

# SIKKERHEDSDATABLAD

## Puri Line Tøjvask

Sikkerhedsdatabladet er i overensstemmelse med Kommissionens forordning (EU) 2015/830 af 28. maj 2015 om ændring af Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1907/2006 om registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier (REACH)

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

Udgivet dato 07.11.2014

Revisionsdato 16.02.2022

#### 1.1. Produktidentifikator

Kemikaliets navn Puri Line Tøjvask

UFI 7D40-70FC-D00Y-KSJJ | EG40-R04R-Q00G-744M | Q740-702J-T000-83DE | 0940-Q0RY-300G-WEYG | DJG0-105Y-700A-K59X

Artikel nr. 160181, 160182, 165065, 165116, 1000002052

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

Anvendelse af stoffet eller præparatet Tekstilvaskemiddel.

Hovedanvendelse PC-DET-1.3 Laundry detergents - professional or industrial use

Relevante identificerede anvendelser  
SU3 Industrielle anvendelser: Anvendelser af stoffer som sådan eller i kemiske produkter\* på industri-anlæg  
SU22 Faglige anvendelser: Det offentlige område (administration, uddannelse, forlystelser, tjeneste-ydelser, håndværkere)  
PC35 Vaske- og rensesubstanter (herunder opløsningsmiddelbaserede produkter)  
PROC2 Anvendelse i lukket, kontinuerlig proces med kontrolleret lejlighedsvis eksponering  
ERC8A Udbredt indendørs anvendelse af proceshjælpemidler i åbne systemer

Anvendelser der frarådes Ingen specifikke frarådede anvendelser er identificeret.

#### 1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

##### Distributør

Firmanavn Abena A/S

Postadresse Egelund 35

Postnr. 6200

Poststed Aabenraa

Land Danmark

Telefon +45 74 31 18 18

|             |  |
|-------------|--|
| Telefax     | +45 74 62 97 37                                  |
| E-mail      | <a href="mailto:info@abena.dk">info@abena.dk</a> |
| Web-adresse | <a href="http://www.abena.dk">www.abena.dk</a>   |

#### 1.4. Nødtelefon

|            |  |
|------------|--|
| Nødtelefon | Beskrivelse: Giftlinjen. Besvares på dansk og engelsk hele døgnet. +45 82 12 12 12 |
|------------|--|

## PUNKT 2: Fareidentifikation

### 2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

|  |   |
|--|---|
| Klassificering i henhold til CLP (EC) No 1272/2008 [CLP / GHS] | Eye Irrit. 2; H319; Beregningsmetode.   |
| Stoffets/blandingens farlige egenskaber                        | For yderligere information, se punkt 11.  |
| Yderligere oplysninger om klassificering                       | Informationerne i sikkerhedsdatabladet er gældende for det koncentrerede produkt. Se pkt. 16 for oplysninger vedr. anbefalede brugsopløsninger. |

### 2.2. Mærkningselementer

#### Farepiktogrammer (CLP)



|                     |  |
|---------------------|--|
| Signalord           | Advarsel   |
| Faresætninger       | H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.   |
| Sikkerhedssætninger | P305+P351+P338 VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.<br>P337+P313 Ved vedvarende øjenirritation: Søg lægehjælp. |

### 2.3. Andre farer

|                            |   |
|----------------------------|---|
| Sundhedsmæssige virkninger | Forårsager alvorlig øjenirritation.<br>Kan medføre let hudirritation.<br>Se i øvrigt punkt 11 for yderligere information om sundhedsfare. |
| Miljøeffekt                | Produktet indeholder ingen PBT eller vPvB stoffer.  |
| Andre farer                | Ingen evidens for hormonforstyrrende egenskaber.  |

## PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

### 3.2. Blandinger

| Komponentnavn         | Identifikation                      | Klassificering   | Indhold  | Noter |
|-----------------------|-------------------------------------|--|----------|-------|
| Isotridecanoethoxylat | CAS-nr.: 69011-36-5<br>EF-nr.: n.a. | Acute tox. 4; H302<br>Eye Dam. 1; H318<br>Yderligere oplysninger om klassificering: SCL: | 5 < 10 % |       |

<10% Eye Irr.2;  
 ≥10% Eye Dam. 1

|                      |   |         |
|----------------------|---|---------|
| Triethanolamin       | CAS-nr.: 102-71-6<br>EF-nr.: 203-049-8<br>REACH reg nr.:<br>02-2119675504-34-xxxx   | 1 - 5 % |
| Komponentkommentarer | Triethanolamin er optaget på Arbejdstilsynets liste over organiske opløsningsmidler.<br>Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 648/2004 af 31. marts 2004 om vaske- og rengøringsmidler:<br>5-15%: Sæbe , nonionisk tensid ,<br><5%: polycarboxylater , fosfonater ,<br><1% : Enzymer .<br>Hele teksten for alle faresætninger er vist i punkt 16. |         |

## PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

### 4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

|   |  |
|---|--|
| Generelt  | Fjern den tilskadedkomne fra det forurenede område.  |
| Indånding   | Frisk luft. Søg læge ved vedvarende gener.   |
| Hudkontakt  | Fjern forurenede tøj og skyl huden grundigt med vand. Søg lægehjælp, hvis hudirritation varer ved efter vask.  |
| Øjenkontakt   | Skyl straks med rigeligt vand i op til 15 minutter. Fjern evt. kontaktlinser og spil øjet godt op. Ved fortsat irritation fortsæt skylningen under transport til skadestue. Medbring sikkerhedsdatabladet. |
| Indtagelse  | Skyl munden grundigt og giv rigelige mængder mælk/vand til ikke-bevidstløse personer. Søg læge ved vedvarende gener.   |
| Anbefalet personlige værnemidler til personer som giver førstehjælp | Benyt nødvendige værnemidler. Vedrørende personlige værnemidler, se punkt 8.   |

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

|                                    |   |
|------------------------------------|---|
| Akutte symptomer og virkninger     | Kontakt med øjnene kan medføre: Kan virke irriterende og fremkalde rødme og svie. |
| Forsinkede symptomer og virkninger | Ingen kendte langtidseffekter.  |

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

|                   |   |
|-------------------|---|
| Anden information | Ved bevidstløshed: Tilkald straks læge/ambulance. Vis dette sikkerhedsdatablad. |
|-------------------|---|

## PUNKT 5: Brandbekæmpelse

### 5.1. Slukningsmidler

|                        |  |
|------------------------|--|
| Egnede slukningsmidler | Brandslukningsmiddel vælges under hensyntagen til evt. andre kemikalier. |
|------------------------|--|

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

|                           |  |
|---------------------------|--|
| Brand- og eksplosionsfare | Produktet er ikke brandfarligt. Ved brand kan der dannes sundhedsfarlige gasser. |
|---------------------------|--|

### 5.3. Anvisninger for brandmandskab

|                          |   |
|--------------------------|---|
| Personlige værnemidler   | Benyt nødvendige værnemidler. Vedrørende personlige værnemidler, se punkt 8.  |
| Brandslukningsprocedurer | Der henvises til firmaets brandprocedure. Informer de ansvarlige myndigheder ved risiko for vandforurening. Undgå indånding af røggasser. |

## PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

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

|  |  |
|--|--|
| Sikkerhedsforanstaltninger til beskyttelse af personer | Undgå kontakt med øjnene. Benyt nødvendige værnemidler. Vedrørende personlige værnemidler, se punkt 8. I tilfælde af spild, vær opmærksom på glatte gulve og overflader. |
|--|--|

### 6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

|                                   |  |
|-----------------------------------|--|
| Miljøbeskyttelsesforanstaltninger | Undgå udledning til jord og vandmiljø. Ved større udslip til afløb/vandmiljø underrettes lokale myndigheder. |
|-----------------------------------|--|

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

|                        |  |
|------------------------|--|
| Metoder til oprensning | Inddæm og opsug spild med sand, savsmuld eller lignende. Vask forurenede områder med store mængder vand. |
|------------------------|--|

### 6.4. Henvisning til andre punkter

|                   |                         |
|-------------------|-------------------------|
| Andre anvisninger | Se punkt 8 og punkt 13. |
|-------------------|-------------------------|

## PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

### 7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

|            |   |
|------------|---|
| Håndtering | Undgå kontakt med øjnene. Brug arbejdsmetoder, der minimerer spredning i form af dampe, støv, røg, aerosoler, stænk mv. i det omfang det er teknisk muligt. |
|------------|---|

### Beskyttelsesforanstaltninger

|                               |  |
|-------------------------------|--|
| Råd om generel arbejdshygiene | Omhyggelig personlig hygiejne er nødvendig. Vask hænder og tilsmudsede områder med vand og sæbe, inden arbejdsstedet forlades.<br>Det er forbudt at spise, drikke og ryge i arbejdsområdet.<br>Tag forurenede tøj og personligt beskyttelsesudstyr af, inden du kommer ind i et spiseområde. |
|-------------------------------|--|

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

|            |   |
|------------|---|
| Opbevaring | Opbevares i tæt lukket originalemballage. Må ikke opbevares sammen med fødevarer, drikkevarer og foderstoffer. Opbevares frostfrit. Beskyttes mod direkte sollys. |
|------------|---|

### Betingelser for sikker opbevaring

|                       |                         |
|-----------------------|-------------------------|
| Opbevaringstemperatur | Værdi: 0 -35 °C         |
| Lagerstabilitet       | Holdbarhed: 36 måneder. |

### 7.3. Særlige anvendelser

Specifik(ke) anvendelse(r)

Identificerede anvendelser for dette produkt er beskrevet i punkt 1.2.

## PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

### 8.1. Kontrolparametre

| Komponentnavn  | Identifikation    | Grænseværdier  | Norm år       |
|----------------|-------------------|--|---------------|
| Triethanolamin | CAS-nr.: 102-71-6 | 8 t. grænseværdi : 3,1 mg/<br>m <sup>3</sup><br>8 t. grænseværdi : 0,5 ppm | Norm år: 1994 |

### DNEL / PNEC

Resumé af

risikostyringsforanstaltninger,  
mennesker

Data mangler.

Resumé af

risikostyringsforanstaltninger,  
miljø

Data mangler.

### 8.2. Eksponeringskontrol

#### Sikkerhedsskilte



### Beskyttelsesforanstaltninger til at forhindre eksponering

Tekniske foranstaltninger til at  
forhindre eksponering

Personlige værnemidler skal vælges i overensstemmelse med gældende CEN standarder og i samarbejde med leverandøren af personlige værnemidler.

### Beskyttelse af øjne / ansigt

Egnet øjenbeskyttelse

Brug godkendt øjenværn ved risiko for stænk i øjnene. EN 166.

### Beskyttelse af hænder

Hud- / håndbeskyttelse, langtids  
kontakt

Ved normal brug er håndværn ikke påkrævet.

### Beskyttelse af hud

Yderligere hud  
beskyttelsesforanstaltninger

Ingen særlige krav.

### Åndedrætsværn

Åndedrætsværn er nødvendigt ved

Ved normal brug er åndedrætsværn ikke påkrævet.

### Farer ved opvarmning

Farer ved opvarmning

Se punkt 5.



## PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

### 10.1. Reaktivitet

Reaktivitet Der er ingen kendt reaktivitetsrisiko i forbindelse med dette produkt.

### 10.2. Kemisk stabilitet

Stabilitet Stabil under normale temperaturforhold og anbefalet brug.

### 10.3. Risiko for farlige reaktioner

Risiko for farlige reaktioner Ingen oplysninger.

### 10.4. Forhold, der skal undgås

Forhold der skal undgås Undgå frost.

### 10.5. Materialer, der skal undgås

Materialer som skal undgås Ingen oplysninger.

### 10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Farlige nedbrydningsprodukter Ved brand kan der dannes giftige gasser (CO, CO<sub>2</sub>, NO<sub>x</sub>).

## PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

### 11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger

Komponent Isotridecanoethoxylat

Akut giftighed  
**Type toksicitet:** Akut  
**Effect Tested:** LD50  
**Eksponeringsvej:** Oral  
**Værdi:** 500-2000 mg/kg  
**Forsøgsdyrsart:** Rat  
**Test henvisning:** OECD 423  
**Bemærkninger:** Supplier MSDS

Andre toksikologiske data Der er ikke udført toksikologiske tests på produktet.

### Andre oplysninger om sundhedsfare

Vurdering af akut toksicitet klassifikation Ingen dokumentation for akut toksitet.

Indånding Ingen specifikke symptomer angivet.

Hudkontakt Ved normal brug forventes ingen hudirritation.

Øjenkontakt Stænk virker irriterende og kan fremkalde rødme og svie.

Indtagelse Indtagelse vil dog kunne medføre kvalme, mavesmerter og opkastning.

Sensibilisering Ingen dokumentation for hverken hud- eller luftvejssensibilisering

Vurdering Kimcellemutagenitet, Klassifikation Ingen dokumentation for mutagenitet.

|   |   |
|---|---|
| Vurdering carcinogenicitet klassifikation                                       | Ingen dokumentation for kræftfremkaldende egenskaber. |
| Vurdering reproduktionstoksicitet, Klassifikation                               | Ingen dokumentation for reproduktionstoksicitet.      |
| Vurdering af specifik organ toksicitet - enkelt eksponering, klassifikation     | Ingen dokumentation for specifik organ toksicitet.    |
| Vurdering af specifik organ toksicitet - gentagende eksponering, klassifikation | Ingen dokumentation for specifik organ toksicitet.    |
| Vurdering af aspiration, fareklassificering                                     | Ingen dokumentation for aspirationsfare.              |

## Symptomer for eksponering

|                              |                                     |
|------------------------------|-------------------------------------|
| Symptomer på overeksponering | Ingen specifikke symptomer angivet. |
|------------------------------|-------------------------------------|

## 11.2. Andre oplysninger

|                    |  |
|--------------------|--|
| Hormonforstyrrelse | Ingen evidens for hormonforstyrrende egenskaber. |
|--------------------|--|

## PUNKT 12: Miljøoplysninger

### 12.1. Toksicitet

|                             |   |
|-----------------------------|---|
| Komponent                   | Isotridecanoethoxylat   |
| Giftig for vandmiljø, fisk  | <b>Værdi:</b> 1 - 10 mg/l<br><b>Testvarighed:</b> 96h<br><b>Art:</b> Cyprinus carpio<br><b>Metode:</b> LC50 - OECD TG 203         |
| Komponent                   | Isotridecanoethoxylat   |
| Giftig for vandmiljø, alger | <b>Værdi:</b> 1 - 10 mg/l<br><b>Testvarighed:</b> 72h<br><b>Art:</b> Desmodesmus subspicatus<br><b>Metode:</b> EC50 - OECD TG 201 |
| Komponent                   | Isotridecanoethoxylat   |
| Giftig for vandmiljø, krebs | <b>Værdi:</b> 1 - 10 mg/l<br><b>Testvarighed:</b> 48h<br><b>Art:</b> Daphnia magna<br><b>Metode:</b> EC50 - OECD TG 202           |
| Økotoksicitet               | Produktet forventes ikke at medføre risiko for skadevirkninger i miljøet.   |

### 12.2. Persistens og nedbrydelighed

|  |  |
|--|--|
| Beskrivelse / evaluering af persistens og nedbrydelighed | Produktet består overvejende af uorganiske forbindelser, som ikke er biologisk nedbrydelige. Produktets øvrige bestanddele forventes at være biologisk let nedbrydelige. |
| Komponent  | Isotridecanoethoxylat  |
| Biologisk nedbrydelighed                                 | <b>Værdi:</b> > 60%  |



**Metode:** OECD 301B**Testperiode:** 28 d

|                         |   |
|-------------------------|---|
| Komponent               | Isotridecanoethoxylat                   |
| Kemisk iltforbrug (COD) | <b>Værdi:</b> 2100 mg O <sub>2</sub> /g |

### 12.3. Bioakkumuleringspotentiale

|                            |                                     |
|----------------------------|-------------------------------------|
| Bioakkumulering evaluering | Produktet er ikke bioakkumulerbart. |
|----------------------------|-------------------------------------|

### 12.4. Mobilitet i jord

|           |   |
|-----------|---|
| Mobilitet | Produktet er vandopløseligt og kan spredes i vandmiljøet. |
|-----------|---|

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

|                                    |  |
|------------------------------------|--|
| Resultat af PBT- og vPvB-vurdering | Ikke klassificeret som PBT/vPvB under de nuværende EU-kriterier. |
|------------------------------------|--|

### 12.6. Hormonforstyrrende egenskaber

|                               |  |
|-------------------------------|--|
| Hormonforstyrrende egenskaber | Ingen evidens for hormonforstyrrende egenskaber. |
|-------------------------------|--|

### 12.7. Andre negative virkninger

|                                  |  |
|----------------------------------|--|
| Yderligere økologisk information | Dette produkt skal ikke klassificeres for miljøvirkninger. |
|----------------------------------|--|

## PUNKT 13: Bortskaffelse

### 13.1. Metoder til affaldsbehandling

|  |  |
|--|--|
| Egnede metoder til bortskaffelse af kemikaliet           | Må ikke tømmes i kloakafløb, aflever dette materiale og dets beholder til et indsamlingssted for farligt affald og problemaffald.<br>Spild og rester bortskaffes i overensstemmelse med kommunens affaldsregulativer.<br>Endvidere henvises til Miljøministeriets "Bekendtgørelse om affald (Affaldsbekendtgørelsen)". |
| Egnede metoder til bortskaffelse af forurenede emballage | Rester og emballage bortskaffes i overensstemmelse med kommunale regler for affaldshåndtering. Tomme beholdere skylles med rigeligt vand og bortskaffes som dagrenovation eller erhvervsaffald.  |
| EAK-kode nr.   | EAK-kode nr.: 070601 Vaskevand og vandig moderlud<br>Klassificeret som farligt affald: Ja  |
| EWL Emballage  | EAK-kode nr.: 070601 Vaskevand og vandig moderlud<br>Klassificeret som farligt affald: Ja  |
| Anden information  | EAK-koden gælder for rester af produktet i ren form.<br>Ved håndtering af affald skal tages hensyn til de sikkerhedsforanstaltninger, der gælder for håndtering af produktet.  |

## PUNKT 14: Transportoplysninger

|              |     |
|--------------|-----|
| Farligt gods | Nej |
|--------------|-----|

### 14.1. UN-nummer

Bemærkninger Er ikke omfattet af de internationale regler om transport af farligt gods (IMDG, IATA, ADR/RID).

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

Bemærkninger Ikke relevant.

### 14.3. Transportfareklasse(r)

Bemærkninger Ikke relevant.

### 14.4. Emballagegruppe

Bemærkninger Ikke relevant.

### 14.5. Miljøfarer

### 14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Særlige forsigtighedsregler for brugeren Ikke relevant.

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

## PUNKT 15: Oplysninger om regulering

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

Anden mærkeinformation Kun til erhvervsmæssig brug.

Love og regulativer Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 239 af 6. april 2005 om unges arbejde, med ændringer.  
Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1907/2006 af 18. december 2006 om registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier (REACH), om oprettelse af et europæisk kemikalieagentur og om ændring af direktiv 1999/45/EF og ophævelse af Rådets forordning (EØF) nr. 793/93 og Kommissionens forordning (EF) nr. 1488/94 samt Rådets direktiv 76/769/EØF og Kommissionens direktiv 91/155/EØF, 93/67/EØF, 93/105/EF og 2000/21/EF, med ændringer.  
Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 1309 af 18. december 2012 om affald, med 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.  
EUROPA-PARLAMENTETS OG RÅDETS FORORDNING (EF) Nr. 648/2004 af 31. marts 2004 om vaske- og rengøringsmidler.

PR-nummer 2449443

### 15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Kemikaliesikkerhedsvurdering er gennemført      Nej

## PUNKT 16: Andre oplysninger

Liste over relevante H-sætninger (afsnit 2 og 3).

H302 Farlig ved indtagelse.  
H318 Forårsager alvorlig øjenskade.  
H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.

Anbefalinger vedrørende oplæring

Der kræves ingen særlig uddannelse, men brugeren skal være bekendt med dette sikkerhedsdatablad. Brugeren skal være grundigt instrueret i arbejdets udførelse, produktets farlige egenskaber samt nødvendige sikkerhedsforanstaltninger.

Yderligere oplysninger

Brugsklar blanding: 0,2-05% Ikke mærkningspligtig.

Informationer der er tilføjet, slettet eller ændret

Relevante ændringer i forhold til den tidligere version af sikkerhedsdatabladet er angivet med lodrette linjer i venstre margen.

Version

2

Udarbejdet af

ALM