

# SIKKERHEDSDATABLAD

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

### 1.1. Produktidentifikator

#### Handelsnavn

**Alkalisk Afkalker**

#### Produkt nr.

301

#### REACH registreringsnummer

Ikke anvendelig

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

#### Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen

Alkalisk specialrengøringsmiddel

Vaske- og rensesubstanter (herunder opløsningsmiddelbaserede produkter). (PC35)

Faglige anvendelser: Det offentlige område (administration, uddannelse, forlystelser, tjenesteydelser, håndværkere) (SU 22)

#### 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

Iduna A/S

Blokken 25

DK - 3460 Birkerød

tlf: +45 45818066

mail: iduna@iduna.dk

#### Kontaktperson

Mette Borg

#### E-mail

mb@iduna.dk

#### SDS udarbejdet den

22-02-2017

#### 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 førstehjælpsforanstaltninger.

## PUNKT 2: Fareidentifikation

### 2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

Ikke klassificeret i henhold til Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1272/2008 (CLP)

### 2.2. Mærkningselementer

#### Farepiktogram

-

#### Signalord

-

#### Risiko m.v.

-

#### Sikkerhed

Generelt

-

Forebyggelse

-

Reaktion

-

Opbevaring

-

Bortskaffelse

-

## Oplysningspligtige indholdsstoffer

-

### 2.3. Andre farer

-

#### Anden mærkning

Sikkerhedsdatablad kan på anmodning rekvireres. (EUH210)

#### Andet

-

#### VOC

-

## PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

### 3.1/3.2. Stoffer/Blandinger

NAVN:	Alanine, N,N-(bis)carboxymet trisodium salt
IDENTIFIKATIONSNUMRE:	CAS-nr: 164462-16-2 REACH-nr: 01-0000016977-53
INDHOLD:	5-10%
CLP KLASSIFICERING:	Met. Corr. 1 H290
NAVN:	Alcohols, ethoxylated, sulfates sodium salt
IDENTIFIKATIONSNUMRE:	CAS-nr: 98510-75-9 EF-nr: 308-783-3 REACH-nr: 01-2119488639-16-0007
INDHOLD:	1-3%
CLP KLASSIFICERING:	Eye Irrit. 2 H319
NAVN:	Natriumpolyacrylat
IDENTIFIKATIONSNUMRE:	-
INDHOLD:	1-3%
CLP KLASSIFICERING:	NA
NAVN:	Alkylpolyglukosid C10-16
IDENTIFIKATIONSNUMRE:	CAS-nr: 110615-47-9 REACH-nr: 01-2119489418-23
INDHOLD:	<1%
CLP KLASSIFICERING:	Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1 H315, H318
NAVN:	Alkylpolyglukosid C8-10
IDENTIFIKATIONSNUMRE:	CAS-nr: 68515-73-1 REACH-nr: 01 2119488530-36
INDHOLD:	<1%
CLP KLASSIFICERING:	Eye Irrit. 2 H319
NAVN:	citronsyre
IDENTIFIKATIONSNUMRE:	CAS-nr: 77-92-9 EF-nr: 201-069-1 REACH-nr: 01-2119457026-42 Index-nr: 649-129-00-X
INDHOLD:	<1%
CLP KLASSIFICERING:	Eye Irrit. 2 H319
NAVN:	3a,4,5,6,7,7a-hexahydro-4,7-methanoinden-6-ylacetat
IDENTIFIKATIONSNUMRE:	CAS-nr: 5413-60-5 EF-nr: 226-501-6
INDHOLD:	<0.1%
CLP KLASSIFICERING:	Aquatic Chronic 3 H412
NAVN:	2,6-dimethyloct-7-en-2-ol
IDENTIFIKATIONSNUMRE:	CAS-nr: 18479-58-8 EF-nr: 242-362-4
INDHOLD:	<0.05%
CLP KLASSIFICERING:	Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2 H315, H319
NAVN:	Linalool (3,7-dimethyl-1,6-octadien-3-ol)
IDENTIFIKATIONSNUMRE:	CAS-nr: 78-70-6 EF-nr: 201-134-4
INDHOLD:	<0.05%
CLP KLASSIFICERING:	Skin Irrit. 2 H315
NAVN:	undecan-4-olid
IDENTIFIKATIONSNUMRE:	CAS-nr: 104-67-6 EF-nr: 203-225-4
INDHOLD:	<0.01%
CLP KLASSIFICERING:	Aquatic Chronic 2 H411
NAVN:	3,7-dimethyloctan-3-ol

Udarbejdet på baggrund af EU forordningen 2015/830

IDENTIFIKATIONSNUMRE: INDHOLD: CLP KLASSIFICERING:	CAS-nr: 78-69-3 EF-nr: 201-133-9 <0.01% Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2 H315, H319
NAVN: IDENTIFIKATIONSNUMRE: INDHOLD: CLP KLASSIFICERING:	isopentylsalicylat CAS-nr: 87-20-7 EF-nr: 201-730-4 <0.01% Aquatic Chronic 2 H411
NAVN: IDENTIFIKATIONSNUMRE: INDHOLD: CLP KLASSIFICERING:	4-tert-Butylcyclohexyl acetate CAS-nr: 32210-23-4 EF-nr: 250-954-9 <0.01% Aquatic Chronic 2 H411
NAVN: IDENTIFIKATIONSNUMRE: INDHOLD: CLP KLASSIFICERING:	2-phenylethanol CAS-nr: 60-12-8 EF-nr: 200-456-2 <0.01% Eye Irrit. 2 H319
NAVN: IDENTIFIKATIONSNUMRE: INDHOLD: CLP KLASSIFICERING:	Dimethyl benzyl carbintl acetate CAS-nr: 151-05-3 EF-nr: 205-781-3 <0.01% Aquatic Chronic 3 H412
NAVN: IDENTIFIKATIONSNUMRE: INDHOLD: CLP KLASSIFICERING:	nopylacetat CAS-nr: 128-51-8 EF-nr: 204-891-9 <0.01% Aquatic Chronic 3 H412
NAVN: IDENTIFIKATIONSNUMRE: INDHOLD: CLP KLASSIFICERING:	2-(Phenylmethylene)-octan-1-al CAS-nr: 101-86-0 EF-nr: 202-983-3 <0.01% Skin Irrit. 2 H315
NAVN: IDENTIFIKATIONSNUMRE: INDHOLD: CLP KLASSIFICERING:	hexylacetat CAS-nr: 142-92-7 EF-nr: 205-572-7 <0.01% Flam. Liq. 3, Aquatic Chronic 2 H226, H411
NAVN: IDENTIFIKATIONSNUMRE: INDHOLD: CLP KLASSIFICERING:	linalylacetat CAS-nr: 115-95-7 EF-nr: 204-116-4 <0.01% Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2 H315, H319
NAVN: IDENTIFIKATIONSNUMRE: INDHOLD: CLP KLASSIFICERING:	1-(1,2,3,5,6,7,8,8a-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-on CAS-nr: 68155-66-8 EF-nr: 268-978-3 <0.0015% Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1, Aquatic Chronic 2 H315, H317, H411
NAVN: IDENTIFIKATIONSNUMRE: INDHOLD: CLP KLASSIFICERING:	4-/2,6,6-trimethylcyclohex-1-ene 1 yl)but-3-ene-2-one CAS-nr: 14901-07-6 EF-nr: 238-969-9 <0.0015% Aquatic Chronic 2 H411
NAVN: IDENTIFIKATIONSNUMRE: INDHOLD: CLP KLASSIFICERING:	2,4-dimethylcyclohex-3-en-1-carbaldehyd CAS-nr: 68039-49-6 EF-nr: 268-264-1 <0.0015% Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, Skin Sens. 1, Aquatic Chronic 3 H315, H317, H319, H412
NAVN: IDENTIFIKATIONSNUMRE: INDHOLD: CLP KLASSIFICERING:	1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-on CAS-nr: 54464-57-2 EF-nr: 259-174-3 <0.0015% Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1, Aquatic Chronic 2 H315, H317, H411
NAVN: IDENTIFIKATIONSNUMRE:	Phthalocyanin-metalkompleks i vand, C.I. Direct Blue 199 -

INDHOLD: <0.0015%  
CLP KLASSIFICERING: NA

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

## Andre oplysninger

ATEmix(oral) > 2000  
Eye Cat. 2 Sum = Sum(Ci/S(G)CLi) = 0,224 - 0,336

## 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

Forurenede tøj og sko fjernes straks. Hud, der har været i kontakt med materialet vaskes grundigt med vand og sæbe.

#### Øjenkontakt

Fjern evt. kontaktlinser. Skyl straks øjnene med rigelige mængder vand (20-30 °C) indtil irritationen ophører og mindst i 15 minutter. Sørg for at skylle under øvre og nedre øjenlåg. Ved fortsat irritation skal der søges lægehjælp.

#### Indtagelse

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

Produktet indeholder stoffer som kan udløse en allergisk reaktion, hos allerede sensibiliserede personer.

### 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

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

Ingen særlige

### 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

Rygning, indtagelse af mad og drikke er ikke tilladt i arbejdslokaler. 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. Åbnet emballage skal lukkes omhyggeligt og opbevares oprejst for at forebygge lækage.

#### Lagertemperatur

Frostfrit

### 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

DNEL (Alcohols, ethoxylated, sulfates sodium salt): 2750 mg/kg

Exposure: Dermal

Varighed af eksponering: På lang sigt – systemiske virkninger - arbejdere

DNEL (Alanine, N,N-(bis)carboxymet trisodium salt): 40 mg/m<sup>3</sup>

Exposure: Inhalation

Varighed af eksponering: På kort sigt – systemiske virkninger - arbejdere

DNEL (Alanine, N,N-(bis)carboxymet trisodium salt): 40 mg/m<sup>3</sup>

Exposure: Inhalation

Varighed af eksponering: På lang sigt – systemiske virkninger - arbejdere

DNEL (Alanine, N,N-(bis)carboxymet trisodium salt): 4 mg/m<sup>3</sup>

Exposure: Inhalation

Varighed af eksponering: På lang sigt – lokale virkninger - arbejdere

DNEL (Alanine, N,N-(bis)carboxymet trisodium salt): 20 mg/m<sup>3</sup>

Exposure: Inhalation

Varighed af eksponering: På kort sigt – lokale virkninger - generel befolkning

DNEL (Alanine, N,N-(bis)carboxymet trisodium salt): 20 mg/m<sup>3</sup>

Exposure: Inhalation

Varighed af eksponering: På lang sigt – systemiske virkninger - generel befolkning

DNEL (Alanine, N,N-(bis)carboxymet trisodium salt): 2 mg/m<sup>3</sup>

Exposure: Inhalation

Varighed af eksponering: På lang sigt – lokale virkninger - generel befolkning

DNEL (Alanine, N,N-(bis)carboxymet trisodium salt): 85 mg/kg kv/dag

Varighed af eksponering: På kort sigt – systemiske virkninger

DNEL (Alanine, N,N-(bis)carboxymet trisodium salt): 17 mg/kg kv/dag

Varighed af eksponering: På lang sigt – systemiske virkninger - generel befolkning

DNEL (2,6-dimethyloct-7-en-2-ol): 73,5 mg/m<sup>3</sup>

Exposure: Inhalation

Varighed af eksponering: På lang sigt – systemiske virkninger - arbejdere

DNEL (2,6-dimethyloct-7-en-2-ol): 20,8 mg/m<sup>3</sup>

Exposure: Dermal

Varighed af eksponering: På lang sigt – systemiske virkninger - arbejdere

DNEL (linalylacetat): 2,5 mg/kg

Exposure: Inhalation

Varighed af eksponering: På lang sigt – systemiske virkninger - arbejdere

DNEL (3,7-dimethyloctan-3-ol): 2,75 mg/m<sup>3</sup>

## Udarbejdet på baggrund af EU forordningen 2015/830

Exposure: Inhalation  
Varighed af eksponering: På lang sigt – systemiske virkninger - arbejdere  
DNEL (3,7-dimethyloctan-3-ol): 2,5 mg/kg/bw/day  
Exposure: Dermal  
Varighed af eksponering: På lang sigt – systemiske virkninger - arbejdere  
DNEL (3,7-dimethyloctan-3-ol): 2,76 mg/cm<sup>3</sup>  
Exposure: Dermal  
Varighed af eksponering: På kort sigt – lokale virkninger - arbejdere  
DNEL (4-/2,6,6-trimethylcyclohex-1 ene 1 yl)but-3-ene-2-one): 2,19 mg/kg  
Exposure: Dermal  
Varighed af eksponering: På lang sigt – systemiske virkninger - arbejdere  
DNEL (4-/2,6,6-trimethylcyclohex-1 ene 1 yl)but-3-ene-2-one): 2,49 mg/m<sup>3</sup>  
Exposure: Inhalation  
Varighed af eksponering: På lang sigt – systemiske virkninger - arbejdere

PNEC (Alcohols, ethoxylated, sulfates sodium salt): 0,24 mg/l  
Exposure: Vand  
PNEC (Alcohols, ethoxylated, sulfates sodium salt): 0,024 mg/l  
Exposure: Havvands sediment  
PNEC (Alcohols, ethoxylated, sulfates sodium salt): 5,45 mg/kg  
Exposure: Ferskvands sediment  
PNEC (Alanine, N,N-(bis)carboxymet trisodium salt): 2 mg/l  
Exposure: Ferskvand  
PNEC (Alanine, N,N-(bis)carboxymet trisodium salt): 0,2 mg/l  
Exposure: Havvand  
PNEC (Alanine, N,N-(bis)carboxymet trisodium salt): 100 mg/l  
Exposure: Spildevandsanlæg  
PNEC (Alanine, N,N-(bis)carboxymet trisodium salt): 24 mg/kg  
Exposure: Ferskvand  
PNEC (Alanine, N,N-(bis)carboxymet trisodium salt): 2,5 mg/kg  
Exposure: Jord  
PNEC (citronsyre): 0,44  
Exposure: Ferskvand  
PNEC (citronsyre): 0,044  
Exposure: Havvand  
PNEC (citronsyre): >1000  
Exposure: Spildevandsanlæg  
PNEC (2,6-dimethyloct-7-en-2-ol): 0,00204 mg/l  
Exposure: Ferskvand  
PNEC (2,6-dimethyloct-7-en-2-ol): 0,0002 mg/l  
Exposure: Havvand  
PNEC (2,6-dimethyloct-7-en-2-ol): 0,269 mg/kg  
Exposure: Ferskvands sediment  
PNEC (2,6-dimethyloct-7-en-2-ol): 0,0269 mg/kg  
Exposure: Havvands sediment  
PNEC (2,6-dimethyloct-7-en-2-ol): 0,0525 mg/kg  
Exposure: Jord  
PNEC (2,6-dimethyloct-7-en-2-ol): 10 mg/l  
Exposure: Spildevandsanlæg  
PNEC (linalylacetat): 10 mg/l  
Exposure: Spildevandsanlæg  
PNEC (linalylacetat): 0,0115 mg/kg  
Exposure: Jord  
PNEC (linalylacetat): 0,0609 mg/kg  
Exposure: Ferskvands sediment  
PNEC (linalylacetat): 0,00609  
Exposure: Havvands sediment  
PNEC (linalylacetat): 0,0011 mg/l  
Exposure: Ferskvand  
PNEC (linalylacetat): 0,00011 mg/l  
Exposure: Havvand  
PNEC (4-tert-Butylcyclohexyl acetate): 0,0053 mg/l  
Exposure: Ferskvand  
PNEC (4-tert-Butylcyclohexyl acetate): 0,00053 mg/l  
Exposure: Havvand  
PNEC (4-tert-Butylcyclohexyl acetate): 2,01 mg/kg  
Exposure: Ferskvands sediment  
PNEC (4-tert-Butylcyclohexyl acetate): 0,21 mg/kg  
Exposure: Havvands sediment  
PNEC (4-tert-Butylcyclohexyl acetate): 0,42 mg/kg  
Exposure: Jord  
PNEC (3,7-dimethyloctan-3-ol): 0,0089 mg/l  
Exposure: Ferskvand  
PNEC (3,7-dimethyloctan-3-ol): 0,00089 mg/l  
Exposure: Havvand  
PNEC (3,7-dimethyloctan-3-ol): 450 mg/l  
Exposure: Spildevandsanlæg  
PNEC (3,7-dimethyloctan-3-ol): 0,0821 mg/kg

Exposure: Ferskvandssediment  
PNEC (3,7-dimethyloctan-3-ol): 0,00821 mg/kg  
Exposure: Havvandssediment  
PNEC (3,7-dimethyloctan-3-ol): 0,0023 mg/kg  
Exposure: Jord  
PNEC (4-/2,6,6-trimethylcyclohex-1 ene 1 yl)but-3-ene-2-one): 0,0428 mg/l  
Exposure: Spildevandsanlæg  
PNEC (4-/2,6,6-trimethylcyclohex-1 ene 1 yl)but-3-ene-2-one): 10,46 mg/kg  
Exposure: Jord  
PNEC (4-/2,6,6-trimethylcyclohex-1 ene 1 yl)but-3-ene-2-one): 0,0146 mg/l  
Exposure: Vand  
PNEC (4-/2,6,6-trimethylcyclohex-1 ene 1 yl)but-3-ene-2-one): 0,00146 mg/l  
Exposure: Ferskvand  
PNEC (4-/2,6,6-trimethylcyclohex-1 ene 1 yl)but-3-ene-2-one): 0,000146 mg/l  
Exposure: Havvand  
PNEC (4-/2,6,6-trimethylcyclohex-1 ene 1 yl)but-3-ene-2-one): 22,45 mg/kg  
Exposure: Ferskvandssediment  
PNEC (4-/2,6,6-trimethylcyclohex-1 ene 1 yl)but-3-ene-2-one): 22,45 mg/kg  
Exposure: Havvandssediment

## 8.2. Eksponeringskontrol

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

### Generelle forholdsregler

Rygning, indtagelse af mad og drikke samt opbevaring af tobak, mad og drikkevarer er ikke tilladt i arbejdslokalet.

### Eksponeringsscenerier

Såfremt der findes et bilag til dette sikkerhedsdatablad, skal de her i angivne eksponeringsscenerier 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

Såfremt arbejdsprocessen er omfattet af bekendtgørelsen om arbejde med kodenumererede produkter (Arbejdstilsynets Bekendtgørelse nr. 302/1993), skal værnemidler vælges i overensstemmelse hermed. Se evt. produktets kodenummer i afsnittet om 'Fareidentifikation'. Anvend kun CE mærket værneudstyr.

### Luftvejene

Ingen særlige krav.

### Hud og krop

Ingen særlige krav.

### Hænder

Ingen særlige krav.

### Øjne

Ingen særlige krav.

## PUNKT 9: Fysisk-kemiske egenskaber

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

Fysisk tilstand	Flydende
Farve	Svagt gul
Lugt	Behagelig
pH	11,3
Viskositet (40°C)	Ingen data tilgængelige
Massefylde (g/cm <sup>3</sup> )	1,09
<b>Tilstandsændring og dampe</b>	
Smeltepunkt (°C)	Ingen data tilgængelige
Kogepunkt (°C)	Ingen data tilgængelige
Damptryk	Ingen data tilgængelige
<b>Data for brand- og eksplosionsfare</b>	
Flammepunkt (°C)	Ingen data tilgængelige
Antændelighed (°C)	Ingen data tilgængelige

Selvantændelighed (°C)	Ingen data tilgængelige
Eksplosionsgrænser (Vol %)	Ingen data tilgængelige
<b>Opløselighed</b>	
Opløselighed i vand	Opløselig
n-octanol/vand koefficient	Ingen data tilgængelige
<b>9.2. Andre oplysninger</b>	
Opløselighed i fedt (g/L)	Ingen data tilgængelige

## 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
Phthalocyanin-metalkompleks i ...	Rotte	LD50	Oral	>5000 mg/kg
linalylacetat	Kanin	LD50	Dermalt	5610 mg/kg
linalylacetat	Rotte	LD50	Oral	10000 mg/kg
linalylacetat	Kanin	LC50	Dermalt	>500 mg/kg
4-tert-Butylcyclohexyl acetate	Rotte	LD50	Oral	3550 mg/kg bw
4-tert-Butylcyclohexyl acetate	Kanin	LD50	Dermalt	>5000 mg/l
3,7-dimethyloctan-3-ol	Rotte	LD50	Oral	8279 mg/kg
3,7-dimethyloctan-3-ol	Rotte	LD50	Oral	18500 mg/kg bw
undecan-4-olid	Mus	LD50	Oral	1700 mg/kg
Linalool (3,7-dimethyl-1,6-oct...)	Kanin	LD50	Dermalt	>5000 mg/kg
2,6-dimethyloct-7-en-2-ol	Rotte	LD50	Oral	3600 mg/kg
2,6-dimethyloct-7-en-2-ol	Rotte	LD50	Dermalt	>2000 mg/kg
citronsyre	Rotte	LD50	Oral	6730 mg/kg
citronsyre	Rotte	LD50	Oral	>2000 mg/kg
Alkylpolyglukosid C8-10	Rotte	LD50	Dermalt	>2000 mg/kg
Alkylpolyglukosid C8-10	Rotte	LD50	Oral	>2000 mg7kg
Alkylpolyglukosid C10-16	Rotte	LD50	Dermalt	>2000 mg/kg
Alkylpolyglukosid C10-16	Rotte	LD50	Oral	>2000 mg/kg
Natriumpolyacrylat	Rotte	LD50	Oral	4000 mg/kg
Alcohols, ethoxylated, sulfate...	Rotte	LC50	Inhalation	5 mg/l
Alanine, N,N-(bis)carboxymet t...	Rotte	LD50	Oral	>4000 mg/kg
t...	Rotte	LD50	Dermalt	>4000 mg/kg
Alanine, N,N-(bis)carboxymet t...				
Alanine, N,N-(bis)carboxymet t...				

#### Hudætsning/irritation

Substansdata: Alanine, N,N-(bis)carboxymet trisodium salt

Test: OECD Guideline 404

Resultat: ikke irriterende

Substansdata: Alkylpolyglukosid C10-16

Test: OECD Guideline 404

Resultat: Irritering

Substansdata: Alkylpolyglukosid C8-10

Test: OECD Guideline 404

Resultat: irriterende



### Alvorlig øjenskade/øjenirritation

Substansdata: Alkylpolyglukosid C8-10

Test: no guideline followed

Resultat: Alvorlig øjenskade

### Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering

Substansdata: Alanine, N,N-(bis)carboxymet trisodium salt

Substansdata: Alanine, N,N-(bis)carboxymet trisodium salt

Test: OECD Guideline 406

Resultat: ikke sensibiliserende Produktet indeholder stoffer som kan udløse en allergisk reaktion, hos allerede sensibiliserede personer.

### Kimcellemutagenicitet

Substansdata: Alanine, N,N-(bis)carboxymet trisodium salt

Test: OECD Guideline 471

Resultat: negativ

### Kræftfremkaldende egenskaber

Ingen data tilgængelige

### Reproduktionstoksicitet

Substansdata: Alanine, N,N-(bis)carboxymet trisodium salt

Test: OECD 421

Resultat: ingen tegn på frugtbarhedsskader

### Enkel STOT-eksponering

Substansdata: Alanine, N,N-(bis)carboxymet trisodium salt

### Gentagne STOT-eksponeringer

Ingen data tilgængelige

### Aspirationsfare

Ingen data tilgængelige

### Langtidsvirkninger

Ingen særlige

## PUNKT 12: Miljøoplysninger

### 12.1. Toksicitet

Substans	Art	Test	Varighed	Resultat
Phthalocyanin-metalkompleks i ...				
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahydro-2...	Fisk	LC50	96h	>500 mg/l
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahydro-2...	Fisk	LC50	96h	1-10 mg/l
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahydro-2...	Dafnier	EC50	48h	1-10 mg/l
3,7-dimethyloctan-3-ol	Alger	EC50	96h	1-10 mg/l
3,7-dimethyloctan-3-ol	Fisk	LC50	96h	22 mg/l
3,7-dimethyloctan-3-ol	Dafnier	EC50	48h	27 mg/l
undecan-4-olid	Alger	EC50	72h	22 mg/l
undecan-4-olid	Fisk	LC50	96h	22 mg/l
undecan-4-olid	Dafnier	EC50	48h	27 mg/l
Linalool (3,7-dimethyl-1,6-oct...	Alger	EC50	72h	22 mg/l
Linalool (3,7-dimethyl-1,6-oct...	Fisk	LC50	96h	22-46 mg/l
Linalool (3,7-dimethyl-1,6-oct...	Dafnier	EC50	48h	20 mg/l
2,6-dimethyloct-7-en-2-ol	Alger	EC50	96h	88,3 mg/l
2,6-dimethyloct-7-en-2-ol	Alger	EC50	72h	29,16 mg/l
2,6-dimethyloct-7-en-2-ol	Dafnier	EC50	48h	10,7 mg/l
citronsyre	Fisk	LC50	96h	2,04 mg/l
Alkylpolyglukosid C8-10	Dafnier	EC50	72h	120 mg/l
Alkylpolyglukosid C8-10	Fisk	NOEC	28d	1 mg/l
Alkylpolyglukosid C10-16	Dafnier	NOEC	21d	1 mg/l
Alcohols, ethoxylated, sulfate...	Fisk	LC50	96h	1-10 mg/l
Alcohols, ethoxylated, sulfate...	Fisk	LC50	96h	7,1 mg/l
Alcohols, ethoxylated, sulfate...	Alger	IC50	72h	27,7 mg/l
Alcohols, ethoxylated, sulfate...	Dafnier	EC50	48h	7,4 mg/l
Alanine, N,N-(bis)carboxymet	Dafnier	NOEC	21 dayes	0,27 mg/l
t...	Fisk	LC50	96h	>200 mg/l
Alanine, N,N-(bis)carboxymet	Dafnier	EC50	48h	>200 mg/l
t...	Fisk	NOEC	28d	>200 mg/l
Alanine, N,N-(bis)carboxymet				
t...				

### 12.2. Persistens og nedbrydelighed

Substans	Nedbrydelighed i vandmiljøet	Test	Resultat
Alcohols, ethoxylated, sulfate...	Ja	Closed Bottle Test	>60 %
Alanine, N,N-(bis)carboxymet	Ja	DOC Die-Away Test	90-100

t...

### 12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Substans	Potentiel bioakkumulerbar	LogPow	BCF
Alanine, N,N-(bis)carboxymet t...	Nej	-4	Ingen data

### 12.4. Mobilitet i jord

citronsyre: Log Koc= -1,283668, Kalkuleret fra LogPow ().  
 Alcohols, ethoxylated, sulfate...: Log Koc= 0,31597, Kalkuleret fra LogPow (Potentiel høj mobilitet).  
 Alanine, N,N-(bis)carboxymet t...: Log Koc= -3,0892, Kalkuleret fra LogPow (Potentiel høj mobilitet).

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

Ingen data

### 12.6. Andre negative virkninger

Produktet indeholder økotoxiske stoffer, som kan have skadelige virkninger for vandlevende organismer.  
 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: 200115  
 Kemikalieaffaldsgruppe: H

#### Særlig mærkning

-

#### Forurenet emballage

Ingen særlige krav.

## PUNKT 14: Transportoplysninger

### 14.1 – 14.4

Ikke farligt gods i henhold til ADR, IATA og IMDG.

#### 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 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

Gravide og ammende må ikke udsættes for påvirkninger fra produktet. Risikoen og muligheden for tekniske foranstaltninger eller indretning af arbejdsstedet til imødegåelse af sådanne påvirkninger skal derfor vurderes.

#### Krav om særlig uddannelse

-

#### Andet

PR nr 4083588

#### Kilder

Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 301 af 13. maj 1993 om fastsættelse af kodenumre med senere ændringer.

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 (CLP).

EU forordningen 1907/2006 (REACH) med tilpasninger.

### 15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Nej

## PUNKT 16: Andre oplysninger

### Den fulde ordlyd af H-sætninger omtalt i punkt 3

H226 - Brandfarlig væske og damp.

H290 - Kan ætse metaller.

H315 - Forårsager hudirritation.

H317 - Kan forårsage allergisk hudreaktion.

H318 - Forårsager alvorlig øjenskade.

H319 - Forårsager alvorlig øjenirritation.

H411 - Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

H412 - Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

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

PC35 = Vaske- og rensesubstanter (herunder opløsningsmiddelbaserede produkter).

SU 22 = Faglige anvendelser: Det offentlige område (administration, uddannelse, forlystelser, tjenesteydelser, håndværkere)

### Andre symboler omtalt i punkt 2

-

#### Andet

Ved klassificeringen af blandingen i henhold til forordningen (EF) nr. 1272/2008, er vurderingerne baseret på følgende:

Klassificeringen af blandingen for fysiske farer er baseret på forsøgsdata. Det anbefales at udlevere dette sikkerhedsdatablad til den faktiske bruger af produktet. Den nævnte information kan ikke bruges som produktspecifikation.

Oplysningerne i dette sikkerhedsdatablad gælder kun produktet nævnt i punkt 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 punkt 1) af dette sikkerhedsdatablad er markeret med en blå trekant.

### Sikkerhedsdatabladet er valideret af

mb

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

-

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

-

