

# SIKKERHEDSDATABLAD

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

### 1.1. Produktidentifikator

#### Handelsnavn

Promild Mild Afspænding

#### Produkt nr.

-

#### REACH registreringsnummer

Ikke anvendelig

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

#### Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen

PC35: Vaske- og rensesubstanter

#### 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

Redoffice A/S  
Kvaglundvej 89  
6705 Esbjerg Ø  
Tlf.: +45 40 86 79

#### Kontaktperson

#### E-mail

info@redoffice.dk

#### SDS udarbejdet den

11-11-2015

#### SDS Version

5.0

### 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

Eye Irrit. 2; H319

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

### 2.2. Mærkningselementer

#### Farepiktogram



#### ▼ Signalord

Advarsel

#### ▼ Risiko m.v.

Forårsager alvorlig øjenirritation. (H319)

#### ▼ Sikkerhed

Generelt  
Forebyggelse  
Reaktion  
Opbevaring

-  
Bær øjenbeskyttelse/handsker. (P280).  
Ved vedvarende øjenirritation: Søg lægehjælp. (P337+P313).  
-

Bortskaffelse -  
**Oplysningspligtige indholdsstoffer**

-  
**2.3. Andre farer**

**Anden mærkning**

-  
▼ **Andet**

**VOC**

**PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer**

▼ **3.1/3.2. Stoffer/Blandinger**

NAVN: Alkoxylated fedt alkohol  
IDENTIFIKATIONSNUMRE: CAS-nr: 9087-53-0  
INDHOLD: 5-10%  
CLP KLASSIFICERING: Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2  
H315, H319

NAVN: Alkohol Alkoxylat  
IDENTIFIKATIONSNUMRE: CAS-nr: 111905-53-4 REACH-nr: 02-2119552554-37-0000  
INDHOLD: 3-5%  
CLP KLASSIFICERING: Acute Tox. 4, Eye Irrit. 2, Aquatic Chronic 3  
H302, H319, H412

NAVN: Citronsyre monohydrat  
IDENTIFIKATIONSNUMRE: CAS-nr: 5949-29-1 EF-nr: 201-069-1 REACH-nr: 01-2119457  
2119457026-42-0000  
2119457026-42-0000  
INDHOLD: 3-5%  
CLP KLASSIFICERING: Eye Irrit. 2  
H319

NAVN: Benzenesulfonic,acid,1-methylethyl,-,sodium,salt  
IDENTIFIKATIONSNUMRE: CAS-nr: 28348-53-0 EF-nr: 248-983-7 REACH-nr: 01-2119489411-37-0000  
INDHOLD: 1-3%  
CLP KLASSIFICERING: Eye Irrit. 2  
H319

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

**Andre oplysninger**

ATEmix(inhale, vapour) > 20  
ATEmix(inhale, dust/mist) > 20000  
ATEmix(dermal) > 2000  
ATEmix(oral) > 2000  
Eye Cat. 2 Sum = Sum(Ci/S(G)CLi) = 1,3112 - 0  
Skin Cat. 2 Sum = Sum(Ci/S(G)CLi) = 0,62 - 0,93  
N chronic (CAT 4) Sum = Sum(Ci/M(chronic))\*25\*0.1\*10^CAT4 = 0,128 - 0,192

Detergent:  
5 - 15%: NONIONISKE OVERFLADEAKTIVE STOFFER  
0 - 5%: CITRIC ACID, ANIONISKE OVERFLADEAKTIVE STOFFER, SODIUM BENZOATE

**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.

**Hudkontakt**

Forurenet tøj og sko fjernes straks. Hud, der har været i kontakt med materialet vaskes grundigt med vand og sæbe. Hudrensning kan anvendes. 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

Irritative virkninger: Produktet indeholder stoffer som er lokalirriterende ved hud/øjenkontakt eller ved indånding. Kontakt med lokalirriterende stoffer kan resultere i, at kontaktområdet bliver mere udsat for optag af skadelige stoffer som fx allergener.

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

Ved vedvarende øjenirritation: Søg lægehjælp.

#### Oplysning til lægen

Medbring dette sikkerhedsdatablad.

### PUNKT 5: Brandbekæmpelse

#### 5.1. Slukningsmidler

Anbefalet: alkoholbestandigt skum, kulsyre, pulvere, vandtåge.

Vandstråle bør ikke anvendes, da det kan sprede branden.

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

Hvis produktet udsættes for høje temperaturer, fx i tilfælde af brand, kan der dannes farlige nedbrydningsprodukter. Disse er: Carbonoxider. Brand vil udvikle tæt sort røg. Udsættelse for nedbrydningsprodukter kan udgøre en sundhedsfare. Brandfolk bør anvende egnet beskyttelsesudstyr. Lukkede beholdere, der udsættes for ild, afkøles med vand. Lad ikke vand fra brandslukning løbe ud i kloakker og vandløb.

#### 5.3. Anvisninger for brandmandskab

Normal indsatsbeklædning og fuld åndedrætsbeskyttelse. Ved direkte kontakt med kemikaliet kan indsatsleder kontakte kemikalieberedskabsvagten på telefon 45 90 60 00 (åbent 24 timer i døgnet), med henblik på yderligere rådgivning.

### 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. Rengøring foretages for så vidt muligt med rengøringsmidler. 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

Opbevares altid i beholdere af samme materiale som den originale.

#### Lagertemperatur

Ingen data tilgængelige

#### 7.3. Særlige anvendelser

Produktet bør kun bruges til anvendelser beskrevet i punkt 1.2.

### PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

## 8.1. Kontrolparametre

### ▼ Grænseværdier

Ingen indgående stoffer er listet på den danske grænseværdiliste.

### ▼ DNEL / PNEC

PNEC (Alkoxyleret fedt alkohol): >1000 mg/l

PNEC (Alkohol Alkoxylat): >1000 mg/l

## 8.2. Eksponeringskontrol

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

### Generelle forholdsregler

▼ Udvis alm. arbejdshygiejne.

### Eksponeringsscenarier

Såfremt der findes et bilag til dette sikkerhedsdatablad, skal de her i angivne eksponeringsscenarier efterkommes.

### Eksponeringsgrænse

Der forefindes ikke eksponeringsgrænser for indholdsstoffer i produktet.

### Tekniske tiltag

Udvis almindelig forsigtighed ved brug af produktet. Undgå indånding af gas og støv.

### Hygiejniske foranstaltninger

Ved hver pause i brug af produktet og ved arbejdets ophør skal eksponerede områder af kroppen afvaskes. Vask altid hænder, underarme og ansigt.

### Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet

Ingen særlige krav.

### Personligt værneudstyr



### Generelt

Anvend kun CE mærket værneudstyr.

### Luftvejene

Ingen særlige krav.

### Hud og krop

Særligt arbejdstøj bør anvendes.

### Hænder

Anbefalet: Husholdningshandsker . . Gennembrudstid: > 480 min. (Klasse 6)

### ▼ Øjne

Brug beskyttelsesbriller med sideskjold.

## 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	Blå	Ingen lugt	2,8	-	1,03
▼ Tilstandsændring og dampe					
Smeltepunkt (°C)		Kogepunkt (°C)		Damptryk (mm Hg)	
-		-		-	
Data for brand- og eksplosionsfare					
Flammepunkt (°C)		Antændelighed (°C)		Selvantændelighed (°C)	
-		-		-	
Eksplosionsgrænser (Vol %)		Oxiderende egenskaber			
-		-			
Opløselighed					
Opløselighed i vand		n-octanol/vand koefficient			

Opløselig	-
<b>9.2. Andre oplysninger</b>	
Opløselighed i fedt	Andet
-	N/A

## 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

Må ikke udsættes for opvarmning (fx solbestråling), da overtryk kan udvikles.

### 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
Benzenesulfonic,acid,1-methyle...	Rotte	LD50	Oral	> 2000 mg/kg
Citronsyre monohydrat	Rotte	LD50	Dermalt	>2000 mg/kg
Alkohol Alkoxylat	Rotte	LD50	Oral	500-2000 mg/l
Alkoxylated fedt alkohol	Rotte	LD50	Oral	>2000 mg/kg

#### ▼ Hudætsning/-irritation

Substansdata: Alkoxylated fedt alkohol

Test: OECD Guideline 404

Organisme: Rotte

Resultat: Irritating

Substansdata: Alkohol Alkoxylat

Test: OECD Guideline 404

Organisme: Kanin

Resultat: No irritation

#### ▼ Alvorlig øjenskade/øjenirritation

Forårsager alvorlig øjenirritation.

Substansdata: Benzenesulfonic,acid,1-methylethyl,-,sodium,salt

Organisme: Kanin

Substansdata: Alkohol Alkoxylat

Test: OECD Guideline 404

Organisme: Kanin

Resultat: Irritation

Substansdata: Alkoxylated fedt alkohol

Test: OECD Guideline 404

Organisme: Kanin

Resultat: Irritating

#### Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering

Ingen data tilgængelige

#### ▼ Kimcellemutagenicitet

Substansdata: Benzenesulfonic,acid,1-methylethyl,-,sodium,salt

Ingen skadelig virkning observeret.

Substansdata: Citronsyre monohydrat

Ingen skadelig virkning observeret.

Substansdata: Alkohol Alkoxylat  
Ingen skadelig virkning observeret.

Substansdata: Alkoxyleret fedt alkohol  
Ingen skadelig virkning observeret.

▼ **Kræftfremkaldende egenskaber**

Substansdata: Benzenesulfonic,acid,1-methylethyl,-,sodium,salt  
Ingen skadelig virkning observeret.

Substansdata: Citronsyre monohydrat  
Ingen skadelig virkning observeret.

Substansdata: Alkohol Alkoxylat  
Ingen skadelig virkning observeret.

Substansdata: Alkoxyleret fedt alkohol  
Ingen skadelig virkning observeret.

▼ **Reproduktionstoksicitet**

Substansdata: Benzenesulfonic,acid,1-methylethyl,-,sodium,salt  
Ingen skadelig virkning observeret.

Substansdata: Citronsyre monohydrat  
Ingen skadelig virkning observeret.

Substansdata: Alkohol Alkoxylat  
Ingen skadelig virkning observeret.

Substansdata: Alkoxyleret fedt alkohol  
Ingen skadelig virkning observeret.

**Enkel STOT-eksponering**

Ingen data tilgængelige

**Gentagne STOT-eksponeringer**

Ingen data tilgængelige

▼ **Aspirationsfare**

Substansdata: Alkohol Alkoxylat  
Ingen skadelig virkning observeret. Substansdata: Alkoxyleret fedt alkohol  
Ingen skadelig virkning observeret.

**Langtidsvirkninger**

Irritative virkninger: Produktet indeholder stoffer som er lokalirriterende ved hud/øjekontakt eller ved indånding. Kontakt med lokalirriterende stoffer kan resultere i, at kontaktområdet bliver mere udsat for optag af skadelige stoffer som fx allergener.

**PUNKT 12: Miljøoplysninger**

▼ **12.1. Toksicitet**

Substans	Art	Test	Testens varighed	Resultat
Benzenesulfonic,acid,1-methyle...	Fisk	LC50	96 h	> 100 mg/l
Benzenesulfonic,acid,1-methyle...	Dafnier	EC50	48 h	> 100 mg/l
Benzenesulfonic,acid,1-methyle...	Fisk	EC50	72 h	> 100 mg/l
Citronsyre monohydrat	Fisk	LC50	48 h	440 mg/l
Citronsyre monohydrat	Alger	NOEC	8 d	425 mg/l
Citronsyre monohydrat	Dafnier	LC50	24 h	1535 mg/L
Alkohol Alkoxylat	Fisk	LC50	96 h	10-100 mg/l
Alkohol Alkoxylat	Dafnier	EC50	48 h	10-100 mg/l
Alkohol Alkoxylat	Alger	EC50	72 h	10-100 mg/l
Alkohol Alkoxylat	Alger	NOEC	72 h	0,1-1 mg/l
Alkoxyleret fedt alkohol	Fisk	LC50	96 h	1-10 mg/l
Alkoxyleret fedt alkohol	Krebsdyr	EC50	48 h	10-100 mg/l
Alkoxyleret fedt alkohol	Krebsdyr	NOEC	48 h	1-10 mg/l

**12.2. Persistens og nedbrydelighed**

Substans	Nedbrydelighed i vandmiljøet	Test	Resultat
----------	------------------------------	------	----------

Benzenesulfonic,acid,1-methyle...	Ja	Ingen data	Ingen data
Citronsyre monohydrat	Ja	Ingen data	Ingen data
Alkohol Alkoxylat	Ja	CO2 Evolution Test	>60%
Alkoxylated fedt alkohol	Ja	Manometric Respirometry Test	>60 mg/l

### 12.3. Bioakkumuleringspotentiale

<b>Substans</b>	<b>Potentiel bioakkumulerbar</b>	<b>LogPow</b>	<b>BCF</b>
Benzenesulfonic,acid,1-methyle...	Nej	Ingen data	Ingen data
Citronsyre monohydrat	Nej	Ingen data	Ingen data
Alkohol Alkoxylat	Nej	Ingen data	Ingen data
Alkoxylated fedt alkohol	Nej	Ingen data	Ingen data

### 12.4. Mobilitet i jord

Ingen data

### 12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Ingen data

### 12.6. Andre negative virkninger

Produktet indeholder stoffer som kan give uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet pga. deres ringe nedbrydelighed.

## PUNKT 13: Forhold vedrørende bortskaffelse

### 13.1. Metoder til affaldsbehandling

Produktet er ikke omfattet af reglerne om farligt affald.

#### Affald

EAK-kode	Kemikalieaffaldsgruppe:
20 01 29	H

#### Særlig mærkning

-

#### Forurenet 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

-

### 14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

-

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

Ingen data

(\*) Packing group

(\*\*) Marine pollutant

## PUNKT 15: Oplysninger om regulering

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

#### Anvendelsesbegrænsninger

-

#### Krav om særlig uddannelse

-

#### Andet

-

#### Kilder

Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 648/2004 af 31. marts 2004 om vaske- og rengøringsmidler.

EU forordningen 1272/2008 (CLP).

EU forordningen 1907/2006 (REACH) med tilpasninger.

### 15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Nej

## PUNKT 16: Andre oplysninger«

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

H302 - Farlig ved indtagelse.

H315 - Forårsager hudirritation.

H319 - Forårsager alvorlig øjenirritation.

H412 - Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

### 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

CHC

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

26-03-2015

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

11-11-2015