

SIKKERHEDSDATABLAD

Puri-Line Afspænding

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 04.01.2012

Revisionsdato 26.10.2017

1.1. Produktidentifikator

Kemikaliets navn Puri-Line Afspænding

Artikel nr. 165546, 165547, 165548, 628903, 160926

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

Produktgruppe Afspændingsmiddel.

Anvendelse af stoffet eller præparatet Flydende afspændingsmiddel til maskinopvask

Relevante identificerede anvendelser SU22 Faglige anvendelser: Det offentlige område (administration, uddannelse, forlystelser, tjeneste-ydelser, håndværkere)PC35 Vaske- og renseprodukter (herunder opløsningsmiddelbaserede produkter)PROC9 Overførsel af stof eller kemisk produkt til små beholdere (dedikeret linje til påfyldning, herunder vejning)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

Downstream-bruger

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 info@abena.dk

Web-adresse www.abena.dk

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

Stoffets/blandingens farlige egenskaber Produktet er ikke klassificeret.

2.2. Mærkningselementer

Faresætninger EUH 210 Sikkerhedsdatablad kan på anmodning rekvireres.

2.3. Andre farer

Sundhedsmæssige virkninger Kan virke let irriterende på hud og øjne.
Se i øvrigt punkt 11 for yderligere information om sundhedsfare.

Miljøeffekt Produktet indeholder ingen PBT eller vPvB stoffer.

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.2. Blandinger

Komponentnavn	Identifikation	Klassificering	Indhold
Bytylalkoxylat	CAS-nr.: 9038-95-3 REACH reg nr.: 02-2119630717-36-XXXX	Acute tox. 4; H302	5 - 15 %
Fedtalkoholalkoxylat	CAS-nr.: 68439-51-0 EF-nr.: 931-986-9	Aquatic Chronic 3; H412;	1 - 5 %
Natrium P-cumenesulphonat	CAS-nr.: 15763-76-5 EF-nr.: 239-854-6 REACH reg nr.: 01-2119489411-37-xxxx	Eye Irrit. 2; H319	1 - 5 %
Komponentkommentarer	5-15%: nonionisk tensid <5%: anionisk tensid , <1% : konserveringsmiddel: benzisothiazolinone . Hele teksten for alle faresætninger er vist i punkt 16.		

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Generelt Fjern den tilskadekomne fra det forurenede område.

Indånding Frisk luft. Søg læge ved vedvarende gener.

Hudkontakt Skyl med vand. Søg lægehjælp ved fortsat ubehag.

Øjenkontakt Skyl straks med vand i flere minutter. Kontaktlinser fjernes, før skylning påbegyndes. Ved vedvarende irritation, kontakt læge.

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	Ingen særlige sundhedsfarer oplyst.
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.
--	---------------------------

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 Ingen specielle forholdsregler i forbindelse med håndtering.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Opbevaring Opbevares i tætlukket originalemballage.

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	Værdi	Norm år
Bytylalkoxylat			
Anden information om grænseværdier	Ingen data registreret.		

DNEL / PNEC

Komponent Natrium P-cumenesulphonat

DNEL

Gruppe: Arbejdstager
Eksponeringsvej: Lang sigt (gentages) - Dermal - Systemisk virkning
Værdi: 7,6 mg/kg bw/d

Gruppe: Forbruger
Eksponeringsvej: Lang sigt (gentages) - Dermal - Systemisk virkning
Værdi: 3,8 mg/kg bw/day

Gruppe: Forbruger
Eksponeringsvej: Lang sigt (gentages) - Indånding - Systemisk virkning
Værdi: 13,2mg/m3

Gruppe: Forbruger
Eksponeringsvej: Lang sigt (gentages) - Oral - Systemisk virkning
Værdi: 3,8 mg/kg bw/d

Gruppe: Arbejdstager
Eksponeringsvej: Lang sigt (gentages) - Indånding - Systemisk virkning
Værdi: 53,6 mg/m3

PNEC

Eksponeringsvej: Rensningsanlæg STP
Værdi: 100 mg/l

Eksponeringsvej: Ferskvand

Værdi: 0,23 mg/l**Værdi:** 2,3 mg/l**Bemærkninger:** intermittent releasesResumé af
risikostyringsforanstaltninger,
mennesker

Data mangler.

Resumé af
risikostyringsforanstaltninger, miljø

Data mangler.

8.2. Eksponeringskontrol

Beskyttelsesforanstaltninger til at forhindre eksponering

Tekniske foranstaltninger til at
forhindre eksponeringPersonlige værnemidler skal vælges i overensstemmelse med gældende CEN
standarder og i samarbejde med leverandøren af personlige værnemidler.

Beskyttelse af øjne / ansigt

Egnet øjenbeskyttelse

Ved normal brug er øjenværn ikke påkrævet.

Beskyttelse af hænder

Hud- / hånd beskyttelse, kortsigtet
kontakt

Under normale forhold er brugen af handsker ikke påkrævet.

Beskyttelse af hud

Yderligere hud
beskyttelsesforanstaltninger

Ingen særlige krav.

Åndedrætsværn

Åndedrætsværn er nødvendigt
ved

Under normale anvendelsesforhold er åndedrætsbeskyttelse ikke nødvendig.

Farer ved opvarmning

Farer ved opvarmning

Ingen særlige.

Passende miljøforanstaltninger eksponeringskontrol

Begrænsning af eksponering af
miljøet

Se punkt 6.

PUNKT 9: Fysisk-kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Tilstandsform

Væske.

Farve

Farveløst.

Lugt

Ingen karakteristisk lugt.

pH

Status: I leveringstilstand

	Værdi: ~ 4,5
Smeltepunkt / smeltepunktsinterval	Bemærkninger: Ikke relevant.
Frysepunkt	Værdi: -0,5 °C
Kogepunkt/kogepunktsinterval	Bemærkninger: Ikke relevant.
Flammepunkt	Bemærkninger: Ikke relevant.
Fordampningshastighed	Bemærkninger: Ikke relevant.
Antændelighed (fast stof, gas)	Ikke relevant.
Eksplodingsgrænse	Bemærkninger: Ikke relevant.
Damptryk	Bemærkninger: Ikke relevant.
Dampmassefylde	Bemærkninger: Ikke relevant.
Vægtfylde	Værdi: ~ 1,0 kg/l
Opløselighed	Bemærkninger: Fuldstændigt opløseligt i vand.
Fordelingskoefficient: n-octanol/ vand	Bemærkninger: Ikke relevant.
Selvantændelsestemperatur	Bemærkninger: Ikke relevant.
Nedbrydelsestemperatur	Bemærkninger: Ikke relevant.
Viskositet	Værdi: < 50 mPa s
Eksplorative egenskaber	Ikke eksplosiv.
Oxiderende egenskaber	Opfylder ikke kriterierne for brandnærende (oxiderende).

9.2. Andre oplysninger

Andre fysiske og kemiske egenskaber

Bemærkninger Ingen data registreret.

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Reaktivitet Der er ingen kendt reaktivetsrisiko 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 Ingen oplysninger.

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 ₂ , NO _x).
-------------------------------	---

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

11.1 Toksikologisk information

Komponent	Bytylalkoxylat
Akut giftighed	Type toksicitet: Akut Effect Tested: LD50 Eksponeringsvej: Oral Værdi: 200-2000 mg/kg Forsøgsdyrsart: Rat Bemærkninger: Supplier MSDS

Komponent	Fedtalkoholalkoxylat
Akut giftighed	Type toksicitet: Akut Effect Tested: LD50 Eksponeringsvej: Oral Værdi: > 2000 mg/kg Forsøgsdyrsart: Rat

Komponent	Natrium P-cumenesulphonat
Akut giftighed	Type toksicitet: Akut Effect Tested: LD50 Eksponeringsvej: Oral Værdi: 7200 mg/kg Forsøgsdyrsart: Rat

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 kendte kroniske eller akutte sundhedsfarer.
Hudkontakt	Ved normal brug forventes ingen hudirritation.
Øjenkontakt	Kan medføre forbigående øjenirritation.
Indtagelse	Indtagelse kan medføre irritation af mave/tarmkanalen, opkastning og diarré.
Sensibilisering	Ingen dokumentation for hverken hud- eller luftvejssensibilisering
Mutagenitet	Ingen dokumentation for mutagenitet.
Carcinogenicitet	Ingen dokumentation for kræftfremkaldende egenskaber.
Reproduktionstoksicitet	Ingen dokumentation for reproduktionstoksicitet.
Vurdering specifikt målorgan SE, klassifikation	Ingen dokumentation for specifik organ toksicitet.
Vurdering specifikt målorgan RE, klassificering	Ingen dokumentation for specifik organ toksicitet.

Vurdering af aspiration,
fareklassificering

Ingen dokumentation for aspirationsfare.

Symptomer for eksponering

Symptomer på overeksponering

Ingen specifikke symptomer angivet.

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1. Toksicitet

Komponent	Bytylalkoxylat
Akut akvatisk, fisk	Værdi: > 100 mg/l Testvarighed: 96h Art: Bracydanio rerio Metode: LC50, OECD 203 Test henvisning: Supplier MSDS
Komponent	Fedtalkoholalkoxylat
Akut akvatisk, fisk	Værdi: > 1 -10 mg/l Testvarighed: 96 time(r) Art: Poecilia reticulata Metode: OECD test guideline 203 Test henvisning: LC50
Komponent	Natrium P-cumenesulphonat
Akut akvatisk, fisk	Værdi: 1000 mg/l Metode: LC50
Komponent	Bytylalkoxylat
Akut akvatisk, alge	Værdi: > 100 mg/l Testvarighed: 72h Art: Scenedesmus Subspicatus Test henvisning: Supplier MSDS
Komponent	Fedtalkoholalkoxylat
Akut akvatisk, alge	Værdi: > 1 -10 mg/l Eksponeringsstid: 72 time(r) Art: Desmodesmus subspicatus Metode: EC50 Test henvisning: OECD TG 201 Værdi: > 0,1 -1 mg/l Eksponeringsstid: 72 time(r) Art: Desmodesmus subspicatus Metode: EC10 Test henvisning: OECD TG 201
Komponent	Natrium P-cumenesulphonat
Akut akvatisk, alge	Værdi: 230 mg/l Metode: LC50
Komponent	Fedtalkoholalkoxylat
Akut akvatisk, dafnie	Værdi: > 1 -10 mg/l

	Testvarighed: 48h Art: Daphnia magna Metode: EC50 Test henvisning: OECD TG 202
Komponent	Natrium P-cumenesulphonat
Akut akvatisk, dafnie	Værdi: 1000 mg/l Metode: EC50
Komponent	Fedtalkoholalkoxylat
Toksicitet for bakterier	Værdi: > 10 g/l Eksponeringsstid: 17 time(r) Art: Pseudomonas putida Metode: EC10 Test henvisning: DIN 38412
Komponent	Fedtalkoholalkoxylat
Toksicitet for mikroorganismer i jorden	Værdi: > 1000 mg/kg Eksponeringsstid: 14 dag(er) Art: Eisenia fetida Metode: LC50
Økotoksicitet	Produktet forventes ikke at medføre risiko for skadevirkninger i miljøet.
Akvatisk kommentarer	Ingen data tilgængelige for produktet.

12.2. Persistens og nedbrydelighed

Komponent	Bytylalkoxylat
Biologisk nedbrydelighed	Værdi: > 60 % Metode: OECD 301 F Testperiode: 28d
Komponent	Fedtalkoholalkoxylat
Biologisk nedbrydelighed	Værdi: > 60 % Test henvisning: OECD TG 301 B Bemærkninger: Aerobe Testperiode: 28 dag(er)
Persistens og nedbrydelighed	Produktet er biologisk letnedbrydeligt.

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Bioakkumulationspotentiale	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

PBT-vurdering resultater	Ikke klassificeret som PBT/vPvB under de nuværende EU-kriterier.
--------------------------	--

12.6. Andre negative virkninger

Miljøoplysninger, konklusion

Dette produkt skal ikke klassificeres for miljøvirkninger.

PUNKT 13: Forhold vedrørende bortskaffelse

13.1. Metoder til affaldsbehandling

Foreskriv passende metoder til bortskaffelse

Må ikke tømmes i kloakfløb; materialet og dets beholder skal bortskaffes på en sikker måde.

Spild og rester bortskaffes i overensstemmelse med kommunens affaldsregulativer.

Endvidere henvises til Miljøministeriets "Bekendtgørelse om affald (Affaldsbekendtgørelsen)".

EAK-kode nr.

EAK-kode nr.: 0706

Klassificeret som farligt affald: Nej

EWL Emballage

EAK-kode nr.: 0706

Klassificeret som farligt affald: Nej

Anden information

Ved håndtering af affald skal tages hensyn til de sikkerhedsforanstaltninger, der gælder for håndtering af produktet. EAK-koden gælder for rester af produktet i ren form.

PUNKT 14: Transportoplysninger

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

Bemærkninger

Ikke relevant.

14.3. Transportfareklasse(r)

Bemærkninger

Ikke relevant.

14.4. Emballagegruppe

Bemærkninger

Ikke relevant.

14.5. Miljøfarer

Bemærkninger

Ikke relevant.

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Ikke relevant.

14.7. Bulktransport i henhold til bilag II til MARPOL 73/78 og IBC-koden

Andre relevante oplysninger.

Andre relevante oplysninger.

Ikke relevant.

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. At-Vejledning C.0.1 August 2007: Grænseværdier for stoffer og materialer. 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. 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. Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 224 af 7. marts 2011 om affald.

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Kemikaliesikkerhedsvurdering er gennemført	Nej
--	-----

PUNKT 16: Andre oplysninger

Liste over relevante H-sætninger (afsnit 2 og 3).	H302 Farlig ved indtagelse. H319 Forårsager alvorlig øjenirritation. H412 Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.
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.
Informationer der er tilføjet, slettet eller ændret	Ændring i afsnit: 1, 3, 9, 12, 16
Version	6
Udarbejdet af	ANI