

# SIKKERHEDSDATABLAD

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

### 1.1. Produktidentifikator

**Handelsnavn**

Profi Skyllemiddel

**Produkt nr.**

57

**REACH registreringsnummer**

Ikke anvendelig

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

**Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen**

Blødgøring af tekstiler

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

Anvendelse i lukket proces, ingen sandsynlighed for eksponering. (PROC 1)

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**

Clean Supply A/S

Fabriksparken 10 A,

DK – 2600 Glostrup, Danmark

Tlf: 43434455, Fax: 43434465, mail@clean-supply.dk

www.clean-supply.dk

**Kontaktperson**

Mette Borg

**E-mail**

mb@iduna.dk

**SDS udarbejdet den**

14-06-2018

**SDS Version**

3.0

### 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**

Ikke anvendelig

**Signalord**

-

**Risiko m.v.**

Ikke anvendelig-

**Sikkerhed**

Generelt

-

Forebyggelse

-

Reaktion

-

Opbevaring -  
Bortskaffelse -

### Oplysningspligtige indholdsstoffer

Ikke anvendelig

#### 2.3. Andre farer

Produktet indeholder organisk opløsningsmiddel. Gentagen eksponering af organiske opløsningsmidler kan give skader på nervesystemet og indre organer som fx lever, nyrer.

#### Anden mærkning

Sikkerhedsdatablad kan på anmodning rekvireres. (EUH210)

#### Andet

Ikke anvendelig

#### VOC

Ikke anvendelig

## PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

### 3.1/3.2. Stoffer/Blandinger

NAVN:	Vand
IDENTIFIKATIONSNUMRE:	CAS-nr: 7732-18-5
INDHOLD:	80-95%
CLP KLASSIFICERING:	NA
NAVN:	Fosforsyreester
IDENTIFIKATIONSNUMRE:	CAS-nr: 72283-31-9
INDHOLD:	2.5 - <5%
CLP KLASSIFICERING:	Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2 H315, H319
NAVN:	2-phenoxyethanol
IDENTIFIKATIONSNUMRE:	CAS-nr: 122-99-6 EF-nr: 204-589-7 REACH-nr: 01-2119488943-21-0000 Index-nr: 603-098-00-9
INDHOLD:	0.25 - <1%
CLP KLASSIFICERING:	Acute tox. 4, Eye Irrit. 2 H302, H319
NAVN:	amider, kokos-, N,N-bis-(hydroxyethyl)
IDENTIFIKATIONSNUMRE:	CAS-nr: 68603-42-9 EF-nr: 271-657-0
INDHOLD:	0.25 - <1%
CLP KLASSIFICERING:	Eye Dam. 1, Aquatic Chronic 3 H318, H412
NAVN:	Verdyl acetate
IDENTIFIKATIONSNUMRE:	CAS-nr: 2500-83-6 EF-nr: 219-700-4
INDHOLD:	0.1 - <0.25%
CLP KLASSIFICERING:	NA
NAVN:	Dipenten
IDENTIFIKATIONSNUMRE:	CAS-nr: 138-86-3 EF-nr: 205-341-0 Index-nr: 601-029-00-7
INDHOLD:	<0.05%
CLP KLASSIFICERING:	NA
NOTE:	S
NAVN:	4-tert-Butylcyclohexyl acetate
IDENTIFIKATIONSNUMRE:	CAS-nr: 32210-23-4 EF-nr: 250-954-9
INDHOLD:	<0.05%
CLP KLASSIFICERING:	Aquatic Chronic 2 H411
NAVN:	4-tert-Butylcyclohexyl acetate
IDENTIFIKATIONSNUMRE:	CAS-nr: 32210-23-4 EF-nr: 250-954-9
INDHOLD:	<0.05%
CLP KLASSIFICERING:	Aquatic Chronic 2 H411
NAVN:	2-tert-butylcyclohexyl acetate
IDENTIFIKATIONSNUMRE:	CAS-nr: 88-41-5 EF-nr: 201-828-7
INDHOLD:	<0.05%
CLP KLASSIFICERING:	Aquatic Chronic 2 H411
NAVN:	2,2-iminodiethanol

IDENTIFIKATIONSNUMRE:	CAS-nr: 111-42-2 EF-nr: 203-868-0 REACH-nr: 01-2119488639 Index-nr: 603-071-00-1
INDHOLD:	<0.05%
CLP KLASSIFICERING:	Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1 H315, H318
NAVN:	2-(Phenylmethylene)-octan-1-al
IDENTIFIKATIONSNUMRE:	CAS-nr: 101-86-0 EF-nr: 202-983-3
INDHOLD:	<0.05%
CLP KLASSIFICERING:	Skin Irrit. 2 H315
NAVN:	Benzylacetat
IDENTIFIKATIONSNUMRE:	CAS-nr: 1333-46-6 EF-nr: 215-591-2
INDHOLD:	<0.05%
CLP KLASSIFICERING:	Acute Tox. 4 H332
NAVN:	undecan-4-olid
IDENTIFIKATIONSNUMRE:	CAS-nr: 104-67-6 EF-nr: 203-225-4
INDHOLD:	<0.05%
CLP KLASSIFICERING:	Aquatic Chronic 2 H411
NAVN:	Citrunella
IDENTIFIKATIONSNUMRE:	CAS-nr: 106-22-9 EF-nr: 203-375-0
INDHOLD:	<0.01%
CLP KLASSIFICERING:	NA
NAVN:	1-(1,2,3,5,6,7,8,8a-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-on
IDENTIFIKATIONSNUMRE:	CAS-nr: 68155-66-8 EF-nr: 268-978-3
INDHOLD:	<0.01%
CLP KLASSIFICERING:	Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1, Aquatic Chronic 2 H315, H317, H411
NAVN:	Butylphenyl methylpropional
IDENTIFIKATIONSNUMRE:	CAS-nr: 80-54-6 EF-nr: 201-289-8
INDHOLD:	<0.0015%
CLP KLASSIFICERING:	Acute Tox. 4, Skin Sens. 1 H302, H317

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

## Andre oplysninger

ATEmix(inhale, vapour) > 20  
ATEmix(oral) > 2000  
Eye Cat. 2 Sum = Sum(Ci/S(G)CLi) = 0,3032 - 0,4548  
Skin Cat. 2 Sum = Sum(Ci/S(G)CLi) = 0,3032 - 0,4548

## 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 med vand (20-30 °C) i mindst 15 minutter. Søg læge.

#### 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

Neurotoksiske virkninger: Produktet indeholder opløsningsmiddel, som kan have effekt på nervesystemet. Symptomer på neurotoxicitet kan være; appetittab, hovedpine, svimmelhed, susen for ørene, prikkende følelser i huden, kuldsår, kramper, koncentrationsbesvær, træthed mv. Gentagen eksponering for opløsningsmidler kan resultere i, at hudens naturlige fedtlag nedbrydes. Huden vil derefter være mere udsat for optag af skadelige stoffer som fx allergener.

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

Ingen særlige krav.

## PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

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

Ingen særlige krav.

### 6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Undgå direkte udslip af koncentreret produkt

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

Brug sand, kattegus, 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 punkt 13 "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

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 (amider, kokos-, N,N-bis-(hydroxyethyl)): 4,16 mg/kg

Exposure: Dermal

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

DNEL (amider, kokos-, N,N-bis-(hydroxyethyl)): 73,4 mg/kg

Exposure: Inhalation

## Udarbejdet på baggrund af EU forordningen 2015/830

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

DNEL (amider, kokos-, N,N-bis-(hydroxyethyl)): 0,09 mg/m<sup>3</sup>

Exposure: Inhalation

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

DNEL (2-phenoxyethanol): 34,72 mg/kg

Exposure: Dermal

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

DNEL (2-phenoxyethanol): 8,07 mg/m<sup>3</sup>

Exposure: Inhalation

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

DNEL (Benzylacetat): 21,9 mg/m<sup>3</sup>

Exposure: Inhalation

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

DNEL (Benzylacetat): 43,8 mg/m<sup>3</sup>

Exposure: Inhalation

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

DNEL (Benzylacetat): 6,25 mg/kg/bw/day

Exposure: Dermal

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

DNEL (Benzylacetat): 12,5 mg/kg/bw/day

Exposure: Dermal

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

PNEC (amider, kokos-, N,N-bis-(hydroxyethyl)): 0,0195 mg/l

Exposure: Havvand

Varighed af eksponering: Kontinuerligt

Remarks: tds 16-05-2014

PNEC (amider, kokos-, N,N-bis-(hydroxyethyl)): 0,0118 mg/kg

Exposure: Ferskvandssediment

PNEC (amider, kokos-, N,N-bis-(hydroxyethyl)): 0,0348 mg/kg

Exposure: Jord

PNEC (amider, kokos-, N,N-bis-(hydroxyethyl)): 830mg/l

Exposure: Spildevandsanlæg

PNEC (amider, kokos-, N,N-bis-(hydroxyethyl)): 0,024 mg/l

Exposure: Periodisk udslip

PNEC (amider, kokos-, N,N-bis-(hydroxyethyl)): 0,195 mg/l

Exposure: Ferskvand

PNEC (2-phenoxyethanol): 0,943 mg/l

Exposure: Ferskvand

PNEC (2-phenoxyethanol): 0,0943 mg/l

Exposure: Havvand

PNEC (2-phenoxyethanol): 7,2366 mg/kg

Exposure: Ferskvandssediment

PNEC (2-phenoxyethanol): 0,72367 mg/kg

Exposure: Havvandssediment

PNEC (2-phenoxyethanol): 1,26 mg/kg

Exposure: Jord

PNEC (2-phenoxyethanol): 24,8 mg/l  
Exposure: Spildevandsanlæg

PNEC (2,2-iminodiethanol): 0,24 mg/l  
Exposure: Ferskvand

PNEC (2,2-iminodiethanol): 0,024 mg/l  
Exposure: Havvand

PNEC (2,2-iminodiethanol): 5,45 mg/kg d.w.  
Exposure: Ferskvandssediment

PNEC (2,2-iminodiethanol): 0,545 mg/kg d.w.  
Exposure: Havvandssediment

PNEC (2,2-iminodiethanol): 0,946 mg/kg d.w.  
Exposure: Jord

PNEC (2,2-iminodiethanol): 10000 mg/l  
Exposure: Spildevandsanlæg

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: Ferskvandssediment

PNEC (4-tert-Butylcyclohexyl acetate): 0,21 mg/kg  
Exposure: Havvandssediment

PNEC (4-tert-Butylcyclohexyl acetate): 0,42 mg/kg  
Exposure: Jord

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: Ferskvandssediment

PNEC (4-tert-Butylcyclohexyl acetate): 0,21 mg/kg  
Exposure: Havvandssediment

PNEC (4-tert-Butylcyclohexyl acetate): 0,42 mg/kg  
Exposure: Jord

PNEC (Benzylacetat): 0,004 mg/L  
Exposure: Ferskvand

PNEC (Benzylacetat): 0,0004 mg/l  
Exposure: Havvand

PNEC (Benzylacetat): 0,04 mg/l  
Exposure: Periodisk udslip

PNEC (Benzylacetat): 8,55 mg/l  
Exposure: Spildevandsanlæg

PNEC (Benzylacetat): 0,114 mg/kg  
Exposure: Ferskvandssediment

PNEC (Benzylacetat): 0,0114 mg/kg  
Exposure: Havvandssediment

PNEC (Benzylacetat): 0,0205 mg/kg  
Exposure: Jord

## 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.

### 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

NOT USED

### Personligt værneudstyr

Ikke anvendelig

### 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: Fysiske og kemiske egenskaber

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

Fysisk tilstand	Flydende
Farve	Hvid
Lugt	Behagelig
Lugttærskel (ppm)	Ingen data tilgængelige
pH	3,6
Viskositet (40°C)	Ingen data tilgængelige
Massefylde (g/cm <sup>3</sup> )	Ingen data tilgængelige

### Tilstandsændring og dampe

Smeltepunkt (°C)	Ingen data tilgængelige
Kogepunkt (°C)	Ingen data tilgængelige
Damptryk	Ingen data tilgængelige
Dekomponeringstemperatur (°C)	Ingen data tilgængelige
Fordampningshastighed (n-butylacetat = 100)	Ingen data tilgængelige

### Data for brand- og eksplosionsfare

Flammepunkt (°C)	Ingen data tilgængelige
Antændelighed (°C)	Ingen data tilgængelige
Selvantændelighed (°C)	Ingen data tilgængelige
Eksplosionsgrænser (% v/v)	Ingen data tilgængelige
Eksplosive egenskaber	Ingen data tilgængelige

### Opløselighed

Opløselighed i vand	Opløselig
n-octanol/vand koefficient	Ingen data tilgængelige

### 9.2. Andre oplysninger

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 punkt 1.

### PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

#### 11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger

##### Akut toksicitet

Substans: undecan-4-olid

Art: Rotte

Test: LD50

Eksponeringsvej: Oral

Resultat: 18500 mg/kg bw

Substans: Benzylacetat

Art: Kanin

Test: LD50

Eksponeringsvej: Dermal

Resultat: >5 kg/kg

Substans: Benzylacetat

Art: Rotte

Test: LD50

Eksponeringsvej: Oral

Resultat: 2490 mg/kg

Substans: 2,2-iminodiethanol

Art: Rotte

Test: LD50

Eksponeringsvej: Oral

Resultat: >2000 mg/kg

Substans: 2-tert-butylcyclohexyl acetate

Art: Kanin

Test: LD50

Eksponeringsvej: Dermal

Resultat: >5000 mg/l

Substans: 2-tert-butylcyclohexyl acetate

Art: Rotte

Test: LD50

Eksponeringsvej: Oral

Resultat: 4600 mg/kg

Substans: 4-tert-Butylcyclohexyl acetate

Art: Kanin

Test: LC50

Eksponeringsvej: Dermal

Resultat: >500 mg/kg

Substans: 4-tert-Butylcyclohexyl acetate

Art: Rotte

Test: LD50

Eksponeringsvej: Oral

Resultat: 3550 mg/kg bw

Substans: 4-tert-Butylcyclohexyl acetate

Art: Kanin

Test: LC50

Eksponeringsvej: Dermal

Resultat: >500 mg/kg

Substans: 4-tert-Butylcyclohexyl acetate



Art: Rotte  
Test: LD50  
Eksponeringsvej: Oral  
Resultat: 3550 mg/kg bw

Substans: Dipenten  
Art: Rotte  
Test: LD50  
Eksponeringsvej: Oral  
Resultat: 5300 mg/l

Substans: amider, kokos-, N,N-bis-(hydroxyethyl)  
Art: Rotte  
Test: LD50  
Eksponeringsvej: Dermal  
Resultat: >2000 mg/kg

Substans: amider, kokos-, N,N-bis-(hydroxyethyl)  
Art: Rotte  
Test: LD50  
Eksponeringsvej: Oral  
Resultat: >5000 mg/kg

Substans: 2-phenoxyethanol  
Art: Kanin  
Test: LD50  
Eksponeringsvej: Dermal  
Resultat: 5000 mg/kg

Substans: 2-phenoxyethanol  
Art: Rotte  
Test: LD50  
Eksponeringsvej: Oral  
Resultat: 2740 mg/kg

Substans: Fosforsyreester  
Art: Rotte  
Test: LD50  
Eksponeringsvej: Oral  
Resultat: >2000 mg/kg

#### **Hudætsning/irritation**

Ingen data tilgængelige

#### **Alvorlig øjenskade/øjenirritation**

Ingen data tilgængelige

#### **Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering**

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

#### **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**

Neurotoksiske virkninger: Produktet indeholder opløsningsmiddel, som kan have effekt på nervesystemet. Symptomer på neurotoxicitet kan være; appetittab, hovedpine, svimmelhed, susen for ørene, prikkende følelser i huden, kuldsår, kramper, koncentrationsbesvær, træthed mv. Gentagen eksponering for opløsningsmidler kan resultere i, at hudens naturlige fedtlag nedbrydes. Huden vil derefter være mere udsat for optag af skadelige stoffer som fx allergener.

## **PUNKT 12: Miljøoplysninger**

### **12.1. Toksicitet**

Substans: undecan-4-olid

Art: Fisk  
Test: LC50  
Varighed: 96h  
Resultat: 22 mg/l

Substans: undecan-4-olid  
Art: Dafnier  
Test: EC50  
Varighed: 48h  
Resultat: 27 mg/l

Substans: undecan-4-olid  
Art: Alger  
Test: EC50  
Varighed: 72h  
Resultat: 22 mg/l

Substans: Benzylacetat  
Art: Dafnier  
Test: EC50  
Varighed: 48h  
Resultat: 17 mg/l

Substans: Benzylacetat  
Art: Alger  
Test: IC50  
Varighed: 72h  
Resultat: 114 mg/l

Substans: Benzylacetat  
Art: Alger  
Test: NOEC  
Varighed: 72h  
Resultat: 52 mg/l

Substans: 2,2-iminodiethanol  
Art: Alger  
Test: EC50  
Varighed: 72h  
Resultat: 10-100 mg/l

Substans: 2,2-iminodiethanol  
Art: Fisk  
Test: LC50  
Varighed: 96h  
Resultat: 1-10 mg/l

Substans: 2,2-iminodiethanol  
Art: Dafnier  
Test: EC50  
Varighed: 48h  
Resultat: 1-10 mg/l

Substans: 2-tert-butylcyclohexyl acetate  
Art: Dafnier  
Test: EC50  
Varighed: 48h  
Resultat: 17 mg/l

Substans: 2-tert-butylcyclohexyl acetate  
Art: Fisk  
Test: LC50  
Varighed: 96h  
Resultat: 1,7 mg/l

Substans: Dipenten  
Art: Dafnier  
Test: EC50  
Varighed: 48h  
Resultat: 8,2 mg/l

Substans: Dipenten  
Art: Fisk  
Test: LC50  
Varighed: 96h  
Resultat: 20,2 mg/l

Substans: Dipenten  
 Art: Alger  
 Test: IC50  
 Varighed: 96h  
 Resultat: 13,798 mg/l

Substans: amider, kokos-, N,N-bis-(hydroxyethyl)  
 Art: Fisk  
 Test: LC50  
 Varighed: 96h  
 Resultat: 1-10 mg/l

Substans: 2-phenoxyethanol  
 Art: Fisk  
 Test: LC50  
 Varighed: 96h  
 Resultat: 344 mg/l

Substans: 2-phenoxyethanol  
 Art: Dafnier  
 Test: EC50  
 Varighed: 48h  
 Resultat: >500 mg/l

## 12.2. Persistens og nedbrydelighed

Substans	Nedbrydelighed i vandmiljøet	Test	Resultat
2,2-iminodiethanol	Ja	Closed Bottle Test	77-79 %
2-phenoxyethanol	Ja	DOC Die-Away Test	90
Fosforsyreester	Ja	CO2 Evolution Test	>60

## 12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Substans	Potentiel bioakkumulerbar	LogPow	BCF
2-phenoxyethanol	Nej	1,13	Ingen data

## 12.4. Mobilitet i jord

2-phenoxyethanol: Log Koc= 0,973247, Kalkuleret fra LogPow (Højt mobilitetspotentiale.).

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

Blandingen/produktet indeholder ingen stoffer, som er vurderet at være et PBT- og/eller vPvB-stof.

## 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: Bortskaffelse

### 13.1. Metoder til affaldsbehandling

Produktet er ikke omfattet af reglerne om farligt affald.

#### Affald

EAK-kode 200129      Kemikalieaffaldsgruppe: H

#### Særlig mærkning

-

#### Forurenede 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 (UN proper shipping name)	-
14.3. Transportfareklasse(r)	-
14.4. Emballagegruppe	-
Bemærkninger	-

<b>Tunnelkode</b>	-
<b>IMDG</b>	
<b>UN-no.</b>	-
<b>Proper Shipping Name</b>	-
<b>Class</b>	-
<b>PG*</b>	-
<b>EmS</b>	-
<b>MP**</b>	-
<b>Hazardous constituent</b>	-
<b>IATA/ICAO</b>	
<b>UN-no.</b>	-
<b>Proper Shipping Name</b>	-
<b>Class</b>	-
<b>PG*</b>	-

#### 14.5. Miljøfarer

-

#### 14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

-

#### 14.7. Bulktransport i henhold til bilag II til 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

Produktet må ikke anvendes erhvervsmæssigt af unge under 18 år. Se Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 239 af 6. april 2005 om unges arbejde for evt. undtagelser.

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

MAL kode, Kodenummer (1993): 00-1. \$MAL kode, Kodenummer (1993): 00-1.

-

##### Seveso

-

##### Kilder

Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 239 af 6. april 2005 om unges arbejde. Baseret på Rådets direktiv 94/33/EF af 22. juni 1994 om beskyttelse af unge på arbejdspladsen.

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

H302 - Farlig ved indtagelse.

H315 - Forårsager hudirritation.

H317 - Kan forårsage allergisk hudreaktion.

H318 - Forårsager alvorlig øjenskade.

H319 - Forårsager alvorlig øjenirritation.

H332 - Farlig ved indånding.

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 renseprodukter(herunder opløsningsmiddelbaserede produkter).

PROC 1 = Anvendelse i lukket proces, ingen sandsynlighed for eksponering.

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

**Andre mærkningselementer**

Ikke anvendelig

**Andet**

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**

kb

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

07-05-2018

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

07-05-2018