

# SIKKERHEDSDATABLAD

## PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

### 1.1. Produktidentifikator

**Handelsnavn**

Bio Special Universal

**Produkt nr.**

15-1145, 15-1146, 15-1147

**REACH registreringsnummer**

Ikke anvendelig

**Andre produktidentifikatorer**

-

### 1.2. Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

**Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen**

Rengøringsmiddel. Til vaskning af gulve, toiletter, kummer, vinduesvask, håndvaskemiddel, tøjvaskemiddel (håndvask).  
Beregnet til hyppigt brug.

**Anvendelser der frarådes**

-

Den fulde ordlyd af evt. nævnte identificerede anvendelseskategorier findes i punkt 16.

### 1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

**Firmanavn og adresse**

Rømer Natur Produkt  
Hagemannsvej 28  
8600 Silkeborg  
Tlf. +45 86 80 37 67 - Fax. +45 86 80 24 55  
[www.roemerprodukt.dk](http://www.roemerprodukt.dk)

**Kontaktperson**

Thomas Stampe

**E-mail**

thomas@romerprodukt.dk

**SDS udarbejdet den**

13.10.2017

**SDS Version**

1.0

### 1.4. Nødtelefon

Kontakt Giftlinien på tlf.nr.: 82 12 12 12 (åbent 24 timer i døgnet). Se punkt 4 om førstehjælp.

## PUNKT 2: Fareidentifikation

### 2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

GHS07: Andre sundhedsfarlige stoffer

Den fulde ordlyd af H-sætningerne findes i punkt 2.2.

### 2.2. Mærkningselementer

**Farepiktogram****Signalord**

VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning. Ved vedvarende øjenirritation: Søg lægehjælp

Udarbejdet på baggrund af EU forordningen 1907/2006 (REACH)

<b>Sikkerhed</b>	<b>Generelt</b>	-
	<b>Forebvaaelse</b>	-
	<b>Reaktion</b>	-
	<b>Opbevaring</b>	-
	<b>Bortskaffelse</b>	-

### Oplysningspligtige indholdsstoffer

-

### 2.3. Andre farer

-

### Anden mærkning

-

### Andet

-

### VOC

-

## PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

### 3.1/3.2. Stoffer/Blandinger

NAVN:	ammonium dodecyl sulfate
IDENTIFIKATIONSNUMRE:	CAS-nr: 7732-18-5 EF-nr: 231-791-2
INDHOLD:	5-10%
CLP KLASSIFICERING:	Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1 H315, H318

NAVN:	1-propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-kokos-acylderivater, hydroxider, innersalte
IDENTIFIKATIONSNUMRE:	CAS-nr: 61789-40-0 EF-nr: 263-058-8
INDHOLD:	5-15%
CLP KLASSIFICERING:	Eye Dam. 1 H318

(\*) Den fulde ordlyd af H-sætningerne findes i punkt 16. Arbejdshygiejniske grænseværdier er nævnt i punkt 8, såfremt de er tilgængelige.

### Andre oplysninger

Ingredients:  
Aqua (Solvent), Ammonium Lauryl Sulfate (Surfactant), Sodium Benzoate (Preservative), Citric acid (pH adjustmemnt), PEG-7 Glyceryl Cocoate (Humectant), Cocamidopropyl Betaine (Surfactant), Citrus Limon Fruit Oil (Fragrance), Yucca Schidigera stem extract (Humectant), Glycerin (Humectant),

---

Trade name

---

---

INCI

---

## PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

### 4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

#### Generelt

Ved uheld: Kontakt læge eller skadestue - medbring etiketten eller dette sikkerhedsdatablad. Lægen kan rette henvendelse til Arbejds- og miljømedicinsk klinik, Bispebjerg Hospital, tlf. 35 31 60 60. Ved vedvarende symptomer eller ved tvivl om den tilskadekomnes tilstand skal der søges lægehjælp. Giv aldrig en bevidstløs person vand eller lignende.

#### Indånding

Bring personen ud i frisk luft og hold personen under opsyn.

Udarbejdet på baggrund af EU forordningen 1907/2006 (REACH)

#### **Hudkontakt**

Forurenet tøj og sko fjernes. Hud, der har været i kontakt med materialet skylles med vand. Brug IKKE opløsningsmidler eller fortyndere.

#### **Øjenkontakt**

Fjern evt. kontaktlinser. Skyl straks med vand (20-30 °C) i mindst 15 minutter. Søg læge.

#### **Indtagelse**

Giv personen rigeligt at drikke og personen under opsyn. Ved ildebefindende: Kontakt omgående læge og medbring dette sikkerhedsdatablad eller etiketten fra produktet.

Fremkalde ikke opkastning, medmindre lægen anbefaler det. Sænk hovedet, således at evt. opkast ikke vil løbe tilbage i munden og halsen.

#### **Forbrænding**

Ikke anvendelig

#### **4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede**

Ingen særlige.

#### **4.3. Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig**

Ingen særlige.

#### **Oplysning til lægen**

Medbring dette sikkerhedsdatablad.

### **PUNKT 5: Brandbekæmpelse**

#### **5.1. Slukningsmidler**

Produktet er ikke brandfarligt. Anvend slukningsmidler som til det omgivende brand.

#### **5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen**

Ingen særlige

#### **5.3. Anvisninger for brandmandskab**

Normal indsatsbeklædning

### **PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld**

#### **6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer**

Ingen særlige krav.

#### **6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger**

Ingen særlige krav.

#### **6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning**

Brug sand, kattegrus, savsmuld eller universalbindemiddel til opsamling af væsker. Brug vand til oprensning. Opløsningsmidler bør undgås.

#### **6.4. Henvisning til andre punkter**

Se afsnittet "Forhold vedrørende bortskaffelse" om håndtering af affald. Se afsnittet om "Eksponeringskontrol/personlige værnemidler" for beskyttelsesforanstaltninger.

### **PUNKT 7: Håndtering og opbevaring**

#### **7.1. Forholdsregler for sikker håndtering**

Se afsnittet "Eksponeringskontrol/personlige værnemidler" for oplysning om personlig beskyttelse.

#### **7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed**

Ingen særlige. Brug gerne beholdere af samme materiale som den originale.

#### **Lagertemperatur**

Frostfrit

#### **7.3. Særlige anvendelser**

Produktet bør kun bruges til anvendelser beskrevet i punkt 1.2.

Udarbejdet på baggrund af EU forordningen 1907/2006 (REACH)

## PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

### 8.1. Kontrolparametre

#### Grænseværdier

Ingen data

#### DNEL / PNEC

Ingen data tilgængelige

### 8.2. Eksponeringskontrol

Ingen kontrol nødvendig under forudsætning af, at produktet anvendes normalt.

#### Generelle forholdsregler

Udvis alm. arbejdshygiejne.

#### Eksponeringsgrænse

Der forefindes ikke eksponeringsgrænser for indholdsstoffer i produktet.

#### Tekniske tiltag

Udvis almindelig forsigtighed ved brug af produktet.

#### Hygiejniske foranstaltninger

Skyl eksponerede legemsdele med vand efter eksponering

#### Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet

Ingen særlige krav.

#### Personligt værneudstyr

Ingen særlige krav

## PUNKT 9: Fysisk-kemiske egenskaber

### 9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Fysisk tilstand	Farve	Lugt	pH	Viskositet	Massefylde (g/cm <sup>3</sup> )
Flydende	Ingen	Behagelig	7-9	-	1.1
Tilstandsændring og dampe		Kogepunkt (°C)		Damptryk (mm Hg)	
-		-		-	
Data for brand- og eksplosionsfare		Antændelighed (°C)		Selvantændelighed (°C)	
-		-		-	
-		-		-	
Opløselighed		Oxiderende egenskaber			
-		-			
Opløselighed i vand		n-octanol/vand koefficient			
Opløselig					
-					
9.2. Andre oplysninger		Andet			
-		N/A			

Udarbejdet på baggrund af EU forordningen 1907/2006 (REACH)

## PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

### 10.1. Reaktivitet

Ingen data

### 10.2. Kemisk stabilitet

Produktet er stabilt under de betingelser, som er angivet i afsnittet "Håndtering og opbevaring".

### 10.3. Risiko for farlige reaktioner

Ingen særlige

### 10.4. Forhold, der skal undgås

Ingen særlige

### 10.5. Materialer, der skal undgås

Stærke syrer, stærke baser, stærke oxidationsmidler og stærke reduktionsmidler

### 10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Produktet nedbrydes ikke ved brug til anvendelser angivet i sektion 1.

## PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

### 11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger

#### Akut toksicitet

Substans	Art	Test	Eksponeringsvej	Resultat
Ammonium lauryl sulfat	Mouse	LD50	Oral	42 mg/kg
Ammonium lauryl sulfat	Rat	LD50	Oral	100 mg/kg

#### Hudætsning/-irritation

Ingen

#### Alvorlig øjenskade/øjenirritation

mild øjenirritation.

#### Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering

Ingen data tilgængelige

#### Kimcellemutagenicitet

Ingen data tilgængelige

#### Kræftfremkaldende egenskaber

Ingen data tilgængelige

#### Reproduktionstoksicitet

Ingen data tilgængelige

#### Enkel STOT-eksponering

Ingen data tilgængelige

#### Gentagne STOT-eksponeringer

Ingen data tilgængelige

#### Aspirationsfare

Ingen data tilgængelige

#### Langtidsvirkninger

Ingen særlige.

## PUNKT 12: Miljøoplysninger

### 12.1. Økotoxicitet

Anses ikke at være farligt for miljøet

### 12.2. Persistens og nedbrydelighed

De overfladeaktive stoffer i dette produkt overholder kriterier for biologisk nedbrydelighed som fastsat i Forordning (EF) nr. 648/2004 om vaske- og rengøringsmidler.

### 12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Ingen tilgængelige data

### 12.4. Mobilitet i jord

Produktet er vandopløseligt

Udarbejdet på baggrund af EU forordningen 1907/2006 (REACH)

### **12.5. Andre negative virkninger**

Ingen særlige

## **PUNKT 13: Forhold vedrørende bortskaffelse**

### **13.1. Metoder til affaldsbehandling**

Produktet er omfattet af reglerne om farligt affald.

#### **Affald**

EAK-kode

16 10 03

Kemikalieaffaldsgruppe:

H

#### **Særlig mærkning**

-

#### **Forurenede emballage**

Emballager, med restindhold af produktet, bortskaffes efter samme betingelser som produktet.

## **PUNKT 14: Transportoplysninger**

Ikke farligt gods i henhold til ADR og IMDG.

### **14.1 – 14.4**

#### **ADR/RID**

**14.1. UN-nummer**

**14.2. UN-**

**forsendelsesbetegnelse**

**14.3. Transportfareklasse(r)**

**14.4. Emballagegruppe**

**Bemærkninger**

**Tunnelkode**

#### **IMDG**

**UN-no.**

**Proper Shipping Name**

**Class**

**PG\***

**EmS**

**MP\*\***

**Hazardous constituent**

#### **IATA/ICAO**

**UN-no.**

**Proper Shipping Name**

**Class**

**PG\***

### **14.5. Miljøfarer**

Ingen

### **14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren**

Ingen

### **14.7. Bulktransport i henhold til bilag II i MARPOL 73/78 og IBC-koden**

Ingen data

## **PUNKT 15: Oplysninger om regulering**

**15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø**

**Anvendelsesbegrænsninger**

-

Udarbejdet på baggrund af EU forordningen 1907/2006 (REACH)

### **Krav om særlig uddannelse**

-  
**Andet**

### **Kilder**

Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 301 af 13. maj 1993 om fastsættelse af kodenumre.  
Bekendtgørelse nr. 21 af 16. januar 1996 af lov om kemiske stoffer og produkter.  
Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 292 af 26. april 2001 om arbejde med stoffer og materialer (kemiske agenser).  
Bekendtgørelse nr. 559 af 04/07/2002 om særlige pligter for fremstillere, leverandører og importører mv. af stoffer og materialer efter lov om arbejdsmiljø.  
Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 239 af 6. april 2005 om unges arbejde.  
Miljøstyrelsens bekendtgørelse nr. 1049 af 27. oktober 2005 om begrænsning af VOC.  
AT-Vejledning C.0.1 August 2007: Grænseværdier for stoffer og materialer.  
BEK nr 986 af 11/10/2012  
EU forordningen 1907/2006 (REACH).  
EU forordningen 1272/2008 (CLP).  
Bekendtgørelse nr. 48 af 13/01/2010 om affald.  
EU forordning 453/2010 (Opdatering til CLP).

### **15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering**

Nej

### **PUNKT 16: Andre oplysninger«**

#### **Den fulde ordlyd af H-sætninger omtalt i afsnit 3**

H315 - Forårsager hudirritation.  
H318 - Forårsager alvorlig øjenskade.

#### **Den fulde ordlyd af identificerede anvendelser omtalt i punkt 1**

#### **Andre symboler omtalt i punkt 2**

#### **Andet**

Det anbefales at udlevere dette sikkerhedsblad til den faktiske bruger af produktet. Den nævnte information kan ikke bruges som produktspecifikation.  
Oplysningerne i dette sikkerhedsblad gælder kun produktet nævnt i afsnit 1 og er ikke nødvendigvis gældende ved brug sammen med andre produkter.  
Ændringer i forhold til sidste væsentlige revision (første ciffer i SDS Version, se sektion 1) af dette sikkerhedsdatablad er markeret med en blå trekant.

#### **Sikkerhedsdatabladet er valideret af**

JM

#### **Dato for sidste væsentlige ændring (Første ciffer i SDS version)**

#### **Dato for sidste mindre ændring (Sidste ciffer i SDS version)**