

## SIKKERHEDSDATABLAD

## TG Afspænding Plus

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

## 1.1. Produktidentifikator

## Handelsnavn

TG Afspænding Plus

## Produkt nr.

187

## Unik formelidentifikator (UFI)

6PSN-51UD-Q00Y-0EXC

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

## Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen

Afspændingsmiddel

## Produktkode (A.I.S.E.)

AISE-P201 / Maskinopvaskemidler, manuel dosering.

AISE-P202 / Maskinopvaskemidler, automatisk dosering.

## Liste over use descriptorer (REACH)

Anvendelsessektor	Beskrivelse
LCS "C"	Forbrugermæssige anvendelser: Private husholdninger (= den almindelige offentlighed = forbrugerne)
LCS "PW"	Faglige anvendelser: Det offentlige område (administration, uddannelse, forlystelser, tjenesteydelser, håndværkere)
Produktkategori	Beskrivelse
PC 35	Vaske- og rensesubstanter (herunder opløsningsmiddelbaserede produkter).
Proceskategori	Beskrivelse
PROC 28	Manuel vedligeholdelse (rengøring og reparation) af maskiner
PROC 19	Manuel blanding med tæt kontakt, hvor der kun er personlige værnemidler til rådighed.
PROC 8a	Overførsel af stof eller kemisk produkt (påfyldning/udtømning) fra/til kar/store beholdere på ikke-dedikerede anlæg
Miljøudledningskategori	Beskrivelse
ERC 8a	Udbredt indendørs anvendelse af proceshjælpemidler i åbne systemer
ERC 8b	Udbredt indendørs anvendelse af reaktive stoffer i åbne systemer

## Anvendelser der frarådes

Ingen kendte.

## 1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

## Firmanavn og adresse

**TG-Clean A/S**

Værkstedsvvej 24A

4600 Køge

Danmark

## Kontaktperson

Thomas Gadegaard

## E-mail

tg@tg-clean.dk

## Revision

11.12.2023

## SDS Version

1.0

## 1.4. Nødtelefon

Kontakt Giftlinjen på telefon +45 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 relevant.

**Signalord**

Ikke relevant.

**Faresætninger**

Ikke relevant.

**Sikkerhedssætning(er)****Generelt**

-

**Forebyggelse**

-

**Reaktion**

-

**Opbevaring**

-

**Bortskaffelse**

-

**Oplysningspligtige indholdsstoffer**

Ingen kendte.

**Anden mærkning**

EUH210, Sikkerhedsdatablad kan på anmodning rekvireres.

UFI: 6PSN-51UD-Q00Y-0EXC

**Indholdsmærkning jævnfør detergent-forordning (EF) nr. 648/2004**

5% - 15%

· Nonioniske overfladeaktive stoffer

< 5%

· Anioniske overfladeaktive stoffer

· Konserveringsmiddel (PHENOXYETHANOL)

**2.3. Andre farer****Andet**

Blandingen/produktet indeholder ingen stoffer, som opfylder kriterierne for at skulle klassificeres som et PBT- og/eller vPvB-stof.

Produktet indeholder ingen stoffer, der er vurderet til at være hormonforstyrrende i overensstemmelse med kriterierne i Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605.

**PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer****3.1. Stoffer**

Finder ikke anvendelse. Dette produkt er en blanding.

**3.2. Blandinger**

Produkt/Substans	Identifikatorer	% w/w	Klassificering	Bem.
Fedtalkoholalkoxylate 4	CAS nr.: 111905-53-4 EF nr.: 601-137-4 REACH: 02-2119552554-37-0000 Indeksnr.:	5-10%	Acute Tox. 4, H302 Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Chronic 3, H412	
Butylalkoxylat	CAS nr.: 9038-95-3 EF nr.: 618-542-7 REACH: 02-2119630717-36-0000 Indeksnr.:	3-5%	Acute Tox. 4, H302	
natrium-p-cumensulfonat	CAS nr.: 15763-76-5 EF nr.: 239-854-6 REACH: 01-2119489411-37 Indeksnr.:	1-3%	Eye Irrit. 2, H319	

I overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH), bilag II, med senere tilpasning i henhold til Forordning (EU) nr. 2020/878

Citronsyre monohydrat	CAS nr: 5949-29-1 EF nr.: 611-842-9 REACH: 01-2119457026-42-xxxx Indeksnr.:	1-3%	Eye Irrit. 2, H319
2-phenoxyethanol	CAS nr: 122-99-6 EF nr.: 204-589-7 REACH: 01-2119488943-21-XXXX Indeksnr.: 603-098-00-9	<1%	Acute Tox. 4, H302 (ATE: 1394,00 mg/kg) Eye Dam. 1, H318 STOT SE 3, H335

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

#### Andre oplysninger

-

### 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. 38 63 61 72.

Ved vedvarende symptomer eller ved tvivl om den tilskadekomnes tilstand skal der søges lægehjælp. Giv aldrig en bevidstløs person vand eller lignende.

##### Indånding

Ved åndedrætsbesvær eller anden irritation af luftvejene: Bring personen ud i frisk luft og hold personen under opsyn.

##### Hudkontakt

Ved irritation: Vask produktet af. Ved fortsat irritation: Søg læge.

##### Øjenkontakt

Ved kontakt med øjnene: Skyl straks med vand eller saltvand (20-30 °C) i mindst 5 minutter. Fjern evt. kontaktlinser. Søg læge og fortsæt skylningen under transporten derhen.

##### Indtagelse

Hvis personen er ved bevidsthed, skyl og rens munden med vand og hold personen under opsyn. Giv ikke personen noget at drikke.

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 relevant.

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

Ingen kendte.

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

Behandles symptomatisk.

#### Oplysning til lægen

Medbring dette sikkerhedsdatablad eller etiketten fra materialet.

### PUNKT 5: Brandbekæmpelse

#### 5.1. Slukningsmidler

Ikke relevant.

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

Brand vil udvikle tæt røg. Udsættelse for nedbrydningsprodukter kan udgøre en sundhedsfare. Lukkede beholdere, der udsættes for ild, afkøles med vand. Lad ikke vand fra brandslukning løbe ud i kloaker og vandløb.

Hvis produktet udsættes for høje temperaturer, fx i tilfælde af brand, kan der dannes farlige nedbrydningsprodukter.

Disse er:

Svovloxider

Carbonoxider (CO / CO<sub>2</sub>)

Nogle metaloxider

#### 5.3. Anvisninger for brandmandskab

Brug fuld åndedrætsbeskyttelse og beskyttelsesbeklædning for at forhindre kontakt. Ved direkte kontakt med kemikaliet kan indsatsleder kontakte kemikalieberedskabsvagten på telefon 72 85 20 00 (døgnvagt), med henblik på

yderligere rådgivning.  
Brandfolk bør anvende egnet beskyttelsesudstyr.

#### PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

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

Forurenede arealer kan være glatte.

##### 6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Undgå udledning til søer, åer, kloakker mv.

Hold uautoriserede personer væk fra spildet

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

Spild begrænses og opsamles med ikke-brandbart absorberende materiale, f.eks. sand, jord, vemiculite, diatomejord og placeres i beholder og bortskaffes i overensstemmelse med gældende regler.

Rengøring foretages så vidt muligt med rengøringsmidler. Opløsningsmidler bør undgås.

##### 6.4. Henvielse til andre punkter

Se punkt 13 "Bortskaffelse" om håndtering af affald.

Se punkt 8 "Eksposteringskontrol/personlige værnemidler" for beskyttelsesforanstaltninger.

#### PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

##### 7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Rygning samt indtagelse af mad og drikke er ikke tilladt i arbejdslokaler.

Se punktet "Eksposteringskontrol/personlige værnemidler" for oplysning om personlig beskyttelse.

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

Åbnet emballage skal lukkes omhyggeligt og opbevares oprejst for at forebygge lækage.

###### Anbefalet opbevaringsmateriale

Opbevares kun i originalemballagen.

###### Lagertemperatur

> 0°C

###### Materialer, der skal undgås

Stærke syrer, stærke baser, stærke oxidationsmidler og stærke reduktionsmidler.

##### 7.3. Særlige anvendelser

Produktet bør kun bruges til anvendelser beskrevet i punkt 1.2.

#### PUNKT 8: Eksposteringskontrol/personlige værnemidler

##### 8.1. Kontrolparametre

Ingen indgående stoffer er listet på den danske grænseværdiliste.

###### DNEL

###### 2-phenoxyethanol

Varighed:	Eksposteringsvej:	DNEL:
På lang sigt – systemiske virkninger - arbejdere	Dermal	20.83 mg/kg bw/dag
På lang sigt – systemiske virkninger - forbruger	Dermal	10.42 mg/kg bw/dag
På lang sigt – lokale virkninger - arbejdere	Indånding	5.7 mg/m <sup>3</sup>
På lang sigt – lokale virkninger - forbruger	Indånding	2.41 mg/m <sup>3</sup>
På lang sigt – systemiske virkninger - arbejdere	Indånding	5.7 mg/m <sup>3</sup>
På lang sigt – systemiske virkninger - forbruger	Indånding	2.41 mg/m <sup>3</sup>
På kort sigt – systemiske virkninger - forbruger	Oral	9.23 mg/kg bw/dag
På lang sigt – systemiske virkninger - forbruger	Oral	9.23 mg/kg bw/dag

###### natrium-p-cumensulfonat

Varighed:	Eksposteringsvej:	DNEL:
På lang sigt – lokale virkninger - arbejdere	Dermal	96 µg/cm <sup>2</sup>
På lang sigt – lokale virkninger - forbruger	Dermal	48 µg/cm <sup>2</sup>
På lang sigt – systemiske virkninger - arbejdere	Dermal	191 mg/kg bw/dag
På lang sigt – systemiske virkninger - forbruger	Dermal	68.1 mg/kg bw/dag

I overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH), bilag II, med senere tilpasning i henhold til Forordning (EU) nr. 2020/878

På lang sigt – systemiske virkninger - arbejdere	Indånding	37.4 mg/m <sup>3</sup>
På lang sigt – systemiske virkninger - forbruger	Indånding	6.6 mg/m <sup>3</sup>
På lang sigt – systemiske virkninger - forbruger	Oral	3.8 mg/kg bw/dag

## PNEC

### 2-phenoxyethanol

Eksponeringsvej:	Varighed af eksponering:	PNEC:
Ferskvand		943 µg/L
Ferskvandssediment		7.237 mg/kg
Havvand		94.3 µg/L
Havvandssediment		723.7 µg/kg
Jord		1.31 mg/kg
Periodisk udslip (ferskvand)		3.44 mg/L
Spildevandsbehandlingsanlæg		36 mg/L

### Citronsyre monohydrat

Eksponeringsvej:	Varighed af eksponering:	PNEC:
Ferskvand		0,44 mg/L
Ferskvandssediment		3,46 mg/kgbw
Havvand		0,044 mg/L
Havvandssediment		34,6 mg/kgbw
Jord		33,1 mg/kgbw
Spildevandsbehandlingsanlæg		> 1000 mg/L

### natrium-p-cumensulfonat

Eksponeringsvej:	Varighed af eksponering:	PNEC:
Ferskvand		100 µg/L
Ferskvandssediment		372 µg/kg
Havvand		10 µg/L
Havvandssediment		37.2 µg/kg
Jord		16 µg/kg
Periodisk udslip (ferskvand)		1 mg/L
Spildevandsbehandlingsanlæg		100 mg/L

## 8.2. Eksponeringskontrol

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

### Generelle forholdsregler

Rygning samt indtagelse af mad og drikke er ikke tilladt i arbejdslokaler.

### Eksponeringsscenarier

Der er ikke implementeret nogen eksponeringsscenarier for dette produkt.

### Eksponeringsgrænse

Der forefindes ikke eksponeringsgrænser for indholdsstoffer i produktet.

### Tekniske tiltag

Udvis almindelig forsigtighed ved brug af produktet. Undgå indånding af dampe.

### 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.

## Individuelle beskyttelsesforanstaltninger

### Generelt

Anvend kun CE-mærket værneudstyr.

### Luftvejene

Ingen særlige krav.

### Hud og krop

I overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH), bilag II, med senere tilpasning i henhold til Forordning (EU) nr. 2020/878

Type	Type/Kategori	Standarder
Ingen særlige ved normal tilsigtet brug.	-	-
<b>Hænder</b>		
Ingen særlige krav.		
<b>Øjne</b>		
Type	Standarder	
Ved risiko for stænk: Anvend beskyttelsesbriller		

## PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

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

#### Fysisk form

Flydende

#### Farve

Farveløs

#### Lugt / Lugttærskel (ppm)

Svag

#### pH

4

#### Massefylde (g/cm<sup>3</sup>)

1,02

#### Kinematisk viskositet

Ingen data tilgængelige

#### Partikelegenskaber

Ikke anvendelig - finder ikke anvendelse på væsker.

#### Tilstandsændring og dampe

##### Smeltepunkt/frysepunkt (°C)

Ikke anvendelig - finder ikke anvendelse på væsker.

##### Blødgøringspunkt/-interval (voks og pasta) (°C)

Finder ikke anvendelse på væsker.

##### Kogepunkt (°C)

100

##### Damptryk

Ingen data tilgængelige

##### Relativ dampmassefylde

Ingen data tilgængelige

##### Nedbrydningstemperatur (°C)

Ingen data tilgængelige

#### Data for brand- og eksplosionsfare

##### Flammepunkt (°C)

Ikke anvendelig - flammepunkt > 200°C

##### Antændelighed (°C)

Ikke anvendelig

##### Selvantændelsestemperatur (°C)

Ikke anvendelig

##### Øvre og nedre eksplosionsgrænse (% v/v)

Ikke anvendelig

#### Opløselighed

##### Opløselighed i vand

Fuldt opløseligt

##### n-octanol/vand koefficient (LogKow)

Produktets egenskaber gør, at der ikke kan udføres test eller, at dette ikke er relevant.

##### Opløselighed i fedt (g/L)

Produktets egenskaber gør, at der ikke kan udføres test eller, at dette ikke er relevant.

### 9.2. Andre oplysninger

#### Fordampningshastighed (n-butylacetat = 100)

Ingen data tilgængelige

**Andre fysiske og kemiske parametre**

Ingen data tilgængelige.

**Oxiderende egenskaber**

Ikke anvendelig

**PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet****10.1. Reaktivitet**

Ingen data tilgængelige.

**10.2. Kemisk stabilitet**

Produktet er stabilt under de betingelser, som er angivet i punkt 7 "Håndtering og opbevaring".

**10.3. Risiko for farlige reaktioner**

Ingen kendte.

**10.4. Forhold, der skal undgås**

Ingen kendte.

**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 fareklasser som defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008****Akut toksicitet**

Produkt/Substans	Fedtalkoholalkoxylate 4
Art:	Rotte
Eksponeringsvej:	Oral
Test:	LD50
Resultat:	> 300-2000 mg/kg ·

Produkt/Substans	Butylalkoxylat
Art:	Rotte
Eksponeringsvej:	Oral
Test:	LD50
Resultat:	300-2000 mg/kg

Produkt/Substans	natrium-p-cumensulfonat
Art:	Rotte
Eksponeringsvej:	Oral
Test:	LD50
Resultat:	>2000 mg/kg ·

Produkt/Substans	Citronsyre monohydrat
Art:	Rotte
Eksponeringsvej:	Oral
Test:	LD50
Resultat:	3000 mg/kg ·

Produkt/Substans	2-phenoxyethanol
Forsøgsmetode:	OECD 402
Art:	Kanin
Eksponeringsvej:	Dermal
Test:	LD50
Resultat:	> 2000 mg/kg

**Hudætsning/-irritation**

På grundlag af de foreliggende data anses kriterierne for klassificering ikke for at være opfyldt.

**Alvorlig øjenskade/øjenirritation**

Produkt/Substans	Fedtalkoholalkoxylate 4
Forsøgsmetode:	OECD 404
Art:	Kanin
Varighed:	Ingen data tilgængelige
Resultat:	Skadelige virkninger observeret (Mildt irriterende)

**Respiratorisk sensibilisering**

I overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH), bilag II, med senere tilpasning i henhold til Forordning (EU) nr. 2020/878

Produkt/Substans  
Resultat: 2-phenoxyethanol  
Ingen skadelige virkninger observeret (ikke sensibiliserende)

#### Hudsensibilisering

Produkt/Substans  
Resultat: 2-phenoxyethanol  
Ingen skadelige virkninger observeret (ikke sensibiliserende)

#### Kimcellemutagenicitet

Produkt/Substans  
Konklusion: 2-phenoxyethanol  
Ingen skadelige virkninger observeret

#### Kræftfremkaldende egenskaber

Produkt/Substans  
Konklusion: 2-phenoxyethanol  
Ingen skadelige virkninger observeret

#### Reproduktionstoksicitet

Produkt/Substans  
Konklusion: 2-phenoxyethanol  
Ingen skadelige virkninger observeret

#### Enkel STOT-eksponering

Produkt/Substans  
Eksponeringsvej:  
Konklusion: 2-phenoxyethanol  
Indånding  
Skadelige virkninger observeret

#### Gentagne STOT-eksponeringer

Produkt/Substans  
Konklusion: 2-phenoxyethanol  
Ingen skadelige virkninger observeret

#### Aspirationsfare

Produkt/Substans  
Kin. viskositet (mm<sup>2</sup>/s):  
Konklusion: 2-phenoxyethanol  
19,38  
Ikke aspirationsfarligt

#### 11.2. Oplysninger om andre farer

##### Langtidsvirkninger

Ingen kendte.

##### Hormonforstyrrende egenskaber

Produkt/Substans 2-phenoxyethanol

##### Andre oplysninger

Ingen kendte.

### PUNKT 12: Miljøoplysninger

#### 12.1. Toksicitet

Produkt/Substans  
Art:  
Varighed:  
Test:  
Resultat: Fedtalkoholalkoxylate 4  
Fisk  
7 dage  
LC50  
1-10 mg/l ·

Produkt/Substans  
Art:  
Varighed:  
Test:  
Resultat: Fedtalkoholalkoxylate 4  
Dafnier  
48 timer  
EC50  
1-10 mg/l ·

Produkt/Substans  
Art:  
Varighed:  
Test:  
Resultat: Butylalkoxylat  
Fisk  
7 dage  
LC50  
> 100 mg/l ·

Produkt/Substans  
Art:  
Varighed:  
Test:  
Resultat: Butylalkoxylat  
Dafnier  
48 timer  
EC50  
> 100 mg/l ·

Produkt/Substans natrium-p-cumensulfonat



I overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH), bilag II, med senere tilpasning i henhold til Forordning (EU) nr. 2020/878

Art: Dafnier  
 Varighed: 48 timer  
 Test: EC50  
 Resultat: > 100 mg/l ·

Produkt/Substans: natrium-p-cumensulfonat  
 Art: Alger  
 Varighed: 72 timer  
 Test: EC50  
 Resultat: > 100 mg/l ·

Produkt/Substans: Citronsyre monohydrat  
 Art: Fisk  
 Varighed: 7 dage  
 Test: LC50  
 Resultat: 440-760 mg/l ·

Produkt/Substans: Citronsyre monohydrat  
 Art: Krebsdyr  
 Varighed: Ingen data tilgængelige  
 Test: EC50  
 Resultat: > 10000 mg/l ·

Produkt/Substans: 2-phenoxyethanol  
 Forsøgsmetode: OECD 202  
 Art: Dafnier  
 Varighed: 48 timer  
 Test: EC50  
 Resultat: > 100 mg/l ·

Produkt/Substans: 2-phenoxyethanol  
 Forsøgsmetode: OECD 201  
 Art: Alger, Desmodesmus subspicatus  
 Varighed: 72 timer  
 Test: EC50  
 Resultat: >100 mg/L

Produkt/Substans: 2-phenoxyethanol  
 Forsøgsmetode: OECD 203  
 Art: Fisk, Pimephales promelas  
 Varighed: 96 timer  
 Test: LC50  
 Resultat: 344 mg/L

Produkt/Substans: 2-phenoxyethanol  
 Art: Fisk, Pimephales promelas  
 Test: NOEC  
 Resultat: 23 mg/L

Produkt/Substans: 2-phenoxyethanol  
 Art: Dafnier, Daphnia magna  
 Varighed: 21 dage  
 Test: NOEC  
 Resultat: 9,43 mg/L

Produkt/Substans: 2-phenoxyethanol  
 Delmiljø: Spildevandsbehandlingsanlæg  
 Varighed: 17 hours  
 Test: EC10  
 Resultat: 320 mg/L

## 12.2. Persistens og nedbrydelighed

Produkt/Substans: Fedtalkoholalkoxylate 4  
 Let nedbrydeligt: Ja  
 Forsøgsmetode: OECD 301 F  
 Resultat: > 60%

Produkt/Substans: Butylalkoxylat  
 Let nedbrydeligt: Ja  
 Forsøgsmetode: OECD 301 F  
 Resultat: > 60%

Produkt/Substans: natrium-p-cumensulfonat  
 Let nedbrydeligt: Ja  
 Forsøgsmetode: OECD 301 B  
 Resultat: > 60%

Produkt/Substans: Citronsyre monohydrat  
 Let nedbrydeligt: Ja  
 Forsøgsmetode: OECD 301 B  
 Resultat: 97%

Præparatets tensid(er) opfylder kriterierne for biologisk nedbrydelighed i henhold til Regulering (EF) nr. 648/2004 om vaske- og rengøringsmidler. Data til bekræftelse af dette er til disposition for medlemsstaternes kompetente myndigheder og vil kunne stilles til rådighed på direkte forespørgsel herfra eller på forespørgsel fra fabrikanten af vaske- og rengøringsmidler.

### 12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Produkt/Substans: natrium-p-cumensulfonat  
 Potentiel bioakkumulerbar: Nej  
 LogKow: Ingen data tilgængelige.  
 BCF: Ingen data tilgængelige.

Produkt/Substans: 2-phenoxyethanol  
 Forsøgsmetode: OECD 305  
 Potentiel bioakkumulerbar: Nej  
 LogKow: Ingen data tilgængelige.  
 BCF: -0,35

### 12.4. Mobilitet i jord

Ingen data tilgængelige.

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

Blandingen/produktet indeholder ingen stoffer, som opfylder kriterierne for at skulle klassificeres som et PBT- og/eller vPvB-stof.

### 12.6. Hormonforstyrrende egenskaber

Blandingen/produktet indeholder ingen stoffer, som er vurderet til at have hormonforstyrrende egenskaber i forhold til miljøet.

### 12.7. Andre negative virkninger

Ingen kendte.

## PUNKT 13: Bortskaffelse

### 13.1. Metoder til affaldsbehandling

Produktet er ikke omfattet af reglerne om farligt affald.  
 Kommissionens Forordning (EU) nr. 1357/2014 af 18. december 2014 om affald.

#### EAK-kode

Ikke relevant.

#### Særlig mærkning

Ikke relevant.

#### Forurenede emballage

Emballager, med restindhold af produktet, bortskaffes efter samme betingelser som produktet.

## PUNKT 14: Transportoplysninger

	14.1 UN	14.2 UN-forsendelsesbetegnelse	14.3 Transportfareklasse(r)	14.4 PG*	14.5. Env**	Andre oplysninger:
ADR	-	-	-	-	-	-
IMDG	-	-	-	-	-	-
IATA	-	-	-	-	-	-

\* Emballagegruppe

**\*\* Miljøfarer****Anden information**

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

**14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren**

Ikke relevant.

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

Ingen data tilgængelige.

**PUNKT 15: Oplysninger om regulering****15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø****Anvendelsesbegrænsninger**

Ingen særlige.

**Krav om særlig uddannelse**

Ingen særlige krav.

**SEVESO - Farekategorier / Navngivne farlige stoffer**

Ikke relevant.

**REACH, Bilag XVII**

Jævnfør REACH bilag XVII (punkt 3), er Fedtalkoholalkoxylate 4 omfattet af restriktioner.

Jævnfør REACH bilag XVII (punkt 3), er Butylalkoxylat omfattet af restriktioner.

Jævnfør REACH bilag XVII (punkt 3), er natrium-p-cumensulfonat omfattet af restriktioner.

Jævnfør REACH bilag XVII (punkt 3), er Citronsyre monohydrat omfattet af restriktioner.

Jævnfør REACH bilag XVII (punkt 3), er 2-phenoxyethanol omfattet af restriktioner.

**Indholdsmærkning jævnfør detergentforordning (EF) nr. 648/2004**

5% - 15%

· Nonioniske overfladeaktive stoffer

< 5%

· Anioniske overfladeaktive stoffer

· Konserveringsmiddel (PHENOXYETHANOL)

**Andet**

Præparatets tensid(er) opfylder kriterierne for biologisk nedbrydelighed i henhold til Regulering (EF) nr. 648/2004 om vaske- og rengøringsmidler. Data til bekræftelse af dette er til disposition for medlemsstaternes kompetente myndigheder og vil kunne stilles til rådighed på direkte forespørgsel herfra eller på forespørgsel fra fabrikanten af vaske- og rengøringsmidler.

**Kilder**

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

Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1272/2008 af 16. december 2008 om klassificering, mærkning og emballering af stoffer og blandinger (CLP).

Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1907/2006 af 18. december 2006 om registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier (REACH).

**15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering**

Nej

**PUNKT 16: Andre oplysninger****Den fulde ordlyd af H-sætninger omtalt i punkt 3**

H302, Farlig ved indtagelse.

H318, Forårsager alvorlig øjenskade.

H319, Forårsager alvorlig øjenirritation.

H335, Kan forårsage irritation af luftvejene.

H412, Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

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

LCS "C" = Forbrugermæssige anvendelser: Private husholdninger (= den almindelige offentlighed = forbrugerne)

LCS "PW" = Faglige anvendelser: Det offentlige område (administration, uddannelse, forlystelser, tjenesteydelser, håndværkere)

PROC 28 = Manuel vedligeholdelse (rengøring og reparation) af maskiner

PROC 19 = Manuel blanding med tæt kontakt, hvor der kun er personlige værnemidler til rådighed.

PROC 8a = Overførsel af stof eller kemisk produkt (påfyldning/udtømning) fra/til kar/store beholdere på ikke-dedikerede anlæg

PC 35 = Vaske- og renseprodukter (herunder opløsningsmiddelbaserede produkter).

ERC 8a = Udbredt indendørs anvendelse af proceshjælpemidler i åbne systemer

ERC 8b = Udbredt indendørs anvendelse af reaktive stoffer i åbne systemer

### Forkortelser og initialord

ADN = Europæiske Bestemmelser vedrørende International Transport af Farligt Gods ad Indre Vandveje  
ADR = Europæisk Konvention om International Transport af Farligt Gods ad Vej  
ATE = Vurdering af Akut Toksicitet  
BCF = Biokoncentrationsfaktor  
CAS = Chemical Abstracts Service  
CE = Conformité Européenne (den europæiske konformitetskomite)  
CLP = Lovgivning om Klassificering, Mærkning og Emballering af stoffer og blandinger [Europaparlamentets og Rådets Forordning (EF) Nr. 1272/2008]  
CSA = Kemikaliesikkerhedsvurderinger  
CSR = Kemikaliesikkerhedsrapport  
DNEL = Derived-No-Effect-Level  
EINECS = Europæisk Fortegnelse over Eksisterende Markedsførte Kemiske Stoffer  
ES = Eksponeringsscenario  
EUH sætning = CLP-specificeret faresætning  
EuPCS = Det europæiske produktkategoriseringssystem  
EWC = Europæisk Affaldskatalog  
FN = Forenede Nationer  
GHS = globalt harmoniseret system til klassificering og mærkning af kemikalier  
IARC = Internationale agentur for kræftforskning  
IATA = International Air Transport Association  
IMDG = Den Internationale Kode for Søtransport af Farligt Gods  
LogPow = Logaritme af oktanol/vand-fordelingskoefficienten  
MARPOL = Den Internationale Konvention om Forebyggelse af Forurening Fra Skibe, 1973 som modificeret ved Protokollen af 1978.  
OECD = Organisationen for Økonomisk Samarbejde og Udvikling  
PBT = Persistent, Bioakkumulerende og Toksisk  
PNEC = Predicted-No-Effect-Concentration  
RID = Lovgivningen om International Transport af Farligt Gods på Bane  
RRN = REACH Registreringsnummer  
SCL = Specifik koncentrationsgrænse.  
STOT-RE = Specifik Målorganstoksicitet — Gentagen Eksponering  
STOT-SE = Specifik Målorganstoksicitet — Enkelt Eksponering  
SVHC = Substances of Very High Concern  
TWA = Tidsvægtet gennemsnit  
VOC = Flygtige Organiske Bestanddele  
vPvB = Meget Persistente og Meget Bioakkumulerende

### Anden information

Ikke relevant.

### Sikkerhedsdatabladet er valideret af

RH

### Andet

Ændringer i forhold til sidste væsentlige revision (første ciffer i SDS Version, se punkt 1) af dette sikkerhedsdatablad er markeret med en blå trekant.

Oplysningerne i dette sikkerhedsdatablad gælder kun produktet nævnt i punkt 1 og er ikke nødvendigvis gældende ved brug sammen med andre produkter.

Det anbefales at udlevere dette sikkerhedsdatablad til den faktiske bruger af produktet. Den nævnte information kan ikke bruges som produktspecifikation.

Land-sprog: DK-da