicherheitsdatenblatt vorzeigen.

Nach Einatmen:

An die frische Luft gehen.

Bei anhaltenden Beschwerden einen Arzt aufsuchen.

Nach Hautkontakt:

Mit viel Wasser abwaschen.

Beim Auftreten von Hautreizungen oder allergischen Reaktionen einen Arzt hinzuziehen.

Nach Augenkontakt:

BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen.

Vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen.

Bei anhaltender Augenreizung: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.

Nach Verschlucken:

Kein Erbrechen herbeiführen. Mund mit Wasser ausspülen und reichlich Wasser nachtrinken.

Sofort Arzt hinzuziehen.

4.2 **Wichtigste akute oder verzögert auftretende Symptome und Wirkungen:**

Siehe Punkt 2.3.

4.3 **Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung:**

Symptomatische Behandlung.

Abschnitt 5 Maßnahmen zur Brandbekämpfung5.1 **Löschmittel:****Geeignete Löschmittel:** Das Produkt selbst brennt nicht. Löschmaßnahmen auf die Umgebung abstimmen.**Ungeeignete Löschmittel:** Keine.5.2 **Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren:**

Im Brandfall können entstehen: Kohlenstoffoxide, Schwefeloxide und Phosphoroxide.

5.3 **Hinweise für die Brandbekämpfung:** Vorsorge treffen, daß das Produkt nicht in die Kanalisation gelangt.**Besondere Schutzausrüstung:**

Umluftunabhängiges Atemschutzgerät anlegen.

Dicht schließender Chemieschutzanzug.

Abschnitt 6 Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung6.1 **Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren:**

6.1.1 Nicht für Notfälle geschultes Personal:

Persönliche Schutzausrüstung verwenden. Verunreinigte Flächen werden äusserst rutschig.

<p>Handelsname: Ultra Clean - Blue Hersteller / Lieferant: AKUT SOS CLEAN GMBH, Bettinastr. 30, 60325 Frankfurt am Main, Deutschland, Telefon: 069 23810070 Ausstellungsdatum: 2020-01-15 Ersatz für das Datenblatt vom:</p>	
6.1.2	<p>Mit flüssigkeitsbindendem Material aufnehmen (z. B. Sand, Silikagel, Universalbindemittel, Sägemehl). Notfallpläne für eine notwendige Räumung der Gefahrenzone oder die Beiziehung eines Sachverständigen. Einsatzkräfte: Persönliche Schutzausrüstung verwenden. Unterweisung des nicht geschulten Personals, dass die im Unterabschnitt 6.1.1 aufgeführten Vorsichtsmaßnahmen eingehalten werden.</p>
6.2	<p>Umweltschutzmaßnahmen: Nicht in Oberflächenwasser oder Kanalisation gelangen lassen. Setzen Sie sich mit den zuständigen örtlichen Behörden in Verbindung. Mit flüssigkeitsbindendem Material aufnehmen (z. B. Sand, Silikagel, Universalbindemittel, Sägemehl). Zur Entsorgung in geeignete und verschlossene Behälter geben. Nach der Reinigung Spuren mit Wasser wegspülen.</p>
6.3	<p>Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung:</p>
6.3.1	<p><i>Hinweise für die Rückhaltung:</i> Mit flüssigkeitsbindendem Material aufnehmen (z. B. Sand, Silikagel, Universalbindemittel, Sägemehl). Zur Entsorgung in geeignete und verschlossene Behälter geben. Nach der Reinigung Spuren mit Wasser wegspülen.</p>
6.3.2	<p><i>Hinweise für die Reinigung:</i> Mit flüssigkeitsbindendem Material aufnehmen (z. B. Sand, Silikagel, Universalbindemittel, Sägemehl). Zur Entsorgung in geeignete und verschlossene Behälter geben. Nach der Reinigung Spuren mit Wasser wegspülen.</p>
6.3.3	<p>Ungeeignete Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung: Säurebindemittel.</p>
6.4	<p>Verweis auf andere Abschnitte: Siehe auch Abschnitt 8 oder 13.</p>

Abschnitt 7 Handhabung und Lagerung

7.1	<p>Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung:</p>
7.1.1	<p>Hinweise zum sicheren Umgang: Persönliche Schutzausrüstung verwenden. Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden.</p>
7.1.2	<p>Hinweise zu allgemeinen Hygienemaßnahmen am Arbeitsplatz: Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden. Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen. Bei der Arbeit nicht essen, trinken oder rauchen.</p>
7.2	<p>Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten: Behälter dicht geschlossen halten und an einem kühlen, gut gelüfteten Ort aufbewahren. Von Oxidationsmitteln und stark sauren Substanzen fernhalten. Bei Temperaturen > 0 °C aufbewahren. WHG § 19g. Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz: Keine besonderen Brandschutzmaßnahmen erforderlich. Übliche Maßnahmen des vorbeugenden Brandschutzes.</p>
7.3	<p>Lagerklasse: 12 (VCI - Konzept) Spezifische Endanwendungen: Alkalisches Reinigungskonzentrat.</p>

Abschnitt 8 Begrenzung und Überwachung der Exposition / Persönliche Schutzausrüstungen

8.1	<p>Zu überwachende Parameter: Arbeitsplatzgrenzwerten (AGW) TRGS 900 / RL 2000/39/EG / Biologische Grenzwerte (BGW) TRGS 903 CAS / Bezeichnung des Stoffes Überwachungswerte AGW / BGW DNEL-Werte: Nicht anwendbar. PNEC-Werte: Keine Daten verfügbar.</p>
8.2	<p>Begrenzung und Überwachung der Exposition: Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.</p>
8.2.1	<p>Geeignete technische Steuerungseinrichtungen: Nicht relevant.</p>
8.2.2	<p>Individuelle Schutzmaßnahmen, persönliche Schutzausrüstung: Atemschutz: Kein persönlicher Atemschutz notwendig. Handschutz: <i>Langzeitige Exposition:</i> Schutzhandschuhe aus Butylkautschuk gemäß EN 374. Durchbruchzeit: > 240 Min / Schichtstärke: 0,7 mm / Level 5.</p>

Handelsname: Ultra Clean - Blue

Hersteller / Lieferant: AKUT SOS CLEAN GMBH, Bettinastr. 30, 60325 Frankfurt am Main, Deutschland,
 Telefon: 069 23810070 **Ausstellungsdatum:** 2020-01-15 **Ersatz für das Datenblatt vom:**

Kurzzeitige Exposition:	Schutzhandschuhe aus Butylkautschuk gemäß EN 374. Durchbruchzeit: > 30 Min / Schichtstärke: 0,4 mm / Level 2 Weitere Informationen beim Hersteller der Handschuhe erfragen.
Augenschutz:	Dicht schließende Schutzbrille gemäß EN 166.
Körperschutz:	Undurchlässige Schutzkleidung.
Sonstiges:	Die Art der Schutzausrüstung muss je nach Konzentration, Menge und Exposition des gefährlichen Stoffes am Arbeitsplatz ausgewählt werden.
Thermische Gefahren:	nicht anwendbar
8.3.3 Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition:	nicht anwendbar

Abschnitt 9 Physikalische und chemische Eigenschaften**9.1 Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften:**

Aussehen:	flüssig
Farbe:	blau
Geruch:	aromatisch nach Orange
Geruchsschwelle:	nicht anwendbar

Sicherheitsrelevante Daten

pH - Wert, unverdünnt:	10,9
Siedepunkt / Siedebereich (°C):	~ 100
Schmelzpunkt / Schmelzbereich (°C):	~ 0
Flammpunkt (°C):	nicht anwendbar
Entzündlichkeit:	nicht entzündlich
Zündtemperatur (°C):	Keine..
Selbstentzündlichkeit:	nicht anwendbar
Brandfördernde Eigenschaften:	nicht anwendbar
Explosionsgefahr:	nicht anwendbar
Explosionsgrenzen (Vol.%) untere:	nicht anwendbar, obere: nicht anwendbar
Dampfdruck:	~ 23 mbar bei 20 °C
Dichte (g / ml):	Keine Daten verfügbar
Löslichkeit (in Wasser):	mischbar
Verteilungskoeffizient, n - Oktanol / Wasser:	Keine Daten verfügbar
Viskosität:	1×10^{-3} bei 1 - 100 bar
Lösemittelrennprüfung:	Keine Daten verfügbar
Lösemittelgehalt(Gew.%):	nicht anwendbar
VOC – Gehalt (g / kg):	nicht anwendbar
Fettlöslichkeit:	nicht anwendbar

9.2 Sonstige Angaben:

Thermische Zersetzung (°C):	Keine Daten verfügbar
Dampfdichte (Luft = 1):	Keine Daten verfügbar
Verdunstungszahl:	Keine Daten verfügbar

Abschnitt 10 Stabilität und Reaktivität

- 10.1 **Reaktivität:**
- 10.1.1 **Gefahren:**
Keine Gefahren durch das Produkt in Lieferform.
- 10.2 **Chemische Stabilität:**
Stabil unter normalen Bedingungen.
- 10.3 **Möglichkeit gefährlicher Reaktionen:**
Von Oxidationsmitteln und stark sauren Substanzen fernhalten.
- 10.4 **Zu vermeidende Bedingungen:**
Keine.
- 10.5 **Unverträgliche Materialien:**
Keine.

Handelsname: Ultra Clean - Blue

Hersteller / Lieferant: AKUT SOS CLEAN GMBH, Bettinastr. 30, 60325 Frankfurt am Main, Deutschland,
 Telefon: 069 23810070 **Ausstellungsdatum:** 2020-01-15 **Ersatz für das Datenblatt vom:**

- 10.6 **Gefährliche Zersetzungsprodukte:**
 Durch Reaktion mit Säuren - Druckanstieg im Behälter durch Kohlendioxid.

Abschnitt 11 Toxikologische Angaben11.1 **Angaben zu toxikologischen Wirkungen:**11.1.1 **Akute Toxizität des Gemisches:**

LC50/inhalativ/4Std./Ratte =	Keine Daten verfügbar
LD50/oral/Ratte =	Keine Daten verfügbar
LD50/dermal/Ratte =	Keine Daten verfügbar.
Reizung	Verursacht schwere Augenreizung. Kann Hautreizungen verursachen.
Ätzwirkung	Keine.
Sensibilisierung:	Keine.
Toxizität bei wiederholter Verabreichung:	Keine.
Karzinogenität:	Keine.
Mutagenität:	Keine
Teratogenität:	Keine.

11.1.2 **Stoffe****Akute Toxizität Natriumcarbonat:**

LC50/inhalativ / Ratte =	2300 mg / m ³ / 2h
LD50/oral/Ratte =	4090 mg / kg
Hautkontakt, LD ₅₀ Kaninchen, (mg / kg):	Keine Daten verfügbar
Ätz-/Reizwirkung auf die Haut:	Keine.
Schwere Augenschädigung/-reizung:	Verursacht schwere Augenreizung..
Sensibilisierung der Atemwege/Haut:	Keine.
Keimzell-Mutagenität:	Keine.
Karzinogenität:	Keine.
Reproduktionstoxizität:	Keine.
Spezifische Zielorgan-Toxizität (einmaliger Exposition):	Keine.
Spezifische Zielorgan-Toxizität (wiederholte Exposition):	Keine.
Aspirationsgefahr:	Keine.
Sensibilisierung:	Keine

Akute Toxizität Benzolsulfonsäure, C10-13-Alkylderivate, Natriumsalze:

LC50/inhalativ / Ratte =	Keine Daten verfügbar
LD50/oral/Ratte =	Keine Daten verfügbar
Hautkontakt, LD ₅₀ Kaninchen, (mg / kg):	Keine Daten verfügbar
Ätz-/Reizwirkung auf die Haut:	Verursacht Hautreizungen.
Schwere Augenschädigung/-reizung:	Verursacht schwere Augenschäden.
Sensibilisierung der Atemwege/Haut:	Keine.
Keimzell-Mutagenität:	Keine.
Karzinogenität:	Keine.
Reproduktionstoxizität:	Keine.
Spezifische Zielorgan-Toxizität (einmaliger Exposition):	Keine.
Spezifische Zielorgan-Toxizität (wiederholte Exposition):	Keine.
Aspirationsgefahr:	Keine.
Sensibilisierung:	Keine

Akute Toxizität Natriummetasulfat (Natrium-2-Ethylhexylsulfat):

LC50/inhalativ / Ratte =	Keine Daten verfügbar
LD50/oral/Ratte =	Keine Daten verfügbar
Hautkontakt, LD ₅₀ Kaninchen, (mg / kg):	Keine Daten verfügbar
Ätz-/Reizwirkung auf die Haut:	Verursacht Hautreizungen.

Handelsname: Ultra Clean - Blue

Hersteller / Lieferant: AKUT SOS CLEAN GMBH, Bettinastr. 30, 60325 Frankfurt am Main, Deutschland,
 Telefon: 069 23810070 **Ausstellungsdatum:** 2020-01-15 **Ersatz für das Datenblatt vom:**

Schwere Augenschädigung/-reizung:	Verursacht schwere Augenschäden.
Sensibilisierung der Atemwege/Haut:	Keine.
Keimzell-Mutagenität:	Keine.
Karzinogenität:	Keine.
Reproduktionstoxizität:	Keine.
Spezifische Zielorgan-Toxizität (einmaliger Exposition):	Keine.
Spezifische Zielorgan-Toxizität (wiederholte Exposition):	Keine.
Aspirationsgefahr:	Keine.
Sensibilisierung:	Keine.

Abschnitt 12 Umweltbezogene Angaben

- 12.1 **Toxizität:**
Schwach wassergefährdend. Wassergefährdungsklasse 1.
- 12.2 **Persistenz und Abbaubarkeit:**
Mobilität und Akkumulationspotential:
Keine Bioakkumulation. Vor Einleitung eines Abwassers in Kläranlagen ist in der Regel eine Neutralisation erforderlich. Die in diesem Gemisch 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 Detergentienherstellers hin zur Verfügung gestellt.
- 12.3 **Bioakkumulationspotenzial:**
Keine Bioakkumulation.
- 12.4 **Mobilität im Boden:**
Keine Daten verfügbar.
- 12.5 **Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung:**
Persistente, bioakkumulierbare und toxische (PBT) Stoffe: Die Konzentration der Inhaltsstoffe mit H411 ist < 0,1 %.
Sehr persistente und sehr bioakkumulierbare (vPvB) Stoffe: : Keine.
- 12.6 **Andere schädliche Wirkungen:**
Keine.

Abschnitt 13 Hinweise zur Entsorgung

- 13.1 **Verfahren der Abfallbehandlung:**
Empfehlung: Inhalt/Behälter einem anerkannten Entsorgungsunternehmen zuführen.
Abfallschlüssel - Nr.: 07 07 99 (Beschluss 2014/955/EU)
Zusätzlich örtliche behördliche Vorschriften beachten.

Abschnitt 14 Angaben zum Transport

Landtransport, Seeschifftransport, Lufttransport:
Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften.

Abschnitt 15 Rechtsvorschriften

- 15.1 **Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch:**
Verordnung (EG) Nr. 648/2004 des Europäischen Parlaments und des Rates vom 31. März 2004 über Detergenzien. Anwendbar. (Zusätzliche Angaben siehe Abschnitt 2.1), Meldepflichtig beim BfR, Gefahrstoffverordnung - Abschnitt 4, § 8, 9 und 14.
- 15.2 **Stoffsicherheitsbeurteilung:** Keine

Abschnitt 16 Sonstige Angaben**Wortlaut der H-Sätze unter Punkt 3:**

H315 – Verursacht Hautreizungen.
 H318 – Verursacht schwere Augenschäden.

Handelsname: Ultra Clean - Blue

Hersteller / Lieferant: AKUT SOS CLEAN GMBH, Bettinastr. 30, 60325 Frankfurt am Main, Deutschland,
Telefon: 069 23810070 **Ausstellungsdatum:** 2020-01-15 **Ersatz für das Datenblatt vom:**

Abkürzungen:

PNEC = predicted no effect concentration; Der PNEC ist die Konzentration, unterhalb derer höchstwahrscheinlich kein negativer Effekt an dem jeweiligen Ökosystem auftritt.

DNEL-Werte (Derived No-Effect Levels) = Abgeleitete Expositionshöhen, unterhalb derer ein Stoff die menschliche Gesundheit nicht beeinträchtigt.

Einstufung:

Einstufung erfolgte gemäß Verordnung (EG) 1272/2008, einschließlich der letzten Änderungsverordnung.

Quellen der wichtigsten Daten, die zur Erstellung des Sicherheitsdatenblattes dienen:

Informationen des Herstellers

Die Angaben basieren auf dem Stand der Kenntnisse und Erfahrungen am Ausstellungsdatum, sie haben nicht die Bedeutung von Eigenschaftszusicherungen. Sie dürfen weder geändert, noch auf andere Produkte übertragen werden.

Vervielfältigung im unveränderten Zustand ist erlaubt.

akut015_0011-09_150120