

# SIKKERHEDSDATABLAD

Ifølge 1907/2006 bilag II og 1272/2008

(Alle henvisninger til EU-forordninger og direktiver er forkortet til kun nummerbetegnelsen)

Udfærdiget 2021-11-12

Versionnummer 1.0

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

### 1.1. Produktidentifikator

Handelsnavn Q-ACTION

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

Identificerede anvendelser Rengøringsmiddel

### 1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Selskab Cosentino S.A  
Ctra. A-33 Km. 59  
04580 Cantoria  
Almeria  
Spanien  
Telefon +34 092 444 175  
E-mail-adresse customerservice@cosentino.com

### 1.4. Nødtelefon

I akutte tilfælde: Ring 112 og bed om giftlinjen.

## PUNKT 2: Fareidentifikation

### 2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

Skin Irrit. 2, H315

Skin. Sens. 1, H317

Eye Dam. 1, H318

STOT SE 3, H335

(Se punkt 16)

### 2.2. Mærkningselementer

Farepiktogram



Signalord	Fare
Faresætninger	
H315	Forårsager hudirritation
H317	Kan forårsage allergisk hudreaktion
H318	Forårsager alvorlig øjenskade
H335	Kan forårsage irritation af luftvejene
Sikkerhedssætninger	
P101	Hvis der er brug for lægehjælp, medbring da beholderen eller etiketten
P102	Opbevares utilgængeligt for børn
P280	Bær beskyttelseshandsker og øjenbeskyttelse
P305+P351+P338	VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning
P310	Ring omgående til en en GIFTINFORMATION
P501	Indholdet og beholderen bortskaffes i auktoriseret affaldshåndteringsanlæg

### Supplerende fareoplysninger

Indeholder: FEDTSYRER, C12-18, FORBDELSER MED N,N-BIS(HYDROXYETHYL)COCOAMIDER OG DIETHANOLAMIN, DIETHANOLAMIN, ALKOHOLER, C13-C15, FORGRENEDE OG LINEÆRE, ETHOXYLEREDE, GLUTARAL

### 2.3. Andre farer

Indeholder stof optaget i kandidatfortegnelsen over SVHC-stoffer.

Specifikke koncentrationsgrænser

GLUTARAL:

Skin Corr. 1B; H314:  $C \geq 10 \%$

Skin Irrit. 2; H315:  $0,5 \% \leq C < 10 \%$

Eye Dam. 1; H318:  $2 \% \leq C < 10 \%$

Eye Irrit. 2; H319:  $0,5 \% \leq C < 2 \%$

STOT SE 3; H335:  $C \geq 0,5 \%$

Skin Sens. 1; H317:  $C \geq 0,5 \%$

## PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

### 3.2. Blandinger

Bemærk at tabellen viser kendte farer for stofferne i en ren form. Disse farer reduceres eller elimineres, når stofferne blandes eller fortyndes, se Punkt 16d.

Indholdsstoff	Klassificering	Koncentration
<b>PROPAN-2-OL</b>		
CAS-nummer: 67-63-0 EF-nummer: 200-661-7 Index-nummer: 603-117-00-0 REACH: 01-2119457558-25	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3; H225, H319, H336	$\geq 5 - < 10 \%$
<b>FATTY ACIDS, C16-18 AND C18-UNSATD., COMPOUNDS WITH DIETHANOLAMINE</b>		
CAS-nummer: 68002-82-4 EF-nummer: 268-096-9	Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2; H315, H319	$\geq 1 - < 5 \%$
<b>FEDTSYRER, C12-18, FORBDELSER MED N,N-BIS(HYDROXYETHYL)COCOAMIDER OG DIETHANOLAMIN</b>		
CAS-nummer: 67785-13-1 EF-nummer: 267-061-5	Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1; H315, H318	$\geq 1 - < 5 \%$
<b>DIETHANOLAMIN</b>		
CAS-nummer: 111-42-2 EF-nummer: 203-868-0 Index-nummer: 603-071-00-1 REACH: 01-2119488930-28	Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1, STOT RE 2; H302, H315, H318, H373	$\geq 1 - < 5 \%$
<b>NATRIUMCARBONAT</b>		
CAS-nummer: 497-19-8 EF-nummer: 207-838-8 Index-nummer: 011-005-00-2 REACH: 01-2119485498-19	Eye Irrit. 2; H319	$\geq 1 - < 5 \%$
<b>ALKOHOLER, C13-C15, FORGRENEDE OG LINEÆRE, ETHOXYLEREDE</b>		
CAS-nummer: 157627-86-6 EF-nummer: 500-337-8	Acute Tox. 4, Eye Dam. 1; H302, H318	$\geq 1 - < 5 \%$
<b>1-METHOXY-2-PROPANOL</b>		
CAS-nummer: 107-98-2 EF-nummer: 203-539-1 Index-nummer: 603-064-00-3 REACH: 01-2119457435-35	Flam. Liq. 3, STOT SE 3; H226, H336	$\geq 1 - < 5 \%$

<b>2-METHYL-2,4-PENTANDIOL</b>		
CAS-nummer: 107-41-5 EF-nummer: 203-489-0 Index-nummer: 603-053-00-3 REACH: 01-2119539582-35	Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2; H315, H319	≥0,1 - <1 %
<b>ALKYLDIMETHYLAMINOXID</b>		
CAS-nummer: 85408-49-7	Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1, Aquatic Acute 1; H315, H318, H400	≥0,1 - <1 %
<b>QUATERNARY AMMONIUM COMPOUNDS, COCO ALKYL BIS(HYDROXYETHYL)METHYL, ETHOXYLATED, ME SULFATES (SALTS)</b>		
CAS-nummer: 68989-03-7	Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, Aquatic Chronic 2; H315, H319, H411	≥0,1 - <1 %
<b>GLUTARAL</b>		
CAS-nummer: 111-30-8 EF-nummer: 203-856-5 Index-nummer: 605-022-00-X REACH: 01-2119455549-26	Acute Tox. 2, Acute Tox. 3, Skin Corr. 1B, Resp. Sens. 1, Skin. Sens. 1A, STOT SE 3, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 2; H330, H301, H314, EUH071, H334, H317, H335, H400, H411	≥0,1 - <1 %

Forklaringer til stoffernes klassifikation og mærkning er angivet i Punkt 16e. Officielle forkortelser er skrevet med normal font. Tekst i kursiv er specifikationer og/eller kompletterende information, som anvendes ved beregning af denne blandings fareklassifikation, se Punkt 16b.

Indhold iht. 648/2004.

5-<15% Nonioniske overfladeaktive stoffer.

<5% Kationiske overfladeaktive stoffer.

Parfume: hexyl cinnamal

Konserveringsmidler: Glutaral

## PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

### 4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

#### Generelt

I tvivlstilfælde, eller hvis der opstår symptomer, skal der søges lægehjælp.

#### Ved indånding

Flyt den tilskadedkomne ud i frisk luft. Giv kunstigt åndedræt, hvis personen ikke trækker vejret. Ved åndedrætsbesvær skal trænet personale give den tilskadedkomne ilt. Lad den tilskadedkomne hvile på et varmt sted med frisk luft og kontakt straks lægen.

#### Ved kontakt med øjnene

Hvis muligt, fjern umiddelbart eventuelle kontaktlinser.  
Skyl straks med temperert vand 15 - 20 min med vidt åbne øjen; Transporter umiddelbart den beskadigede til sygehus.  
Vigtigt! Skyl også under transporten til sygehus (øjnlæge).

#### Ved hudkontakt

Overstænkt tøj tages af.  
Vask huden med sæbe og vand.  
Kontakt lægen, hvis der opstår symptomer.  
Vask tøjet, inden det bruges igen.

#### Ved indtagelse

Skyl munden grundigt med meget vand men SLUG IKKE. Drik siden mindst en halv liter vand og kontakt læge.  
Fremprovoker IKKE opkastning.

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

#### Ved indånding

Kan forårsage irritation i luftvejene.

#### Ved kontakt med øjnene

Forårsager alvorlige øjenskader.

#### Ved hudkontakt

Udslæt og kløe.  
Allergiske reaktioner.  
Irritation.

## Ved indtagelse

Kan forårsage irritation af slimhinder, kvalme og opkastninger.

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

Symptomatisk behandling.

Ved lægehjælp skal etiketten eller sikkerhedsdatabladet medbringes.

## PUNKT 5: Brandbekæmpelse

### 5.1. Slukningsmidler

#### Egnede slukkemidler

Slukkes med vandtåge, pulver, kuldioxid eller alkoholresistent skum.

#### Uegnede slukkemidler

Må ikke slukkes med vand under højt tryk.

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

Brænder under dannelse af røg indeholdende sundhedsskadelige gasser (kuloxid og kuldioxid) samt, ved ufuldstændig forbrænding, aldehyder og andre irriterende stoffer.

### 5.3. Anvisninger for brandmandskab

Beskyttelsesforanstaltninger træffes med hensyn til øvrigt material på brandstedet.

Ved brand brug friskluftsmaske.

Bær fuld beskyttelsesdragt.

Afkøl lukkede beholdere, som eksponeres over for brand, med vand.

## PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

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

Ved behov evakueres ulykkesområdet, og redningstjenesten tilkaldes.

Hold ubemyndigede og ubeskyttede personer på sikker afstand.

Indåndes ikke dampene og undgå kontakt med hud, øjne og tøj.

Anvend anbefalet sikkerhedsudstyr, se punkt 8.

Ventiler området med frisk luft.

Sørg for god ventilation.

Anvend maske med atmosfærisk luft ved lavt eller ukendt oxygenindhold.

### 6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Sørg for at forhindre udslip til afløb, jord eller vandveje.

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

Væsken opsuges i inert absorptionsmiddel, f.eks. vermikulit, materialet opsamles og bortskaffes som affald.

Resterne efter sanering skal behandles som farligt affald. Kontakt de lokale saneringsmyndigheder for nærmere oplysninger. Vis dette sikkerhedsdatablad.

Sørg for god ventilation efter rengøring.

### 6.4. Henvisning til andre punkter

Se afsnit 8 og 13 for personligt beskyttelsesudstyr og affaldshåndtering.

## PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

### 7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

- Iværksæt de forebyggende beskyttelses- og sikkerhedsforanstaltninger, der er nødvendige for sikker håndtering.
- Opbevar dette produkt separat fra fødevarer og utilgængeligt for børn og kæledyr.
- Indånd ikke dampe og undgå eksponering af hud, øjne og tøj.
- Arbejdet skal udføres, så spild undgås. Hvis der opstår spild, skal det straks varetages i henhold til anvisningerne beskrevet i punkt 6 i dette sikkerhedsdatablad.
- Spis, drik og ryg ikke i de lokaler, hvor dette produkt håndteres.
- Vask hænder efter håndtering af produktet.
- Overstænkt tøj tages af.
- Tilsmudset tøj skal vaskes, før det kan anvendes igen.
- Må ikke opbevares i nærheden af inkompatible materialer.
- Anvend anbefalet sikkerhedsudstyr, se punkt 8.
- Implementer passende tekniske kontrolforanstaltninger, hvis det er nødvendigt. Se afsnit 8.

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

- Produktet skal opbevares sådan at sundheds- og miljørisikoer forebygges. Undgå kontakt med mennesker og dyr og slipp ikke produktet ud i følsom miljø.
- Iværksæt de forebyggende beskyttelses- og sikkerhedsforanstaltninger, der er nødvendige for sikker opbevaring.
- Opbevares utilgængeligt for børn.
- Opbevares adskilt fra levnedsmidler og dyrefoder, samt fra redskaber eller overflader, der har kontakt med sådanne ting.
- Benyt altid forseglede og tydeligt afmærkede forpackninger.
- Opbevares i tæt lukket originalemballage.
- Opbevares på et velventileret ventileret, og låst sted.
- Opbevares ved 15-35 °C.
- Må ikke opbevares i direkte sollys.
- Undgå åben ild, varme genstande, gnistdannelse eller andre antændingskilder.
- Må ikke opbevares i nærheden af inkompatible materialer (se pkt. 10.5).

### 7.3. Særlige anvendelser

- Se de identificerede anvendelser i afsnit 1.2.

## PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

### 8.1. Kontrolparametre

#### 8.1.1 Nationale grænseværdier

##### **PROPAN-2-OL**

- Danmark (Bekendtgørelse om grænseværdier for stoffer og materialer)
- Niveaugrænseværdi 200 ppm / 490 mg/m<sup>3</sup>

##### **DIETHANOLAMIN**

- Danmark (Bekendtgørelse om grænseværdier for stoffer og materialer)
- Niveaugrænseværdi 0,46 ppm / 2 mg/m<sup>3</sup>
- Anm H

##### **1-METHOXY-2-PROPANOL**

- Danmark (Bekendtgørelse om grænseværdier for stoffer og materialer)
- Niveaugrænseværdi 50 ppm / 185 mg/m<sup>3</sup>
- Anm E,H

##### **2-METHYL-2,4-PENTANDIOL**

- Danmark (Bekendtgørelse om grænseværdier for stoffer og materialer)
- Niveaugrænseværdi 25 ppm / 125 mg/m<sup>3</sup>
- Anm L

##### **GLUTARAL**

- Danmark (Bekendtgørelse om grænseværdier for stoffer og materialer)
- Niveaugrænseværdi 0,2 ppm / 0,8 mg/m<sup>3</sup>
- Anm L
- Forklaringer af forkortelserne er angivet i Punkt 16b

**DNEL  
PROPAN-2-OL**

	<b>Eksponeringstype</b>	<b>Eksponeringsvej</b>	<b>Værdi</b>
Forbruger	Kronisk Systemisk	Inhalation	89 mg/m <sup>3</sup>
Arbejdstager	Kronisk Systemisk	Dermalt	888 mg/kg
Arbejdstager	Kronisk Systemisk	Inhalation	500 mg/m <sup>3</sup>
Forbruger	Kronisk Systemisk	Oralt	26 mg/kg
Forbruger	Kronisk Systemisk	Dermalt	319 mg/kg

**NATRIUMCARBONAT**

	<b>Eksponeringstype</b>	<b>Eksponeringsvej</b>	<b>Værdi</b>
Arbejdstager	Kronisk Lokale	Inhalation	10 mg/m <sup>3</sup>
Forbruger	Akutte Lokale	Inhalation	10 mg/m <sup>3</sup>

**PNEC  
PROPAN-2-OL**

Miljøbeskyttelsesmål	PNEC-værdier
Ferskvand	140,9 mg/l
Ferskvandssedimenter	552 mg/kg
Havvand	140,9 mg/l
Havvandssedimenter	552 mg/kg
Mikroorganismer i spildevandsrensningsanlæg	2251 mg/l
Jord (landbrugsjord)	28 mg/kg
Intermitterende	140,9 mg/L

**GLUTARAL**

Miljøbeskyttelsesmål	PNEC-værdier
Ferskvand	0,0025 mg/l
Ferskvandssedimenter	0,527 mg/kg
Havvand	0,00025 mg/l
Havvandssedimenter	0,0527 mg/kg
Mikroorganismer i spildevandsrensningsanlæg	0,8 mg/l
Jord (landbrugsjord)	0,03 mg/kg

**8.2. Eksponeringskontrol**

De farer, som produktet eller dets bestanddele medfører, skal tages i betragtning ved risikobedømmelsen for det specifikke arbejdsmoment, i overensstemmelse med gældende arbejdsmiljølovgivning. Risikobedømmelsen skal revideres regelmæssigt, og opdateres, hvis det er nødvendigt.

**8.2.1 Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol**

Ventilationen på arbejdspladsen skal sikre en luftkvalitet, som opfylder kravene i den gældende arbejdsmiljølovgivning. Der bør anvendes procesventilation til at fjerne luftforureninger ved kilden. Mulighed til øjenskylling skal findes på arbejdspladsen.

**Beskyttelse af øjne/ansigt**

Benyt tætsluttende beskyttelsesbriller iht. standarden EN166.

## Beskyttelse af hud

Bær egnet beskyttelsestøj.

Anvend beskyttelseshandsker, som opfylder normen EN374, når der er risiko for direkte kontakt.

Ved kontinuerlig kontakt anvendes handsker med en minimum gennembrudstid på mindst 240 minutter, men helst over 480 minutter.

De bedst egnede handsker bør vælges i samråd med handskeleverandøren, under hensyntagen til risikobedømmelsen for den specifikke arbejdsopgave og egenskaberne af de kemikalier, der håndteres. Bemærk at materialets gennembrudstid påvirkes af eksponeringens varighed, temperaturforholdene, slitage mm.

Baseret på produktets kemiske egenskaber, anbefales det følgende handskemateriale (EN 374):.

– Nitrilgummi.

## Åndedrætsværn

Brug egnet åndedrætsværn, hvis effektiv ventilation ikke er mulig.

Det bedst egnede åndedrætsværn skal vælges i samråd med arbejdsmiljøtilsynet, under hensyn til risikobedømmelsen for den specifikke arbejdsopgave.

Baseret på produktets fysiske og kemiske egenskaber, anbefales følgende filtertype(r) og/eller filterkombination(er):.

– A.

### 8.2.3. Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet

Arbejde med produktet bør finde sted på sådan en måde, at produktet ikke når til afløb, vandveje, jord og luft.

## PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

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

a) Fysisk form	væske Form: væske
b) Farve	Gul klar
c) Lugt	parfumelignende
d) Smeltepunkt/frysepunkt	Ikke indikeret
e) Kogepunkt eller begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval	Ikke indikeret
f) Antændelighed	Ikke brandfarligt
g) Øvre og nedre eksplosionsgrænse	Ikke indikeret
h) Flammepunkt	Ikke indikeret
i) Selvantændelsestemperatur	Ikke indikeret
j) Nedbrydningstemperatur	Ikke indikeret
k) pH	Ved levering er pH-værdiet: 9 - 11
l) Kinematisk viskositet	Ikke indikeret
m) Opløselighed	Opløselighed i vand: Opløselig
n) Fordelingskoefficient n-oktanol/vand (logværdi)	Ikke indikeret
o) Damptryk	Ikke indikeret
p) Massefylde og/eller relativ massefylde	1,02 - 1,04 g/cm <sup>3</sup>
q) Relativ dampmassefylde	Ikke indikeret
r) Partikelegenskaber	Ikke indikeret

### 9.2. Andre oplysninger

#### 9.2.1. Oplysninger vedrørende fysiske fareklasser

Ikke indikeret

#### 9.2.2. Andre sikkerhedskarakteristika

Ikke indikeret

## PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

### 10.1. Reaktivitet

Produktet indeholder ingen stoffer, som kan føre til farlige reaktioner ved normalt brug.

### 10.2. Kemisk stabilitet

Produktet er stabilt under normale opbevarings- og håndteringsbetingelser.

Ustabilt ved kontakt med syrer.

### 10.3. Risiko for farlige reaktioner

Ingen farlige reaktioner er kendte ved normalt brug.

### 10.4. Forhold, der skal undgås

Undgå høje temperaturer og direkte sollys.

### 10.5. Materialer, der skal undgås

Undgå kontakt med syrer.

### 10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Kan danne ætsende dampe og gasser.

## PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

### 11.1. Oplysninger om fareklasser som defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008

Oplysninger om mulige farlige virkninger for helbredet er baseret på erfaring og / eller toksikologiske egenskaber ved flere af produktets komponenter.

#### Akut toksicitet

Produktet er ikke klassificeret som værende akut toksisk.

#### PROPAN-2-OL

LD50 Kanin 24h: 15800 mg/kg Dermal

LD50 rotte 24h: > 12800 mg/kg Dermal

LC50 rotte 4h: 72.6 mg/L Inhalation

LC50 rotte 4h: 64000 ppmV Inhalation

LC50 rotte 8h: 16000 ppmV Inhalation

LD50 rotte 24h: 5045 mg/kg Oralt

#### DIETHANOLAMIN

LD50 Kanin 24h: 12200 mg/kg Dermal

LD50 rotte 24h: 710 mg/kg Oralt

#### NATRIUMCARBONAT

LD50 Kanin 24h: > 2000 mg/kg Dermal

LD50 rotte 24h: 2800 mg/kg Oralt

LC50 rotte 2h: 2.3 mg/L Inhalation

#### 1-METHOXY-2-PROPANOL

LD50 rotte 24h: 13500 mg/kg Dermal

LC50 rotte 4h: 54.6 mg/l Inhalation

LD50 rotte 24h: 5000 mg/kg Oralt

#### 2-METHYL-2,4-PENTANDIOL

LD50 Kanin 24h: > 8000 mg/kg Dermal

LD50 rotte 24h: > 2000 mg/kg Dermal

LD50 rotte 24h: 3700 mg/kg Oralt

#### GLUTARAL

LD50 rotte 24h: > 2500 mg/kg Dermal

LC50 rotte 4h: 0.48 mg/L Inhalation

LD50 rotte 24h: 134 mg/kg Oralt

#### Hudætsning/-irritation

Irriterer huden.

#### Alvorlig øjenskade/øjenirritation

Meget irriterende med risiko for alvorlige øjenskader.

#### Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering

Kan udløse allergisk hudreaktion.



### **Kimcellemutagenicitet**

Produktet er ikke klassificeret som mutagent.

### **Carcinogenicitet**

Produktet er ikke klassificeret som kræftfremkaldende.

### **Reproduktionstoksicitet**

Produktet er ikke klassificeret som reproduktionstoksisk.

### **Enkel STOT-eksponering**

Kan forårsage kraftig irritation i luftvejene/lungerne.

### **Gentagne STOT-eksponeringer**

Produktet er ikke klassificeret for specifik organotoksicitet ved gentagen eksponering.

### **Aspirationsfare**

Produkterne er ikke klassificeret som aspirationstoksiske.

## **11.2. Oplysninger om andre farer**

### **11.2.1. Hormonforstyrrende egenskaber**

Produktet har ingen kendte hormonforstyrrende egenskaber.

### **11.2.2. Andre oplysninger**

Ikke angivet.

## **PUNKT 12: Miljøoplysninger**

### **12.1. Toksicitet**

Produktet skal ikke mærkes som miljøfarligt. Det er dog ikke udelukket, at store udslip, eller gentagne mindre udslip kan have en skadelig virkning på miljøet.

Forebyg udslip i jord, vand og afløb.

### **PROPAN-2-OL**

LC50 Minnow (*Pimephales promelas*) 96h: 9640 mg/L

LC50 Stor dafnie (*Daphnia magna*) 48h: 2285 mg/L

EC50 Stor dafnie (*Daphnia magna*) 48 h: 13299 mg/l

LC50 Fisk 96h: 1000 mg/l

EC50 Stor dafnie (*Daphnia magna*) 24h: 1 - 100 mg/l

EC50 Alger 24h: 1 - 10 mg/l

### **DIETHANOLAMIN**

LC50 Minnow (*Pimephales promelas*) 96h: 100 mg/l

EC50 Alger 96h: 12 mg/l

EC50 Vandløb (*Daphnia pulex*) 48h: 2.15 mg/l

### **NATRIUMCARBONAT**

LC50 Stor dafnie (*Daphnia magna*) 48h: 265 mg/L

LC50 aborre (*Lepomis macrochirus*) 96h: 300 mg/L

LC50 Fisk 96h: 1 - 740 mg/L

IC50 Alger 72h: > 2420 mg/L

EC50 Stor dafnie (*Daphnia magna*) 48h: 227 mg/L

NOEC Stor dafnie (*Daphnia magna*) 48h: 2 mg/L

### **1-METHOXY-2-PROPANOL**

LC50 Minnow (*Pimephales promelas*) 96h: 20800 mg/l

LC50 Rimte (*Leuciscus idus*) 96h: 1 - 10000 mg/L

EC50 Stor dafnie (*Daphnia magna*) 48 h: 23300 mg/L

ErC50 Alger (*Selenastrum capricornutum*) 72h: > 1000 mg/L

### **2-METHYL-2,4-PENTANDIOL**

LC50 regnbueørred (*Oncorhynchus mykiss*) 96h: 9450 mg/L

LC50 aborre (*Lepomis macrochirus*) 96h: 12800 mg/L

EC50 Stor dafnie (*Daphnia magna*) 48 h: 5410 mg/L

EC50 Vandløb (*Daphnia pulex*) 48h: 3300 mg/L

IC50 Alger (*Selenastrum capricornutum*) 72h: > 429 mg/L

### **GLUTARAL**

EC50 Stor dafnie (*Daphnia magna*) 48 h: 11.5 mg/L

EC50 Alger 72 h: 0.08 mg/L

LC50 Fisk 96h: 5 mg/L

## 12.2. Persistens og nedbrydelighed

Surfaktanterne, der anvendes i dette produkt overholder kriterierne for bionedbrydelighed under Regulation 648/2004.

## 12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Der er ingen oplysninger om bioakkumulation.

## 12.4. Mobilitet i jord

Produktet er blandbart med vand og er derfor mobilt på markområder og i vandmiljøer.

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

Der er ikke udført en kemikaliesikkerhedsrapport.

## 12.6. Hormonforstyrrende egenskaber

Produktet har ingen kendte hormonforstyrrende egenskaber.

## 12.7. Andre negative virkninger

Ingen kendte virkninger eller farer.

# PUNKT 13: Bortskaffelse

## 13.1. Metoder til affaldsbehandling

### Affaldshåndtering for produktet

Undgå udslip til afløb.

Kasseret produkt skal håndteres som farligt affald i henhold til gældende forskrifter.

Emballager, der ikke er helt udtømte, kan indeholde rester af farlige emner og skal derfor håndteres som farligt affald iht. ovenstående. Forpakninger, der er helt udtømte, kan indleveres til materialegenudvinding.

Se direktiv 2008/98/EF om affald. Overhold også nationale og regionale bestemmelser vedrørende affaldshåndtering.

# PUNKT 14: Transportoplysninger

Hvor andet ikke angives gælder informationen for alle transportmåder i henhold til UN's modelregler, dvs. ADR (vej), RID (jernbane), ADN (indre vandveje), IMDG (søtransport), og ICAO (IATA) (flytransport).

## 14.1. UN-nummer eller ID-nummer

Ikke farligt gods

## 14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

Ikke relevant

## 14.3. Transportfareklasse(r)

Ikke relevant

## 14.4. Emballagegruppe

Ikke relevant

## 14.5. Miljøfarer

Ikke relevant

## 14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Ikke relevant

## 14.7. Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter

Ikke relevant

## 14.8 Anden transportinformation

Ikke relevant

# PUNKT 15: Oplysninger om regulering

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

Produktet indeholder et stof, som er opført på REACH-kandidatlisten.

EUROPA-PARLAMENTETS OG RÅDETS FORORDNING (EF) Nr. 648/2004 af 31. marts 2004 om vaske- og rengøringsmidler.

## 15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Vurdering og kemikaliesikkerhedsrapport i henhold til 1907/2006 Bilag I er endnu ikke udført.

## PUNKT 16: Andre oplysninger

### 16a. Angivelse, hvor der er foretaget ændringer af den forudgående version af sikkerhedsdatabladet Revisioner af dette dokument

Dette er den første udgave

### 16b. Forklaring af forkortelser og akronymer anvendt i sikkerhedsdatabladet Hele teksten for koder for fareklasser og kategorier nævnt i Punkt 3

Flam. Liq. 2	Brandfarlige væsker, farekategori 2 - Flam. Liq. 2, H225 - Meget brandfarlig væske og damp
Eye Irrit. 2	Alvorlig øjenskade/øjenirritation, farekategori 2 - Eye Irrit. 2, H319 - Forårsager alvorlig øjenirritation
STOT SE 3	Specifik målorgantoksicitet — enkelt eksponering, farekategori 3, irritation af luftvejene - STOT SE 3, H335 - Kan forårsage irritation af luftvejene
Skin Irrit. 2	Hudætsning/hudirritation, farekategori 2 - Skin Irrit. 2, H315 - Forårsager hudirritation
Eye Dam. 1	Alvorlig øjenskade/øjenirritation, farekategori 1 - Eye Dam. 1, H318 - Forårsager alvorlig øjenskade
Acute Tox. 4	Akut toksicitet (oral), farekategori 4 - Acute Tox. 4, H302 - Farlig ved indtagelse
STOT RE 2	Specifik målorgantoksicitet — gentagen eksponering, farekategori 2 - STOT RE 2, H373 - Kan forårsage organskader <eller angiv alle berørte organer, hvis de kendes> ved længerevarende eller gentagen eksponering <angiv eksponeringsvej, hvis det er endeligt påvist, at faren ikke kan frembringes ad nogen anden eksponeringsvej>
Flam. Liq. 3	Brandfarlige væsker, farekategori 3 - Flam. Liq. 3, H226 - Brandfarlig væske og damp
Aquatic Acute 1	Farlig for vandmiljøet — akut fare, farekategori 1 - Aquatic Acute 1, H400 - Meget giftig for vandlevende organismer
Aquatic Chronic 2	Farlig for vandmiljøet — kronisk fare, farekategori 2 - Aquatic Chronic 2, H411 - Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger
Acute Tox. 2	Akut toksicitet (indånding), farekategori 2 - Acute Tox. 2, H330 - Livsfarlig ved indånding
Acute Tox. 3	Akut toksicitet (oral), farekategori 3 - Acute Tox. 3, H301 - Giftig ved indtagelse
Skin Corr. 1B	Hudætsning/hudirritation, farekategori 1B - Skin Corr. 1B, H314 - Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader
Resp. Sens. 1	Sensibilisering ved indånding og hudsensibilisering, Sensibilisering — åndedrætssystemet, farekategori 1 - Resp. Sens. 1, H334 - Kan forårsage allergi- eller astmasymptomer eller åndedrætsbesvær ved indånding
Skin. Sens. 1A	Sensibilisering ved indånding og hudsensibilisering, Sensibilisering — hud, farekategori 1A - Skin. Sens. 1A, H317 - Kan forårsage allergisk hudreaktion
Skin. Sens. 1	Sensibilisering ved indånding og hudsensibilisering, Sensibilisering — hud, farekategori 1 - Skin. Sens. 1, H317 - Kan forårsage allergisk hudreaktion

### Forklaringer af forkortelserne i Punkt 8

#### Danmark

- L Grænseværdien er en loftværdi
- E Stoffet har en EF-grænseværdi
- H Stoffet kan optages gennem huden

### Forklaringer af forkortelserne i Punkt 14

- ADR Den europæiske konvention om international transport af farligt gods ad vej
- RID Regler for international transport af farligt gods med jernbane
- IMDG International Maritime Dangerous Goods Code, den internationale maritime kode for farligt gods
- ICAO International Civil Aviation Organization, den internationale organisation for civil luftfart (ICAO, 999 University Street, Montreal, Quebec H3C 5H7, Canada)
- IATA International Air Transport Association, den internationale forening for lufttransport

## 16c. Referencer til den vigtigste faglitteratur og de vigtigste datakilder

### Datakilder

Primære data til beregning af fareklassifikationen er fortrinsvis blevet taget fra den officielle europæiske klassifikationsliste, 1272/2008 Bilag I , opdateret til 2021-11-12.

Hvor sådanne data ikke er tilgængelige, blev der som et alternativ anvendt den dokumentation, som ligger til grund for den officielle klassifikation, f.eks. IUCLID (International Uniform Chemical Information Database). Som et andet alternativ blev der brugt information fra anerkendte internationale kemikalieindustrier, og som et tredje alternativ fra anden tilgængelig information, f.eks. fra andre leverandørers sikkerhedsdatablade eller fra non-profit-organisationer, hvor der blev udført en ekspertbedømmelse af kildens troværdighed. Hvis der trods dette ikke fandtes pålidelig information, blev farerne bedømt af eksperter på grundlag af kendte farer fra lignende stoffer, i henhold til principperne i 1907/2006 og 1272/2008.

### Hele teksten for bestemmelser, som er nævnt i dette sikkerhedsdatablad

- 1907/2006 EUROPA-PARLAMENTETS OG RÅDETS FORORDNING (EF) Nr. 1907/2006 af 18. december 2006 om registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier (REACH), om oprettelse af et europæisk kemikalieagentur og om ændring af direktiv 1999/45/EF og ophævelse af Rådets forordning (EØF) nr. 793/93 og Kommissionens forordning (EF) nr. 1488/94 samt Rådets direktiv 76/769/EØF og Kommissionens direktiv 91/155/EØF, 93/67/EØF, 93/105/EF og 2000/21/EF
- 1272/2008 EUROPA-PARLAMENTETS OG RÅDETS FORORDNING (EF) Nr. 1272/2008 af 16. december 2008 om klassificering, mærkning og emballering af stoffer og blandinger og om ændring og ophævelse af direktiv 67/548/EØF og 1999/45/EF og om ændring af forordning (EF) nr. 1907/2006
- 648/2004 EUROPA-PARLAMENTETS OG RÅDETS FORORDNING (EF) Nr. 648/2004 af 31. marts 2004 om vaske- og rengøringsmidler
- 2008/98/EF EUROPA-PARLAMENTETS OG RÅDETS DIREKTIV 2008/98/EF af 19. november 2008 om affald og om ophævelse af visse direktiver

## 16d. Hvilke metoder til evaluering af information, der er anvendt til klassificeringen

Beregningen af denne blandings fareklassifikation er udført som en sammenlagt evaluering ved hjælp af en ekspertbedømmelse i henhold til 1272/2008 Bilag I , hvor al tilgængelig information, som kan have en betydning for at fastlægge blandings fareklassifikation blev bedømt samlet, og i henhold til 1907/2006 Bilag XI .

## 16e. Fortegnelse over de vigtigste faresætninger og/eller sikkerhedssætninger

### Fuldtekst for faresætninger ifølge nævnt i punktum 3

- H225 Meget brandfarlig væske og damp
- H319 Forårsager alvorlig øjenirritation
- H336 Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed
- H315 Forårsager hudirritation
- H318 Forårsager alvorlig øjenskade
- H302 Farlig ved indtagelse
- H373 Kan forårsage organskader <eller angiv alle berørte organer, hvis de kendes> ved længerevarende eller gentagen eksponering <angiv eksponeringsvej, hvis det er endeligt påvist, at faren ikke kan frembringes ad nogen anden eksponeringsvej>
- H226 Brandfarlig væske og damp
- H400 Meget giftig for vandlevende organismer
- H411 Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger
- H330 Livsfarlig ved indånding
- H301 Giftig ved indtagelse
- H314 Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader
- EUH071 Ætsende for luftvejene
- H334 Kan forårsage allergi- eller astmasymptomer eller åndedrætsbesvær ved indånding
- H317 Kan forårsage allergisk hudreaktion
- H335 Kan forårsage irritation af luftvejene

## 16f. Rådgivning om egnet uddannelse/instruktion af arbejdstagerne for at sikre beskyttelse af menneskers sundhed og miljøet

### Advarsel for fejlagtigt brug

Ikke angivet.

### Anden relevant information

Ikke angivet

### Oplysninger om dette dokument



Dette sikkerhedsdatablad er udfærdiget og kontrolleret af KemRisk®, KemRisk Sweden AB, Platensgatan 8, SE-582 20 Linköping, Sverige, [www.kemrisk.se](http://www.kemrisk.se)