

# SIKKERHEDSDATABLAD

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

### 1.1. Produktidentifikator

#### Handelsnavn

Puri-Line Vaskepleje uden farve og duft

#### Produkt nr.

165517- 160528

#### REACH registreringsnummer

Ikke anvendelig

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

#### Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen

Vaske- og rensesubstanter

#### Anvendelser der frarådes

-

Den fulde ordlyd af evt. nævnte identificerede anvendelseskategorier findes i punkt 16.

### 1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

#### Firmanavn og adresse

ABENA A/S  
Egelund 35  
DK-6200 Aabenraa  
Tlf. +45 74 31 18 18  
Fax +45 74 62 97 37

www.abena.dk

#### Kontaktperson

Veronica Skøtt Petersen

#### E-mail

info@abena.dk

#### SDS udarbejdet den

12-07-2018

#### SDS Version

4.0

### 1.4. Nødtelefon

Kontakt Giftnet 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

Eye Irrit. 2; H319

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

### 2.2. Mærkningselementer

#### Farepiktogram



#### Signalord

Udarbejdet på baggrund af EU forordningen 2015/830

Advarsel

**Risiko m.v.**

Forårsager alvorlig øjenirritation. (H319)

**Sikkerhed**

Generelt

Hvis der er brug for lægehjælp, medbring da beholderen eller etiketten. (P101).  
Opbevares utilgængeligt for børn. (P102).

Forebyggelse

Vask hænder/eksponeret hud grundigt efter brug. (P264).  
Bær øjenbeskyttelse. (P280).

Reaktion

Ved vedvarende øjenirritation: Søg lægehjælp. (P337+P313).  
VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning. (P305+P351+P338).

Opbevaring

-

Bortskaffelse

-

**Oplysningspligtige indholdsstoffer**

Ikke anvendelig

**2.3. Andre farer**

Ikke anvendelig

**Anden mærkning**

Ikke anvendelig

**Andet**

Ikke anvendelig

**VOC**

Ikke anvendelig

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

**▼3.1/3.2. Stoffer/Blandinger**

NAVN: fedtsyrer, soja-, kaliumsalte  
IDENTIFIKATIONSNUMRE: CAS-nr: 61790-24-7 EF-nr: 263-116-2  
INDHOLD: 5 - <10%  
CLP KLASSIFICERING: NA

NAVN: Poly,ethylene,oxide,mono-2-propylheptyl,ether  
IDENTIFIKATIONSNUMRE: CAS-nr: 160875-66-1 EF-nr: 605-233-7 REACH-nr: 02-2119549160-47-0000  
INDHOLD: 2.5 - <5%  
CLP KLASSIFICERING: Acute Tox. 4, Eye Dam. 1  
H302, H318

NAVN: amid polyglycol ether  
IDENTIFIKATIONSNUMRE: CAS-nr: 85536-23-8 EF-nr: - REACH-nr: 01-2119565130-50  
INDHOLD: 1 - <2.5%  
CLP KLASSIFICERING: Skin Irrit. 2, Aquatic Chronic 3  
H315, H412

(\*) 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 =  $\text{Sum}(\text{Ci}/\text{S}(\text{G})\text{CLi}) = 2,376 - 3,564$   
Skin Cat. 2 Sum =  $\text{Sum}(\text{Ci}/\text{S}(\text{G})\text{CLi}) = 0,1736 - 0,2604$   
N chronic (CAT 4) Sum =  $\text{Sum}(\text{Ci}/(\text{M}(\text{chronic})^{\ast}25)^{\ast}0.1^{\ast}10^{\wedge}\text{CAT4}) = 0,0694784 - 0,1042176$

Detergent:

5 - 15%: SÆBE, NONIONISKE OVERFLADEAKTIVE STOFFER  
< 5%: AMFOTERE OVERFLADEAKTIVE STOFFER

**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

Bring personen ud i frisk luft og hold personen under opsyn.

##### Hudkontakt

Evt. forurenede hud skylles med vand.

##### 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

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

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

VED eksponering eller mistanke om eksponering: Søg omgående lægehjælp.

##### Oplysning til lægen

Medbring dette sikkerhedsdatablad.

### PUNKT 5: Brandbekæmpelse

#### 5.1. Slukningsmidler

Anbefalet: alkoholbestandigt skum, kulsyre, pulvere, vandtåge.

Vandstråle bør ikke anvendes, da det kan sprede branden.

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

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

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 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

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 (amid polyglycol ether): 40 mg/kg bw/dag

Exposure: Dermal

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

DNEL (amid polyglycol ether): 0,5 mg/kg bw/dag

Exposure: Dermal

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

DNEL (amid polyglycol ether): 1,76 mg/m<sup>3</sup>

Exposure: Inhalation

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

DNEL (amid polyglycol ether): 20 mg/kg bw/dag

Exposure: Dermal

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

DNEL (amid polyglycol ether): 20 mg/kg bw/dag

Exposure: Oral

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

DNEL (amid polyglycol ether): 0,25 mg/kg bw/dag

Exposure: Dermal

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

DNEL (amid polyglycol ether): 0,88 mg/m<sup>3</sup>

Exposure: Inhalation

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

DNEL (amid polyglycol ether): 0,25 mg/m<sup>3</sup>

Exposure: Oral

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

PNEC (amid polyglycol ether): 0,0022 mg/l

Exposure: Ferskvand

PNEC (amid polyglycol ether): 0,00022 mg/l

Exposure: Havvand

PNEC (amid polyglycol ether): 10 mg/l

Exposure: Spildevandsanlæg

PNEC (amid polyglycol ether): 0,136 mg/kg dwt

Exposure: Ferskvandssediment

PNEC (amid polyglycol ether): 0,0136 mg/kg dwt

Exposure: Havvandssediment

PNEC (amid polyglycol ether): 0,109 mg/kg dwt

Udarbejdet på baggrund af EU forordningen 2015/830

Exposure: Jord

## 8.2. Eksponeringskontrol

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

### Generelle forholdsregler

Udvis alm. arbejdshygiejne.

### Eksponeringsscenarier

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

### Eksponeringsgrænse

Der forefindes ikke eksponeringsgrænser for indholdsstoffer i produktet.

### Tekniske tiltag

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

### Hygiejniske foranstaltninger

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

### Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet

Ingen særlige krav.

### Personligt værneudstyr



#### Generelt

Anvend kun CE mærket værneudstyr.

#### Luftvejene

Ingen særlige krav.

#### Hud og krop

Særligt arbejdstøj bør anvendes.

#### Hænder

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

#### Øjne

Brug beskyttelsesbriller med sideskjold.

## PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

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

|                                             |                         |
|---------------------------------------------|-------------------------|
| Fysisk tilstand                             | Flydende                |
| Farve                                       | Klar                    |
| Lugt                                        | Ingen lugt              |
| Lugttærskel (ppm)                           | Ingen data tilgængelige |
| pH                                          | 9                       |
| Viskositet (40°C)                           | Ingen data tilgængelige |
| Massefylde (g/cm <sup>3</sup> )             | 1,01                    |
| <b>Tilstandsændring og dampe</b>            |                         |
| 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 |
| <b>Data for brand- og eksplosionsfare</b>   |                         |
| 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  
n-octanol/vand koefficient

Opløselig  
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: amid polyglycol ether  
Art: Rotte  
Test: LD50  
Eksponeringsvej: Oral  
Resultat: > 2000 mg/kg

Substans: amid polyglycol ether  
Art: Rotte  
Test: LD50  
Eksponeringsvej: Dermal  
Resultat: > 2000 mg/kg

Substans: Poly,ethylene,oxide,mono-2-propylheptyl,ether  
Art: Rotte  
Test: LD50  
Eksponeringsvej: Oral  
Resultat: 2.000 mg/kg

#### Hudætsning/-irritation

Substansdata: amid polyglycol ether  
Test: no guideline followed  
Parameter for irritation: score - hudrødmen  
Organisme: Kanin  
Resultat: 4

#### Alvorlig øjenskade/øjenirritation

Forårsager alvorlig øjenirritation.

Substansdata: amid polyglycol ether  
Test: no guideline followed  
Parameter for irritation: score - hornhinde  
Organisme: Kanin  
Resultat: 1,7

#### Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering

Ingen data tilgængelige

#### Kimcellemutagenicitet

Udarbejdet på baggrund af EU forordningen 2015/830

Substansdata: amid polyglycol ether

Substansdata: amid polyglycol ether

#### 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

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

## PUNKT 12: Miljøoplysninger

### 12.1. Toksicitet

Substans: amid polyglycol ether

Art: Alger

Test: EC50

Varighed: 72 h

Resultat: 2410 mg/l

Substans: amid polyglycol ether

Art: Dafnier

Test: EC50

Varighed: 48 h

Resultat: 9,5 mg/l

Substans: amid polyglycol ether

Art: Fisk

Test: LC50

Varighed: 96 h

Resultat: 4,2 mg/l

Substans: Poly,ethylene,oxide,mono-2-propylheptyl,ether

Art: Dafnier

Test: EC50

Varighed: 48 h

Resultat: 10 - 100 mg/l

Substans: Poly,ethylene,oxide,mono-2-propylheptyl,ether

Art: Alger

Test: EC50

Varighed: 72 h

Resultat: 10 - 100 mg/l

### 12.2. Persistens og nedbrydelighed

| Substans              | Nedbrydelighed i vandmiljøet | Test       | Resultat   |
|-----------------------|------------------------------|------------|------------|
| amid polyglycol ether | Ja                           | Ingen data | Ingen data |

### 12.3. Bioakkumuleringspotentiale

| Substans                          | Potentiel bioakkumulerbar | LogPow     | BCF        |
|-----------------------------------|---------------------------|------------|------------|
| amid polyglycol ether             | Nej                       | 5          | Ingen data |
| Poly,ethylene,oxide,mono-2-pro... | Nej                       | Ingen data | Ingen data |

### 12.4. Mobilitet i jord

amid polyglycol ether: Log Koc= 4,0379, Kalkuleret fra LogPow (Lavt 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.

Udarbejdet på baggrund af EU forordningen 2015/830

## 12.6. Andre negative virkninger

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 | Kemikalieaffaldsgruppe: |
| 20 01 29 | H                       |

#### Særlig mærkning

-

#### Forurenet emballage

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

## 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                                              | - |
| 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 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**

-

### **Krav om særlig uddannelse**

-

### **Andet**

Ikke anvendelig Preparatets 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.

-

### **Seveso**

-

### **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 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.

H318 - Forårsager alvorlig øjenskade.

H412 - Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

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

-

### **Andre mærkningselementer**

Ikke anvendelig

### **Andet**

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

Klassificeringen af blandingen for sundhedsfarer er baseret på beregningsmetoderne i CLP.

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**

Admin

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

08-03-2018(3.0)

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

08-03-2018