



### MIDA ACTISEPT

Version: 5.0  
Datum: 14/01/2018  
Seite: 1/6

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

##### 1.1. Produktidentifikator

Chemikalienprodukttyp : Gemisch  
Handelsname : MIDA ACTISEPT  
Produktcode : 789

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

###### 1.2.1. Relevante identifizierte Verwendungen

Chemische Charakterisierung/Benutzung : Reinigungs- und Desinfektionsmittel. Nur für professionell Gebrauch.

###### 1.2.2. Verwendungen, von denen abgeraten wird

Kein verwendet abgeraten

##### 1.3. Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

CHRISTEYNS s.r.o.  
Vítovská 453/7  
742 35 Odry - Tschechische Republik  
T +420 556 731 111  
[www.christeyns.com](http://www.christeyns.com)

##### 1.4. Notrufnummer

(DE) Giftnotruf Berlin +49 30 19240 (24h erreichbar)  
(DE) Giftnotruf Berlin +49 (0)30 30686 790  
(CH) STIZ, tel. 145  
(CH) Centre suisse d'information toxicologique: +41.(0)1.251.51.51  
(AT) Vergiftungsinformationszentrale, Stubenring 6, 1010 Wien: +43 1 40 64343  
worldwide: <http://www.who.int/ipcs/poisons/centre/directory/en>

#### ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

##### 2.1. Einstufung des Stoffs oder Gemischs

###### 2.1.1. Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Acute Tox 4, H302  
Skin Irrit 2, H315  
Eye Irrit 2, H319

###### 2.1.2. Schädliche physikalisch-chemische Wirkungen und schädliche Wirkungen auf die menschliche Gesundheit und die Umwelt

Keine weiteren Informationen vorhanden

##### 2.2. Kennzeichnungselemente

###### 2.2.1. Kennzeichnung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Gefahrenpiktogramme :



GHS07

Signalwort : Achtung

Gefahrenbezeichnungen : H302 - Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.  
H315 - Verursacht Hautreizungen.  
H319 - Verursacht schwere Augenreizung.

Vorsorgliche Angaben : Prävention:  
P264 - Nach Gebrauch mit Wasser gründlich waschen.  
P270 - Bei Gebrauch nicht essen, trinken oder rauchen.  
P280 - Schutzhandschuhe/Schutzkleidung/Augenschutz/Gesichtsschutz tragen.

Reaktion:  
P301+P312 - BEI VERSCHLUCKEN: Bei Unwohlsein GIFTINFORMATIONSZENTRUM/Arzt anrufen.  
P302+P352 - BEI BERÜHRUNG MIT DER HAUT: In viel Wasser und Seife waschen.  
P304+P341 - BEI EINATMEN: Bei Atembeschwerden an die frische Luft bringen und einer Position ruhigstellen, die das Atmen erleichtert.  
P305+P351+P338 - BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit

Wasser spülen. Vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter ausspülen.  
P332 + P313 – Bei Hautreizung: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.  
P337+P313 - Bei Anhaltender Augenreizung: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.  
P363 - Kontaminierte Kleidung vor erneutem Tragen waschen.  
P330 – Mund ausspülen.  
Entsorgung:  
P501 - Inhalt/Behälter in einer sicheren Weise zuführen.

Gefährliche Inhaltsstoffe

: Polyoxyethylierte decylalkohol; Tetranatrium-ethylendiamin-tetraacetat; 2-(2-butoxyethoxy)ethanol; N-(3-aminopropyl)-N-dodecylpropan-1,3-diamin; 2-butoxyethanol;

## 2.3. Sonstige Gefahren

Stoffe erfüllen die Kriterien für PBT gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Anhang XIII Nicht anwendbar

P: nein

B: nein

T: nein

Stoffe erfüllen die Kriterien für vPvB gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Anhang XIII vP: nein

vB: nein

## ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

### 3.1. Stoffe

Nicht anwendbar

### 3.2. Gemisch

Name	Produktidentifikator	%	Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]
Polyoxyethylierte decylalkohol	(CAS-Nr.) 157627-86-6/68439 -50-9/68002-97-1/68131-39-5/68213-23-0 (Einecs nr) 932-106-6/500-195-7 (REACH-Nr) /	5 - 15	Eye Dam. 1, H318
Tetranatrium-ethylendiamin-tetraacetat	(CAS-Nr.) 64-02-8 (Einecs nr) 200-573-9 (EG annex nr) 607-428-00-2 (REACH-Nr) 01-2119486762-27	< 5	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Acute Tox. 4 (Inhalation:dust,mist), H332 Eye Dam. 1, H318 STOT RE 2, H373
Diethylenglykolmonobutylether / 2-(2-butoxyethoxy)ethanol	(CAS-Nr.) 112-34-5 (Einecs nr) 203-961-6 (EG annex nr) 603-096-00-8	< 5	Eye Irrit. 2, H319
N-(3-aminopropyl)-N-dodecylpropan-1,3-diamin	(CAS-Nr.) 2372-82-9 (Einecs nr) / (EG annex nr) /	< 5	Acute Tox. 3 (Oral), H301 Skin Corr. 1A, H314 STOT RE 2, H373 Aquatic Acute 1, H400 (M=10)
Butylglycol / 2-butoxyethanol	(CAS-Nr.) 111-76-2 (Einecs nr) 203-905-0 (EG annex nr) 603-014-00-0 (REACH-Nr) 01-2119475108-36	< 5	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Acute Tox. 4 (Dermal), H312 Acute Tox. 4 (Inhalation), H332 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319

Wortlaut der H- und EUH-Sätze: siehe unter Abschnitt 16

## ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

### 4.1. Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

Allgemeine Hinweise : Wenn Zweifel bestehen oder die Symptome anhalten, einen Arzt aufsuchen.  
Einatmen : Betroffenen an die frische Luft bringen, an einen ruhigen Ort und wenn nötig, einen Arzt rufen.  
Hautkontakt : Mit viel Wasser abwaschen. Wenn der Betroffene sich unwohl fühlt oder Veränderungen der Haut bemerkt, Arzt konsultieren.  
Augenkontakt : Sofort bei weit geöffneten Lidern anhaltend mit Wasser spülen (mindestens 15 Minuten). Sofort einen Arzt aufsuchen.  
Verschlucken : Den Mund mit Wasser ausspülen. Kein Erbrechen auslösen. Einen Arzt hinzuziehen.

### 4.2. Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

Akute Wirkung Inhalation : /.  
Akute Wirkung Haut : Möglichkeit von Hautschäden bei intensiver Berührung.  
Augenkontakt : Gefahr ernster Augenschäden.  
Akute Wirkung orale Aufnahme : Möglichkeit von Reizung der Magen-Darm-Schleimhäute.

### 4.3. Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Keine weiteren Informationen vorhanden

## ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

### 5.1. Löschmittel

geeignete Löschmittel : Bei Nahbränden kann jedes beliebige Löschmittel benutzt werden.

## 5.2. Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Keine weiteren Informationen vorhanden

## 5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung

Keine weiteren Informationen vorhanden

## ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

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

#### 6.1.1. Nicht für Notfälle geschultes Personal

Persönliche Schutzkleidung verwenden (siehe unter Abschnitt 8).

#### 6.1.2. Einsatzkräfte

Keine weiteren Informationen vorhanden

### 6.2. Umweltschutzmaßnahmen

Grund- und Oberflächenwasser nicht verunreinigen.

### 6.3. Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

Zur Entsorgung in geeigneten Behältern aufsammeln.

### 6.4. Verweis auf andere Abschnitte

Keine weiteren Informationen vorhanden

## ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

### 7.1. Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

Bei der Verwendung nicht essen, trinken oder rauchen. Notvorrichtungen für Augenspülungen und Sicherheitsduschen für Erste-Hilfe-Maßnahmen bei der Behandlung von Erfrierungsverletzungen sollten dort, wo eine potentielle Exposition eintreten kann, in unmittelbarer Nähe verfügbar sein. Benötigt keine speziellen technischen Vorsichtsmaßnahmen.

### 7.2. Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

Produkt immer in seiner Originalverpackung aufbewahren. Vor Frost schützen.

### 7.3. Spezifische Endanwendungen

Keine weiteren Informationen vorhanden

## ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

### 8.1. Zu überwachende Parameter

Diethylenglykolmonobutylether / 2-(2-butoxyethoxy)ethanol (112-34-5)		
Deutschland	TRGS 900 Arbeitsplatzgrenzwert (mg/m <sup>3</sup> )	67 mg/m <sup>3</sup>
Deutschland	TRGS 900 Arbeitsplatzgrenzwert (ppm)	10 ppm
Deutschland	Bemerkung (TRGS 900)	1,5

### 8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition

Handschutz	: Chemisch resistente PVC/ Nitrilkautschukhandschuhe (entsprechend EN 374 oder äquivalentem Standard). Dicke: 0,4 mm. Durchbruchzeit: > 480 Minuten (Level 6). Die Auswahl spezieller Handschuhe für eine bestimmte Tätigkeit und –dauer am Arbeitsplatz sollte auch andere Faktoren berücksichtigen, wie z.B.: Weitere verwendete Chemikalien, physikalische Gefahren (Schutz gegen Schnitt- und Bohrverletzungen, thermischer Schutz), Erfahrung des Anwenders und die Anwendungsempfehlungen der Handschuhhersteller.
Augenschutz	: Dicht schließende Schutzbrille mit Seitenschutz (EN 166).
Besondere Schutzausrüstung	: Bei der Arbeit geeignete Schutzkleidung tragen (DIN-EN 465).
Atemschutz	: Für gute Lüftung sorgen.

## ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

### 9.1. Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

Aggregatzustand	: Flüssig
Form	: Flüssigkeit.
Farbe	: Farblos.
Geruch	: Charakteristisch.
Geruchsschwelle	: Keine Daten verfügbar
pH	: 11,0 ± 0,5 (100%); 9,7 ± 0,5 (1%)
Schmelzpunkt/Schmelzbereich	: Keine Daten verfügbar
Stock(Gefrier)punkt	: Keine Daten verfügbar
Siedepunkt/Siedebereich	: Keine Daten verfügbar
Flammpunkt	: Keine Daten verfügbar
Verdunstungsgrad (Butylacetat=1)	: Keine Daten verfügbar
Entzündlichkeit (fest, gasförmig)	: Nicht anwendbar

Explosionsgrenzen	: Keine Daten verfügbar
Dampfdruck	: Keine Daten verfügbar
Relative Dampfdichte bei 20 °C	: Keine Daten verfügbar
Relative Dichte	: Keine Daten verfügbar
Dichte	: 1013 ± 25 kg/m <sup>3</sup>
Löslichkeit	: Wasser: wasserlöslich
Log Pow	: Keine Daten verfügbar
Selbstentzündlichkeit	: Keine Daten verfügbar
Zersetzungstemperatur	: Keine Daten verfügbar
Viskosität	: Keine Daten verfügbar

## 9.2. Sonstige Angaben

Keine weiteren Informationen vorhanden

## ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

### 10.1. Reaktivität

Keine weiteren Informationen vorhanden

### 10.2. Chemische Stabilität

Keine Zersetzung bei normaler Lagerung.

### 10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Keine weiteren Informationen vorhanden

### 10.4. Zu vermeidende Bedingungen

Keine weiteren Informationen vorhanden

### 10.5. Unverträgliche Materialien

Niemals mit anderen Produkten mischen.

### 10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte

Bei hohen Temperaturen können gefährliche Zersetzungsprodukte und Gase wie Kohlenmono - oder Dioxyd entstehen.

## ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

### 11.1. Angaben zu toxikologischen Wirkungen

Reizung : Gefahr ernster Augenschäden.

Butylglycol/2-butoxyethanol (111-76-2)	
ATE (oral)	500,000 mg/kg Körpergewicht
ATE (dermal)	1100,000 mg/kg Körpergewicht
ATE (Stäube, Nebel)	1,500 mg/l/4 Stdn

Polyoxyethylierte decylalkohol (157627-86-6/68439-50-9/68002-97-1/68131-39-5/68213-23-0)	
LD50 Oral Ratte	> 300 mg/kg
LD50 Dermal Kaninchen	> 2000 mg/kg

N-(3-aminopropyl)-N-dodecylpropan-1,3-diamin (2372-82-9)	
LD50 Oral Ratte	871
LD50 Dermal Ratte	≥ 2000
ATE (oral)	100,000 mg/kg

## ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

### 12.1. Toxizität

Polyoxyethylierte decylalkohol (157627-86-6/68439-50-9/68002-97-1/68131-39-5/68213-23-0)	
LC50 Fische 1	1 - 10 mg/l
EC50 Daphnia 1	1 - 10 mg/l
ErC50 (andere Wasserpflanzen)	1 - 10 mg/l

N-(3-aminopropyl)-N-dodecylpropan-1,3-diamin (2372-82-9)	
LC50 Fische 1	0,68 mg/l Oncorhynchus mykiss (rainbow trout)
LC50 andere Wasserorganismen 1	0,45 mg/l
EC50 Daphnia 1	0,073 mg/l
LC50 Fische 2	0,45 Lepomis macrochirus (Bluegill sunfish)
ErC50 (Algen)	0,054 mg/l Pseudokirchneriella (green algae)

## 12.2. Persistenz und Abbaubarkeit

Das / die in dieser Zubereitung enthaltene(n) Tensid(e) erfüllt / 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 weiteren Informationen vorhanden

## 12.5. Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

Keine weiteren Informationen vorhanden

## 12.6. Andere schädliche Wirkungen

Keine weiteren Informationen vorhanden

## ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

### 13.1. Verfahren der Abfallbehandlung

Ungebrauchtes Produkt : Abfälle in geeigneten und gekennzeichneten Behältern sammeln und unter Beachtung der örtlichen Gesetze entsorgen.

## ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

Entsprechend den Anforderungen von ADR / RID / ADN / IMDG / ICAO / IATA: KeinGefahrgut im Sinne der Vorschriften für Straßentransport.

### 14.1. UN-Nummer

UN-Nr : -

### 14.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung

Versandname : -

Transport-Dokumentbeschreibung : -

### 14.3. Transportgefahrenklassen

Klasse (UN) : -

Gefahrzettel (UN) : -

### 14.4. Verpackungsgruppe

Verpackungsgruppe (UN) : -

### 14.5. Umweltgefahren

Sonstige Angaben : Keine weiteren Angaben verfügbar.

### 14.6. Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender

#### 14.6.1. Landtransport

Gefährden Code : -

Klassifizierungscode (ADR) : -

Tunnelcode : -

Freigestellte Mengen (ADR) : -

#### 14.6.2. Seeschiffstransport

Keine weiteren Informationen vorhanden

#### 14.6.3. Lufttransport

Keine weiteren Informationen vorhanden

### 14.7. Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL-Übereinkommens 73/78 und gemäß IBC-Code

Nicht anwendbar

## ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

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

#### 15.1.1. EU-Vorschriften

##### INHALTSSTOFFE NACH EU DETERGENZIENVERORDNUNG 648/2004

5-15% Nichtionische Tenside.

ANDERE Desinfektionsmittel.

#### 15.1.2. Nationale Vorschriften

Keine Stoffsicherheitsbeurteilung durchgeführt

### 15.2. Stoffsicherheitsbeurteilung

Keine weiteren Informationen vorhanden

## ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

Es wird empfohlen die Informationen die sich im Sicherheitsdatenblatt befinden eventuell in angepasster Form an den Benutzer weiterzugeben. Diese Informationen sind die besten und vertrauenswürdigsten nach heutigem Wissensstand. Diese Information ist Produktespezifisch und kann in Verbindung mit anderen Produkten ungünstig sein.

Dieses Sicherheitsdatenblatt wurde ausgestellt gemäß Verordnung EG n°1907/2006/CEE. Der Benutzer ist dafür verantwortlich alle Vorsichtsmassnahmen zu treffen um den örtlichen Gesetzgebungen zu entsprechen. Der Hersteller ist nicht verantwortlich für angerichte schade oder Verlust auf grund der Information im diesem Sicherheitsdatenblatt.

### HISTORIE

DATUM DER LETZTEN ÜBERARBEITUNG : 02/12/2014  
 ÜBERARBEITUNG DER ABSCHNITT NR : 2, 3  
 DATUM DER LETZTEN ÜBERARBEITUNG : 05/06/2015  
 ÜBERARBEITUNG DER ABSCHNITT NR : 1, 2, 3 und 16  
 DATUM DER LETZTEN ÜBERARBEITUNG : 09/08/2015  
 ÜBERARBEITUNG DER ABSCHNITT NR : 2 und 3

Wortlaut der H-, P- und EUH-Sätze:

Acute Tox. 3 (Oral)	Akute Toxizität (oral), Kategorie 3
Acute Tox. 4 (Dermal)	Akute Toxizität (dermal), Kategorie 4
Acute Tox. 4 (Inhalation)	Akute Toxizität (inhalativ), Kategorie 4
Acute Tox. 4 (Inhalation:dust,mist)	Akute Toxizität (Einatmen:Staub,Nebel) Kategorie 4
Acute Tox. 4 (Oral)	Akute Toxizität (oral), Kategorie 4
Aquatic Acute 1	Akut gewässergefährdend, Kategorie 1
Eye Dam. 1	Schwere Augenschädigung/-reizung, Kategorie 1
Eye Irrit. 2	Schwere Augenschädigung/-reizung, Kategorie 2
Skin Corr. 1A	Verätzung/Reizung der Haut, Kategorie 1A
Skin Irrit. 2	Verätzung/Reizung der Haut, Kategorie 2
STOT RE 2	Spezifische Zielorgan-Toxizität (wiederholte Exposition), Kategorie 2
H301	Giftig bei Verschlucken
H302	Gesundheitsschädlich bei Verschlucken
H312	Gesundheitsschädlich bei Hautkontakt
H314	Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden
H315	Verursacht Hautreizungen
H318	Verursacht schwere Augenschäden
H319	Verursacht schwere Augenreizung
H332	Gesundheitsschädlich bei Einatmen
H373	Kann die Organe schädigen bei längerer oder wiederholter Exposition
H400	Sehr giftig für Wasserorganismen
P261	Einatmen von Dampf.
P264	Nach Gebrauch mit Wasser gründlich waschen.
P270	Bei Gebrauch nicht essen, trinken oder rauchen.
P271	Nur im Freien oder in gut belüfteten Räumen verwenden.
P280	Schutzhandschuhe/Schutzkleidung/Augenschutz/Gesichtsschutz tragen.
P301+P312	BEI VERSCHLUCKEN: Bei Unwohlsein GIFTINFORMATIONSZENTRUM/Arzt anrufen.
P302+P352	BEI BERÜHRUNG MIT DER HAUT: In viel Wasser und Seife waschen.
P304+P341	BEI EINATMEN: Bei Atembeschwerden an die frische Luft bringen und einer Position ruhigstellen, die das Atmen erleichtert.
P305+P351+P338	BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter ausspülen.
P337+P313	Bei Anhaltender Augenreizung: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.
P363	Kontaminierte Kleidung vor erneutem Tragen waschen.
P501	Inhalt/Behälter in einer sicheren Weise zuführen.