

# Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31 (REACH), 1272/2008/EG (CLP)

datum van de druk: 07.11.2017

Versienummer 3

Herziening van: 07.11.2017

## RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming

### 1.1 Productidentificatie

Handelsnaam: **KAIBLOOEY**  
Artikelnummer: **12248B**

### 1.2 Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

Toepassing van de stof / van de bereiding Reinigingsmiddel

### 1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

#### Fabrikant/leverancier:

Kaivac EMEA GmbH  
Sommerfeld 1  
5202 Neumarkt a.W.  
Österreich  
Tel. 0043 6216 4524 15  
office@kaivac-emea.com  
www.kaivac-emea.com

inlichtingengevende sector: Martin Baumgartner

### 1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen:

Tel. 0043 6216 4524 15 (Nur zu Büroöffnungszeiten: Montag bis Donnerstag von 08:00 bis 17:00 Uhr, Freitag: 08:00 bis 12:00)

## RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

### 2.1 Indeling van de stof of het mengsel

Indeling overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008

Eye Dam. 1 H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel.

### 2.2 Etiketteringselementen

Etikettering overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008

Het product is geclassificeerd en geëtiketteerd volgens de CLP-verordening.

#### Gevarenpictogrammen



GHS05

#### Signaalwoord Gevaar

#### Gevaaraanduidende componenten voor de etikettering:

Polyoxyethylene isodecyl ether  
sulfamidezuur

#### Gevarenaanduidingen

H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel.

#### Veiligheidsaanbevelingen

P280 Oogbescherming / gelaatsbescherming dragen.  
P305+P351+P338 BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.  
P310 Onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM/arts raadplegen.

## RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

### 3.2 Chemische karakterisering: Mengsels

Beschrijving: Mengsel van na elkaar aangevoerde stoffen met ongevaarlijke bijmengingen.

(Vervolg op blz. 2)

**Veiligheidsinformatieblad**

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31 (REACH), 1272/2008/EG (CLP)

datum van de druk: 07.11.2017

Versienummer 3

Herziening van: 07.11.2017

Handelsnaam: KAIBLOOEY

Artikelnummer: 12248B

(Vervolg op blz. 1)

**. Gevaarlijke inhoudstoffen:**

CAS: 5329-14-6	sulfamidezuur	5-<10%
EINECS: 226-218-8	Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Aquatic Chronic 3, H412	
Catalogusnummer: 016-026-00-0		
CAS: 61827-42-7	Polyoxyethylene isodecyl ether	2,5-<5%
	Eye Dam. 1, H318; Acute Tox. 4, H302	
CAS: 112-34-5	2-(2-butoxyethoxy)ethanol	2,5-<5%
EINECS: 203-961-6	Eye Irrit. 2, H319	
Catalogusnummer: 603-096-00-8		
Reg.nr.: 01-2119475104-44-xxxx		

**. SVHC Neen****. Verordening (EG) Nr. 648/2004 betreffende detergentia / Etikettering van gehalten**

anionogene oppervlakteactieve stoffen	≥5 - <15%
niet-ionogene oppervlakteactieve stoffen	<5%
parfums ((R)-p-mentha-1,8-dieen)	

**. aanvullende gegevens:**

De woordelijke inhoud van de opgegeven aanwijzingen inzake de mogelijke gevaren is te vinden in hoofdstuk 16.

**RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen****. 4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen****. Algemene informatie:** Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken.**. Na het inademen:** Frisse lucht toevoeren; bij klachten arts opzoeken**. na huidcontact:**

Onmiddellijk met water en zeep afwassen en goed naspoelen.

Wanneer de huid geïrriteerd blijft, een dokter opzoeken.

**. Na oogcontact:**

Ogen met open ooglid een 15 minuten onder stromend water afspoelen en aansluitend arts consulteren.

**. Na inslikken:**

Mond spoelen en overvloedig water drinken (ca. 500 ml).

Als de klachten niet minder worden, een arts raadplegen (consulteren).

**. 4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.**. 4.3 Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling**

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

**RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen****. 5.1 Blusmiddelen****. Geschikte blusmiddelen:**

Brandblusmaatregelen op omgeving afstemmen.

CO<sub>2</sub>, bluspoeder of waterstraal. Grotere brand met waterstraal of met schuim dat tegen alcohol bestand is bestrijden.**. blusmiddelen die uit veiligheidsoogpunt niet geschikt zijn:** Krachtige waterstraal.**. 5.2 Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt**

Bij een brand kan vrijkomen:

Koolmonoxide (CO)

**. 5.3 Advies voor brandweelieden****. speciale beschermende kleding:** Geen bijzondere maatregelen noodzakelijk.**RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel****. 6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures**

Persoonlijke beschermingskleding dragen.

(Vervolg op blz. 3)

# Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31 (REACH), 1272/2008/EG (CLP)

datum van de druk: 07.11.2017

Versienummer 3

Herziening van: 07.11.2017

Handelsnaam: KAIBLOOEY

Artikelnummer: 12248B

(Vervolg op blz. 2)

- . **6.2 Milieuvorzorgsmaatregelen:** Niet in de riolering/het oppervlaktewater/het grondwater laten terechtkomen.
- . **6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal:**  
Met vloeistofbindend materiaal (zand, bergmeel, zuurbinder, universele binder) opnemen.  
Besmet materiaal zoals afval volgens rubriek 13 verwijderen.
- . **6.4 Verwijzing naar andere rubrieken**  
Informatie inzake veilig gebruik - zie rubriek 7.  
Informatie inzake persoonlijke beschermingsuitrusting - zie rubriek 8.

## RUBRIEK 7: Hantering en opslag

- . **7.1 Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel**  
Tanks voorzichtig openen en behandelen.
- . **Informatie m.b.t. brand- en ontploffingsgevaar:** Het produkt is niet brandbaar.
- . **7.2 Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten**
- . **Opslag:**
- . **Eisen ten opzichte van opslagruimte en tanks:** Geen bijzondere eisen.
- . **Informatie m.b.t. gezamenlijke opslag:** Niet noodzakelijk
- . **Verdere inlichtingen over eisen m.b.t. de opslag:**  
Koel en droog bewaren in goed gesloten vaten.  
Tegen hitte en directe zonnestralen beschermen.  
Beschermen tegen vorst.
- . **7.3 Specifiek eindgebruik** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

## RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

- . **Aanvullende gegevens m.b.t. de inrichting van technische installaties:** Geen aanvullende gegevens. Rubriek 7.
- . **8.1 Controleparameters**
- . **Bestanddelen met grenswaarden die m.b.t. de arbeidsruimte in acht genomen moeten worden:**  
**112-34-5 2-(2-butoxyethoxy)ethanol**  
WGW (NL) Korte termijn waarde: 100 mg/m<sup>3</sup>, 14 ppm  
Lange termijn waarde: 50 mg/m<sup>3</sup>, 7 ppm  
IOELV (EU) Korte termijn waarde: 101,2 mg/m<sup>3</sup>, 15 ppm  
Lange termijn waarde: 67,5 mg/m<sup>3</sup>, 10 ppm
- . **Aanvullende gegevens:** Als basis dienden lijsten die bij opstelling geldig waren.
- . **8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling**
- . **Persoonlijke beschermingsvoorzieningen:**
- . **Algemene beschermings- en gezondheidsmaatregelen:**  
De gebruikelijke voorzorgsmaatregelen bij de omgang met chemicaliën zijn in acht te nemen.  
Vóór de pauze en aan het einde van het werk handen wassen.  
Aanraking met de ogen en de huid vermijden.  
Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken.
- . **Ademhalingsbescherming:** Bij goede ventilatie niet noodzakelijk.
- . **Handbescherming:** Veiligheidshandschoenen.
- . **Handschoenmateriaal**  
Butylrubber  
Fluorrubber (Viton)  
Nitrilrubber  
Natuurrubber (latex)  
Chloropreenrubber
- . **Doordringingstijd van het handschoenmateriaal**  
De precieze penetratietijd kunt u te weten komen bij de handschoenfabrikant; houd er rekening mee.

(Vervolg op blz. 4)

**Veiligheidsinformatieblad**

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31 (REACH), 1272/2008/EG (CLP)

datum van de druk: 07.11.2017

Versienummer 3

Herziening van: 07.11.2017

Handelsnaam: KAIBLOOEY

Artikelnummer: 12248B

(Vervolg op blz. 3)

- . Oogbescherming: Veiligheidsbril/zuurbril (EN 166)
- . Lichaamsbescherming: Lichte beschermingskleding.

**RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen****. 9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen****. Algemene gegevens****. Voorkomen:**

Vorm: vloeibaar

Kleur: red-violet

. Geur: fresh

. Geurdrempelwaarde: niet bepaald

. pH-waarde bij 20 °C: 0,5 (100%)

**. Toestandsverandering**

Smelt-/vriespunt: niet bepaald

Beginkookpunt en kooktraject: niet bepaald

. Vlampunt: Niet bruikbaar

. Ontvlambaarheid (vast, gas): De stof is niet ontvlambaar

. Ontstekings temperatuur: niet toepasselijk

. Ontledingstemperatuur: niet bepaald

. Ontploffingseigenschappen: Het product is niet ontploffingsgevaarlijk.

**. Ontploffingsgrenzen:**

onderste: niet toepasselijk

. Oxiderende eigenschappen: geen

. Stoomdruk: niet bepaald

Dichtheid bij 20 °C: 1,06 g/cm<sup>3</sup>

. Verdampingssnelheid: niet bepaald

**. Oplosbaarheid in/mengbaarheid met:**

Water: oplosbaar

. Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water: niet bepaald

**. Viscositeit**

dynamisch: niet bepaald

. 9.2 Overige informatie: Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

**RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit**

. 10.1 Reactiviteit: Geen gevaarlijke reactie, wanneer opgeslagen en behandeld volgens de instructies.

**. 10.2 Chemische stabiliteit**

. Thermische ontbinding / te vermijden omstandigheden: Geen ontleding bij gebruik volgens voorschrift.

. 10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties: Geen gevaarlijke reacties bekend.

. 10.4 Te vermijden omstandigheden: Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

. 10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen: Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

. 10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten: Geen gevaarlijke ontledingsproducten bekend.

(Vervolg op blz. 5)

# Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31 (REACH), 1272/2008/EG (CLP)

datum van de druk: 07.11.2017

Versienummer 3

Herziening van: 07.11.2017

Handelsnaam: KAIBLOOEY

Artikelnummer: 12248B

(Vervolg op blz. 4)

## RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

### 11.1 Informatie over toxicologische effecten

- . **Acute toxiciteit** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- . **Indelingsrelevantie LD/LC50-waarden:**
- . **Componenten**                      **soort**                      **waarde**                      **species** Product                      ATEmix                      oraal                      > 2000 mg/kg .
- . **Primaire aandoening:**
- . **Huidcorrosie/-irritatie** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- . **Ernstig oogletsel/oogirritatie**  
Veroorzaakt ernstig oogletsel.
- . **Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid**  
Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- . **Aanvullende toxicologische informatie:** Veroorzaakt ernstig oogletsel.
- . **Sensibilisatie** Geen effect van overgevoeligheid bekend
- . **Toxiciteit bij herhaalde toediening** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- . **CMR-effecten (kankerverwekkendheid, mutageniteit en giftigheid voor de voortplanting)**  
Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- . **Mutageniteit in geslachtscellen** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- . **Kankerverwekkendheid** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- . **Giftigheid voor de voortplanting** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- . **STOT bij eenmalige blootstelling** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- . **STOT bij herhaalde blootstelling** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- . **Gevaar bij inademing** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

## RUBRIEK 12: Ecologische informatie

- . **12.1 Toxiciteit**
- . **Aquatische toxiciteit:** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- . **12.2 Persistentie en afbreekbaarheid** gemakkelijk biologisch afbreekbaar
- . **Verdere informatie:** Gemakkelijke/eenvoudige eliminatie mogelijk door flocculatie of adsorptie van de slurry.
- . **12.3 Bioaccumulatie** Accumuleert zich niet in organismen.
- . **12.4 Mobiliteit in de bodem** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- . **ecotoxische effecten:**
- . **Aanvullende informatie:** Geen AOX
- . **Verdere ecologische informatie:**
- . **Bevat volgens receptuur de volgende zware metalen en verbindingen van de EG-richtlijn Nr. 2006/11/EG:** Geen
- . **Algemene informatie:**  
De oppervlakreactieve stof(fen) in dit preparaat voldoet(n) aan de criteria voor biologische afbreekbaarheid vastgelegd in Verordening (EG) nr. 648/2004 betreffende detergentia. Gegevens ter ondersteuning van deze bewering worden ter beschikking van de bevoegde autoriteiten van de lidstaten gehouden en zullen aan hen beschikbaar worden gesteld na een rechtstreeks verzoek of op verzoek van een producent van detergentia.  
Niet onverdund of in grote hoeveelheden lozen in grondwater, in oppervlaktewater of in de riolering.
- . **12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling**
- . **PBT:** Niet bruikbaar.
- . **zPzB:** Niet bruikbaar.
- . **12.6 Andere schadelijke effecten** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

## RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

- . **13.1 Afvalverwerkingsmethoden**
- . **Aanbeveling:**  
Mag niet tesamen met huisvuil gestort worden of in de riolering komen.

(Vervolg op blz. 6)

**Veiligheidsinformatieblad**

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31 (REACH), 1272/2008/EG (CLP)

datum van de druk: 07.11.2017

Versienummer 3

Herziening van: 07.11.2017

Handelsnaam: KAIBLOOEY

Artikelnummer: 12248B

(Vervolg op blz. 5)

Moet onder inachtneming van overheidsbepalingen een speciale behandeling ondergaan.

**Europese afvalcatalogus**

20 01 29\* detergenten die gevaarlijke stoffen bevatten

**Niet gereinigde verpakkingen:****Aanbeveling:**

Besmette verpakkingen moeten optimaal leeggemaakt worden; ze kunnen vervolgens na adequate reiniging opnieuw gebruikt worden.

Verpakkingen die niet meer gereinigd kunnen worden, moeten zoals de stof zelf verwijderd worden

De verpakking dient volgens de verpakkingsverordening verwijderd te worden

**Aanbevolen reinigingsmiddel:** Water, eventueel met toevoeging van reinigingsmiddelen.**RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer****14.1 VN-nummer**

ADR, IMDG, IATA vervalt

**14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN**

ADR, IMDG, IATA vervalt

**14.3 Transportgevaarklasse(n)**

ADR, IMDG, IATA

klasse vervalt

**14.4 Verpakkingsgroep:**

ADR, IMDG, IATA vervalt

14.5 Milieugevaren: Niet bruikbaar.

14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker Niet bruikbaar.

14.7 Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij Marpol en de IBC-code Niet bruikbaar.

Transport/verdere gegevens: Geen gevaar overeenkomstig de bovengenoemde verordeningen. Vorstvrije transport waarborgen.

VN "Model Regulation": vervalt

**RUBRIEK 15: Regelgeving****15.1 Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel**

**SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen**  
geen der bestanddelen staat op de lijst.

**SZW-lijst van mutagene stoffen**  
geen der bestanddelen staat op de lijst.

**NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen - Vruchtbaarheid**  
geen der bestanddelen staat op de lijst.

**NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen - Ontwikkeling**  
geen der bestanddelen staat op de lijst.

**NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen - Borstvoeding**  
geen der bestanddelen staat op de lijst.

**Richtlijn 2012/18/EU**

**Gevaarlijke stoffen die met naam genoemd worden - BIJLAGE I** geen der bestanddelen staat op de lijst.

**Verordening (EG) nr. 1907/2006 BIJLAGE XVII** Beperkingsvoorwaarden: 3

**Nationale voorschriften:**

**Aanwijzingen m.b.t. tewerkstellingsbeperking:** Tewerkstellingsbeperkingen voor de jongeren respecteren.

(Vervolg op blz. 7)

# Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31 (REACH), 1272/2008/EG (CLP)

datum van de druk: 07.11.2017

Versienummer 3

Herziening van: 07.11.2017

Handelsnaam: KAIBLOOEY

Artikelnummer: 12248B

(Vervolg op blz. 6)

- . **Gevaarklasse v. water:** WGK 1: Gevaarklasse van het water: zwak (volgens VwVwS 27.07.2005, Duitse reglementen)
- . **15.2 Chemischeveiligheidsbeoordeling:** Een chemische veiligheidsbeoordeling is niet uitgevoerd.

## RUBRIEK 16: Overige informatie

De gegevens zijn gebaseerd op onze actuele stand aan kennis. Zij beschrijven echter geen garantie van produkteigenschappen en vestigen geen contractuele rechtsbetrekking.

### . Relevante zinnen

H302 Schadelijk bij inslikken.

H315 Veroorzaakt huidirritatie.

H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel.

H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

H412 Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

### . contact-persoon: .

### . Afkortingen en acroniemen:

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)

ICAO: International Civil Aviation Organisation

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

SVHC: Substances of Very High Concern

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Acute Tox. 4: Acute toxiciteit – Categorie 4

Skin Irrit. 2: Huidcorrosie/-irritatie – Categorie 2

Eye Dam. 1: Ernstig oogletsel/oogirritatie – Categorie 1

Eye Irrit. 2: Ernstig oogletsel/oogirritatie – Categorie 2

Aquatic Chronic 3: Gevaar voor het aquatisch milieu - aquatisch gevaar op lange termijn – Categorie 3

- . **Bronnen** source ECHA: Bron: Europees Agentschap voor chemische stoffen, <http://echa.europa.eu/>