

SÄKERHETS DATABLAD

Puri-Line Afspænding

Säkerhetsdatabladet är i enlighet med Kommissionens förordning (EU) 2015/830 av den 28 maj 2015 om ändring av Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (Reach)

AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

Utgivningsdatum 04.01.2012

Revisionsdatum 27.05.2016

1.1. Produktbeteckning

Produktnamn Puri-Line Afspænding

Artikelnr. 165546, 165547, 165548, 628903, 160926

1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

Produktgrupp Torkmedel.

Användningsområde Flytande spolglansmedel till maskindisk

Relevanta identifierade användningar SU22 Yrkesmässig användning: Offentlig sektor (förvaltning, utbildning, kultur, tjänster, hantverkare)
PC35 Tvätt- och Rengöringsprodukter (inkl. lösningsmedelbaserade produkter)
PROC9 Omplacering av ämne eller preparat till små behållare (dedicerad fyllningslinje, inkl. vägning)
ERC8A Bred dispersiv inomhus användning av processhjälpmiddel i öppna system

Användningar som avråds Inga specifika användningar som avråds har identifierats.

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Nedströmsanvändare

Företagsnamn Abena A/S

Postadress Egelund 35

Postnr. 6200

Postort Aabenraa

Land Danmark

Telefon +45 74 31 18 18

Fax +45 74 62 97 37

E-post info@abena.dk

Webbadress http://www.abena.dk

1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Nödtelefon Vid inträffade förgiftningstillbud och begär giftinformation - dygnet runt:112

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Ämnets / blandningens farliga egenskaper Produkten klassificeras inte.

2.2. Märkningsuppgifter

Faroangivelser EUH 210 Säkerhetsdatablad finns att rekvirera.

2.3. Andra faror

Hälsoeffekt	Kan verka lätt irriterande på hud och ögon. Se i övrigt punkt 11 för ytterligare information om hälsorisk.
Miljöeffekter	Produkten innehåller inga PBT eller vPvB ämnen.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2. Blandningar

Ämne	Identifiering	Klassificering	Innehåll
BUTYLALKOXILAT	Registreringsnummer: 02-2119630717-36-XXXX	Xn; R22 Acute tox. 4; H302;	5 - 15 %
Fettalkoholalkoxyslat	CAS-nr.: 196812-11-7	Xi; R36/38 Eye Irrit. 2; H319;	1 - 5 %
Benzensulfon syra, (1-metyletyl)-, natrium salt	CAS-nr.: 28348-53-0 EG-nr.: 248-983-7	Xi; R36 Eye Irrit. 2; H319	1 - 5 %
Ämne, kommentar	5-15%: nonjon tensid <5%: anjon tensid , <1% : konserveringsmedel: benzisothiazolinone . Hela texten för alla R-fraser och faroangivelser är redovisad i punkt 16.		

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Allmänt	Flytta den skadade från förorenat område.
Inandning	Frisk luft. Kontakta läkare om besvär kvarstår.
Hudkontakt	Skölj med vatten. Kontakta läkare om besvär kvarstår.
Ögonkontakt	Skölj genast med vatten i flera minuter. Avlägsna eventuella kontaktlinser före sköljning. Kontakta läkare om irritationen kvarstår.
Förtäring	Skölj munnen ordentligt och ge rikligt med mjölk/vatten förutsatt att den skadade inte är medvetslös. Kontakta läkare om besvär kvarstår.
Rekommenderad personlig skyddsutrustning för personer som ger första hjälpen	Använd lämplig skyddsutrustning. Beträffande personlig skyddsutrustning, se punkt 8.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Akuta symptom och effekter	Beskrivs i avsnitt 2.2 och 2.3.
Fördröjda symptom och effekter	Inga kända effekter på lång sikt.

4.3 Beskrivning av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Andra upplysningar	Vid medvetslöshet: Tillkalla omedelbart läkare/ambulans. Visa detta säkerhetsdatablad.
--------------------	--

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel	Tag hänsyn till ev. andra kemikalier vid val av brandsläckningsmedel.
---------------------	---

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Brand- och explosionsrisker	Produkten är inte brandfarlig. Vid brand kan hälsoskadliga gaser bildas.
-----------------------------	--

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Personlig skyddsutrustning	Använd lämplig skyddsutrustning. Angående personlig skyddsutrustning, se punkt 8.
Brandsläckningsmetoder	Hänvisning till företagets brandrutiner. Informera ansvariga myndigheter vid risk för förorening av vattentäkt. Undvik inandning av rökgaser.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Personliga skyddsåtgärder Undvik kontakt med ögonen.

6.2. Miljöskyddsåtgärder

Miljöskyddsåtgärder Undvik utsläpp på marken och i vattenmiljö. Vid större utsläpp till avlopp/vattenmiljö, kontakta de kommunala myndigheterna.

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

Rengöringsmetod Valla in och sug upp spill med sand, sågspån eller liknande. Tvätta spillplatsen med vatten.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Andra anvisningar Se avsnitt 8 och avsnitt 13.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Hantering Inga särskilda försiktighetsåtgärder angivna för hantering.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Lagring Förvaras i tättsluten originalförpackning.

Förhållanden för säker lagring

Temperatur vid förvaring **Värde:** 0-35 °C

Lagringsstabilitet Hållbarhet: 36 månader.

7.3 Specifik slutanvändning

Specifika användningsområden Identifierade användningar för denna produkt anges i avsnitt 1.2.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Hygieniska gränsvärden

Ämne	Identifiering	Värde	År
BUTYLALKOXILAT	Registreringsnummer: 02-2119630717-36-XXXX		
Fettalkoholalkoxylat	CAS-nr.: 196812-11-7		
Benzensulfon syra, (1-metyletyl)-, natrium salt	CAS-nr.: 28348-53-0 EG-nr.: 248-983-7		
Övrig information om gränsvärden	Inga data.		

DNEL / PNEC

Sammanfattning av ämnets riskhanteringsåtgärder, människor Data saknas.

Sammanfattning av riskhanteringsåtgärder, miljö Data saknas.

8.2 Begränsning av exponeringen

Rekommenderade övervakningsprocedurer Inte känt.

Begränsning av exponeringen på arbetsplatsen Välj personlig skyddsutrustning i enlighet med gällande CEN-standarder och i samarbete med leverantören av personlig skyddsutrustning.

Andningsskydd

Andningsskydd Andningsskydd behövs inte under normala användningsförhållanden.

Handskydd

Handskydd Användning av handskar krävs inte vid normala förhållanden.

Ögon- / ansiktsskydd

Ögonskydd Vid normal användning krävs ej skyddsglasögon.

Termisk fara

Termisk fara Inga speciella.

Begränsning av miljöexponeringen

Begränsning av miljöexponeringen Se avsnitt 6.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysisk form	Vätska.
Färg	Färglös till ljus gul.
Lukt	Ingen karakteristisk lukt.
pH (leverans)	Värde: ~ 4,5
Kommentarer, Smältpunkt / smältpunktsintervall	Inte relevant.
Kommentarer, Kokpunkt / kokpunktsintervall	Inte relevant.
Kommentarer, Flampunkt	Inte relevant.
Kommentarer, Avdunstningshastighet	Inte relevant.
Brandfarlighet (fast form, gas)	Inte relevant.
Kommentarer, Explosionsgräns	Inte relevant.
Kommentarer, Ångtryck	Inte relevant.
Kommentarer, Ångdensitet	Inte relevant.
Bulktaätet	Värde: ~ 1,0 kg/l
Beskrivning av lösningsförmåga	Fullständigt lösligt i vatten.
Kommentarer, Fördelningskoefficient: n-oktanol / vatten	Inte relevant.
Kommentarer,	Inte relevant.
Självantändningstemperatur	
Kommentarer, Sönderfallstemperatur	Inte relevant.
Viskositet	Värde: < 50 mPa s
Explosiva egenskaper	Ej explosiv.
Oxiderande egenskaper	Uppfyller inte kriterierna för oxiderande.

9.2 Övriga uppgifter

Andra fysiska och kemiska egenskaper

Kommentar Inga data.

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Reaktivitet Inga kända reaktivitetsrisker relaterade till denna produkt.

10.2 Kemisk stabilitet

Stabilitet Stabil vid normala temperaturer och rekommenderad användning.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Risken för farliga reaktioner Ingen information.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Förhållanden som skall undvikas Ingen information.

10.5. Oförenliga material

Material som skall undvikas Ingen information.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Farliga sönderdelningsprodukter Vid brand kan det bildas giftiga gaser (CO, CO₂, NO_x).

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Toxikologisk information

Andra toxikologiska data Inga toxikologiska tester är utförda på produkten.

Toxikologiska data för ämnen

Ämne	BUTYLALKOXILAT
LD50 oral	Värde: 200-2000 mg/kg Försöksdjursart: Rat Kommentar: Supplier MSDS
Frätande / irriterande på huden	Arter: Kanin. Resultat: Ej irriterande på huden. Testmetod: OECD 404
Allvarlig ögonskada / ögonirritation	Arter: Kanin. Resultat: Ingen ögonirritation. Testmetod: OECD 405
Luftvägs- / hudsensibilisering	Data saknas.
Ämne	Fettalkoholalkoxylat
Frätande / irriterande på huden	Arter: Kanin. Resultat: Ej irriterande på huden. Testmetod: OECD 404
Allvarlig ögonskada / ögonirritation	Arter: Kanin. Resultat: Ögonirriterande. Testmetod: OECD 405

Övriga upplysningar om hälsofara

Allmänt Inga upplysningar om skadliga effekter vid exponering.

Uppskattning av blandningens akuttoxicitet

Utvärdering av akut toxicitet, klassificering Inga belägg för akut toxicitet.

Potentiella akuta effekter

Inandning	Inga kända kroniska eller akuta hälsorisker.
Hudkontakt	Vid normal användning förväntas ingen hudirritation.
Ögonkontakt	Kan orsaka övergående ögonirritation.
Förtäring	Förtäring kan orsaka irritation av mage/tarmkanal, kräkningar och diarré.
Fara vid aspiration	Inga belägg för för aspirationrisk.

Fördröjda effekter / upprepad exponering

Sensibilisering	Inga belägg för antingen hud eller luftvägssensibilisering.
Specifik organtoxicitet – enstaka exponering	Inga belägg för specifik organtoxicitet .
Specifik organtoxicitet – upprepad exponering	Inga belägg för specifik organtoxicitet .

Cancerogen, Mutagen och Reproduktionstoxisk

Cancerframkallande	Inga belägg för cancerframkallande egenskaper.
Ärftlighetskskador	Inga belägg för mutagenicitet.
Reproduktionstoxicitet	Inga belägg för reproduktionstoxicitet .

Symtom på exponering

Symptom på överexponering Inga speciella symptom angivna.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Ekotoxicitet	Produkten förväntas inte orsaka risk för skadliga effekter i miljön.
Akvatisk kommentarer	Inga data tillgängliga på produkten.

Toxikologiska data för ämnen

Ämne	BUTYLALKOXILAT
Akut vattenlevande, fisk	Värde: > 100 mg/l Testmetod: LC50, OECD 203 Art: Bracydanio rerio Varaktighet: 96h

Akut vattenlevande, alg	Test referens: Supplier MSDS Värde: > 100 mg/l Art: Scenedesmus Subspicatus Varaktighet: 72h Test referens: Supplier MSDS
Akut vattenlevande, Daphnia, LCLo	Värde: > 100 mg/l Testmetod: EC50 Art: Daphnia Magna Varaktighet: 48h Test referens: Supplier MSDS
Mobilitetsbeskrivning	Mobilitetsbeskrivning: Produkten är delvis vattenlöslig och kan spridas i vattenmiljön.
Persistens och nedbrytbarhet	Produkten är lätt bionedbrytbar.
Biologisk nedbrytbarhet	Värde: > 60 % Testperiod: 28d Testmetod: OECD 301 F
Bioackumulering	Bioackumulering: Förväntas inte vara bioackumulerande.
Resultat av PBT-bedömningen för ämnet	Klassificeras inte som PBT / vPvB av nuvarande EU kriterier.
Ämne	Fettalkoholalkoxylat
Akut vattenlevande, fisk	Värde: 1-10 mg/l Testmetod: LC50 Art: Brachydanio rerio Varaktighet: 96h
Akut vattenlevande, alg	Värde: 10-100 mg/l Testmetod: EC50 Art: - Varaktighet: 72h
Akut vattenlevande, Daphnia	Värde: 1-10 mg/l Testmetod: EC50 Art: Daphnia Varaktighet: 48h
Mobilitetsbeskrivning	Mobilitetsbeskrivning: Produkten kan blandas med vatten. Kan spridas i vattenmiljön.
Persistens och nedbrytbarhet	Produkten är lätt bionedbrytbar.
Biologisk nedbrytbarhet	Värde: ≥ 90 % Testmetod: Mod. OECD 301E
Bioackumulering	Bioackumulering: Förväntas inte vara bioackumulerande.
Resultat av PBT-bedömningen för ämnet	Klassificeras inte som PBT / vPvB av nuvarande EU kriterier.
Ämne	Benzensulfon syra, (1-metyletyl)-, natrium salt
Akut vattenlevande, fisk	Testmetod: LC50 Art: Fish Varaktighet: 96h
Akut vattenlevande, alg	Värde: > 1000 mg/l Testmetod: IC50 Art: Algae Varaktighet: 72h
Akut vattenlevande, Daphnia	Värde: > 450 mg/l Testmetod: EC50 Art: Daphnia Varaktighet: 48h

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Persistens och nedbrytbarhet Produkten förväntas vara biologiskt nedbrytbar.

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Bioackumuleringsförmåga Produkten innehåller inte ämnen som anses vara bioackumulativa.

12.4 Rörlighet i jord

Rörlighet Produkten är vattenlöslig och kan spridas i vattenmiljön.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

PBT-bedömning, resultat Klassificeras inte som PBT / vPvB av nuvarande EU kriterier.

12.6 Andra skadliga effekter

Miljöupplysningar, summering Denna produkt skall inte klassificeras med avseende på miljöfarlighet.

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Specificera lämpliga metoder för avfallshantering Töm ej i avloppet, oskadliggör produkt och förpackning på säkert sätt. Spill och avfall undanröjs enligt de regler som har utarbetats av lokala myndigheter.

Produkten är klassificerad som farligt avfall Nej

Förpackningen är klassificerad som farligt avfall Nej

EWC-kod

EWC: 0706 Avfall från tillverkning, formulering, distribution och användning av fetter, smörjmedel, såpa, rengöringsmedel, desinfektionsmedel och kosmetika

Andra upplysningar

Vid hantering av avfall ska det tas hänsyn till de säkerhetsåtgärder som gäller för hantering av produkten. EAK-koden gäller för produktrester i ren form.

AVSNITT 14: Transportinformation

14.1. UN-nummer

Kommentar Produkten omfattas ej av internationella eller EU regler gällande transport av farligt gods (IMDG, ICAO/IATA, ADR/RID).

14.2 Officiell transportbenämning

Anmärkning Inte relevant.

14.3 Faroklass för transport

Anmärkning Inte relevant.

14.4 Förpackningsgrupp

Anmärkning Inte relevant.

14.5 Miljöfaror

Anmärkning Inte relevant.

14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder för användare

Särskilda säkerhetsföreskrifter för användare Inte relevant.

14.7. Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden

Annan relevant information.

Annan relevant information. Inte relevant.

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

Andra anmärkningar Endast för yrkesmässigt bruk.

Lagar och förordningar

AFS 2012:03 - Minderårigas arbetsmiljö.

Arbetsmiljöverkets föreskrifter om hygieniska gränsvärden och åtgärder mot luftföroreningar. AFS 2005:17, med ändringar.

Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 av den 18 december 2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (Reach), inrättande av en europeisk kemikaliemyndighet, ändring av direktiv 1999/45/EG och upphävande av rådets förordning (EEG) nr 793/93 och kommissionens förordning (EG) nr 1488/94 samt rådets direktiv 76/769/EEG och kommissionens direktiv 91/155/EEG, 93/67/EEG, 93/105/EG och 2000/21/EG, med ändringar.

Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1272/2008 av den 16 december 2008 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar, ändring och upphävande av direktiven 67/548/EEG och 1999/45/EG samt ändring av förordning (EG) nr 1907/2006.

Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 648/2004 av den 31 mars 2004 om tvätt- och rengöringsmedel. Avfallsförordning (2001:1063), med ändringar.

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

En Kemikaliesäkerhetsbedömning Nej
har utförts

AVSNITT 16: Övrig information

Förteckning över relevanta R-fraser (under avsnitten 2 och 3).

R36/38 Irriterar ögonen och huden.

R36 Irriterar ögonen.

R22 Farligt vid förtäring.

Lista över relevanta

H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.

Faroangivelser/H-fraser (i avsnitt 2 och 3)

H302 Skadligt vid förtäring.

Utbildningsråd

Det krävs inte någon särskild utbildning, men användaren skal vara bekant med detta Säkerhetsdatablad. Användaren skall instrueras om arbetets genomförande, produktens farliga egenskaper och nödvändiga skyddsåtgärder.

Upplysningar som har lagts till, raderats eller reviderats

Ändring i följande rubriker: 1, 11, 16

Version

4

Ansvarig för säkerhetsdatablad

Abena A/S

Utarbetat av

ALM