

I henhold til forordning (EU) nr. 1907/2006

Syrebaseret shampoo

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

1.1. Produktidentifikator

Handelsnavn

Syrebaseret shampoo

Artikel nr.

37-1036

UFI kode

KE2R-Y0AH-6006-70XA

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

Produkt type

Rensemiddel, sur

Brug

Produkter til udvendig pleje — alle slags køretøjer

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Leverandør

Biltema Danmark A/S

Adresse

Japanvej 18
4200 Slagelse
Danmark

Telefon

+45 70 80 77 70 E-mail kundservice@biltema.c

E-mail

kundservice@biltema.com

Hjemmeside

www.biltema.dk

1.4. Nødtelefon

Giftlinjen: 82 12 12 12

Tilgængelig udenfor kontor tid

Ja

I henhold til forordning (EU) nr. 1907/2006

Syrebaseret shampoo

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

Klassifikation i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 med senere ændringer

Klassifikation

Alvorlig øjenskade, kategori 1

Faresætninger

H318

2.2. Mærkningselementer

Mærkning i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 med senere ændringer

Farepiktogrammer



Signalord

Fare

Faresætninger

H318 Forårsager alvorlig øjenskade.

Sikkerhedssætning(er)

P101 Hvis der er brug for lægehjælp, medbring da beholderen eller etiketten.

P102 Opbevares utilgængeligt for børn.

P280.1 Bær beskyttelseshandsker.

P280.3 Bær øjenbeskyttelse.

P305 + P351 + P338 VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.

P310 Ring omgående til en GIFTINFORMATION/læge/.

Mere information

Mærkning af indholdet i henhold til regulativ EF nr. 648/2004 : <5% Ikke-ioniske tensider , <5% amfotere tensider , parfume

Indeholder : Alkoholetoxylat, C10 (> 5 EO), 1-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-C8-18 acyl derivs., hydroxides, inner salts, Alkylpolyglykosid C8-10

2.3. Andre farer

Stofferne i blandingen opfylder ikke PBT/vPvB kriterierne ifølge REACH, bilag XIII.

Dette produkt indeholder intet stof, der har endokrine egenskaber overfor organismer udenfor målgruppen, da ingen ingrediens opfylder kriterierne.

I henhold til forordning (EU) nr. 1907/2006

Syrebaseret shampoo**PUNKT 3: Sammensætning af/ oplysning om indholdsstoffer****3.2. Blandinger**

Kemisk navn	CAS nr. EF nr. REACH nr. Indeks Nr.	Konc.	Klassifikation	H-sætning M-faktor akut M-faktor kronisk	Specifikke koncen- trationsgrænser ATE	Note
citric acid	77-92-9 201-069-1 - 607-750-00-3	10 - 15%	Eye Irrit. 2, STOT SE 3	H319, H335 - -		
Alkoholethoxylat, C10 (> 5 EO)	160875-66-1 605-233-7 - -	3 - 5%	Acute Tox. 4 - oral, Eye Dam. 1	H302, H318 - -		-
1-propanaminium, 3- amino-N-(carboxy- methyl)-N,N-dimethyl- N-C8-18 acylderivater, hydroxider, indre salte	97862-59-4 308-107-7 - -	1 - 3%	Eye Dam. 1, Aquatic Chronic 3	H318, H412 - -	Eye Dam. 1, H318: C ≥ 10% Eye Irrit. 2, H319: 4,01% ≤ C < 10%	-
2-(2-butoxyethoxy)eth- anol	112-34-5 203-961-6 - 603-096-00-8	1 - 3%	Eye Irrit. 2	H319 - -		
Amider, rapsolie, N- (hydroxyethyl), eth- oxyleret	85536-23-8 932-164-2 01-2119565130- 50 -	0 - <1%	Skin Irrit. 2, Aquatic Chronic 3	H315, H412 - -		-
Alkylpolyglycosid C8- 10	68515-73-1 500-220-1 01-2119488530- 36 -	0 - <1%	Eye Dam. 1	H318 - -		-

Yderligere information om indgående stoffer

Den fuldstændige tekst til H-/EUH-erklæringerne, der er nævnt i dette afsnit, findes i punkt 16.

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger**4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger**

Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vejtrækningen lettes. Ring til læge i tilfælde af ubehag.

Indånding

I tilfælde af åndedrætsbesvær eller irritation i luftvejene: Flyt den tilskadedkomne person ud i frisk luft med det samme og hold personen under opsyn.

I henhold til forordning (EU) nr. 1907/2006

Syrebaseret shampoo

Hudkontakt

Ved irritation: Vask produktet af. Ved vedvarende irritation: Kontakt læge.

Øjenkontakt

Ved øjenkontakt skyl omgående 10 til 15 minutter med rindende vand ved let åbnet øjenlåg og søg øjnelæge. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning. Hvis symptomerne vedvarer, skal du ringe til en læge.

Indtagelse

Skyl munden grundigt med rigeligt vand (kun hvis personen er ved bevidsthed) efter indtagelse og søg omgående lægehjælp.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Øjenkontakt

Forårsager alvorlig øjenskade. Kontakt med disse stoffer kan forårsage uoprettelige virkninger på øjnene/alvorlig øjenskade.

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

Ved vedvarende øjenirritation: Søg lægehjælp.

Andre

Vis dette sikkerhedsdatablad til den fremmødte læge.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1. Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler

ikke relevant

Uegnede slukningsmidler

ikke relevant

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Der udvikles tæt røg i tilfælde af brand. Eksponering for nedbrydningsprodukter kan udgøre en sundhedsfare. Lukkede beholdere, der udsættes for brand, afkøles med vand. Lad ikke slukningsvand løbe ud i kloak og vandløb.

5.3. Anvisninger for brandmandskab

Særlige personlige værnemidler for beredskabet

I tilfælde af brand: Benyt selvstændig lukket iltbeholder.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Undgå direkte kontakt med spild. Sørg for tilstrækkelig ventilation, især i lukkede rum. Forurenede områder kan være glatte.

I henhold til forordning (EU) nr. 1907/2006

Syrebaseret shampoo

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Undgå udledning til miljøet. Ved spild, der medfører risiko for miljøskader, kontaktes den ansvarlige myndighed.

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Emissioner skal begrænses og opsamles med granulat eller lignende og bortskaffes efter reglerne om farligt affald.

Begræns og opsaml spild med ikke-brændbart absorberende materiale, f.eks. sand, jord, vermikulit eller kiselgur, og anbring det i beholdere til bortskaffelse i overensstemmelse med gældende regler. Rengøring skal så vidt muligt udføres med rengøringsmiddel. Opløsningsmidler bør undgås.

6.4. Henvisning til andre punkter

Personlige værnemidler: se punkt 8

Destruktion: se punkt 13

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Forebyggende sikkerhedsforanstaltninger

Sørg for god hygiejne. Undgå kontakt med hud, øjne og tøj.

Generel hygiejne

Før pausen og ved arbejdets ophør bør hænderne vaskes.

Det er forbudt at ryge, spise eller drikke på arbejdspladsen.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Åbnet beholder skal lukkes tæt igen og opbevares opretstående for at forhindre lækage. Må kun opbevares/lagres i den originale beholder.

Materialer, der skal undgås : Stærke syrer, stærke baser, stærke oxidationsmidler og stærke reduktionsmidler.

7.3. Særlige anvendelser

Se afsnit 1.2 for specifikke applikationer.

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1. Kontrolparametre

Nationale grænseværdier for erhvervs-mæssig eksponering

Stofnavn	CAS nr. EF nr.	Eksponerings- grænse ppm / mg/m ³	Korttidsek- sponerings- grænse ppm / mg/m ³	Kilde	Anmærkning	År
2-(2-butoxyethoxy)ethanol	112-34-5 203-961-6	10 / 68	20 / 136	At-vejledning C.0.1-1	E	-

I henhold til forordning (EU) nr. 1907/2006

Syrebaseret shampoo

DNEL/DMEL

Navn på blanding/stof (CAS nr./EF nr.)	Type	Eksposering	Værdi	Befolkning	Effekter
1-propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-C8-18 acylderivater, hydroxider, indre salte (97862-59-4/308-107-7)	DNEL	Kronisk (langvarig) Dermal	7,5 mg/kg kropsvægt/dag	Forbrugere	Systemiske
1-propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-C8-18 acylderivater, hydroxider, indre salte (97862-59-4/308-107-7)	DNEL	Kronisk (langvarig) Dermal	12,5 mg/kg kropsvægt/dag	Medarbejdere	Systemiske
1-propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-C8-18 acylderivater, hydroxider, indre salte (97862-59-4/308-107-7)	DNEL	Kronisk (langvarig) Indånding	44 mg/m ³	Medarbejdere	Systemiske
1-propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-C8-18 acylderivater, hydroxider, indre salte (97862-59-4/308-107-7)	DNEL	Kronisk (langvarig) Oral	7,5 mg/kg kropsvægt/dag	Forbrugere	Systemiske
2-(2-butoxyethoxy)ethanol (112-34-5/203-961-6)	DNEL	Kronisk (langvarig) Indånding	67,5 mg/m ³	Medarbejdere	Lokale
2-(2-butoxyethoxy)ethanol (112-34-5/203-961-6)	DNEL	Akut (kortvarig) Indånding	101,2 mg/m ³	Medarbejdere	Lokale
Amider, rapsolie, N-(hydroxyethyl), ethoxyleret (85536-23-8/932-164-2)	DNEL	Kronisk (langvarig) Indånding	0,88 mg/m ³	Forbrugere	Systemiske
Amider, rapsolie, N-(hydroxyethyl), ethoxyleret (85536-23-8/932-164-2)	DNEL	Kronisk (langvarig) Dermal	0,5 mg/kg	Medarbejdere	Systemiske
Amider, rapsolie, N-(hydroxyethyl), ethoxyleret (85536-23-8/932-164-2)	DNEL	Akut (kortvarig) Oral	20 mg/kg	Forbrugere	Systemiske
Amider, rapsolie, N-(hydroxyethyl), ethoxyleret (85536-23-8/932-164-2)	DNEL	Akut (kortvarig) Dermal	40 mg/kg	Forbrugere	Systemiske
Amider, rapsolie, N-(hydroxyethyl), ethoxyleret (85536-23-8/932-164-2)	DNEL	Kronisk (langvarig) Indånding	1,76 mg/m ³	Medarbejdere	Systemiske
Alkylpolyglycosid C8-10 (68515-73-1/500-220-1)	DNEL	Kronisk (langvarig) Dermal	595000 mg/kg	Medarbejdere	Systemiske
Alkylpolyglycosid C8-10 (68515-73-1/500-220-1)	DNEL	Kronisk (langvarig) Indånding	420 mg/m ³	Medarbejdere	Systemiske
Alkylpolyglycosid C8-10 (68515-73-1/500-220-1)	DNEL	Kronisk (langvarig) Oral	35,7 mg/kg	Forbrugere	Systemiske
Alkylpolyglycosid C8-10 (68515-73-1/500-220-1)	DNEL	Kronisk (langvarig) Dermal	357000 mg/kg	Forbrugere	Systemiske

I henhold til forordning (EU) nr. 1907/2006

Syrebaseret shampoo

Navn på blanding/stof (CAS nr./EF nr.)	Type	Eksposering	Værdi	Befolkning	Effekter
Alkylpolyglycosid C8-10 (68515-73-1/500-220-1)	DNEL	Kronisk (langvarig) Indånding	124 mg/m ³	Forbrugere	Systemiske
2-(2-Butoxiethoxy)ethanol (112-34-5/203-961-6)	DNEL	Kronisk (langvarig) Dermal	50 mg/kg	Forbrugere	Systemiske
2-(2-Butoxiethoxy)ethanol (112-34-5/203-961-6)	DNEL	Kronisk (langvarig) Dermal	83 mg/kg	Medarbejdere	Systemiske
2-(2-Butoxiethoxy)ethanol (112-34-5/203-961-6)	DNEL	Akut (kortvarig) Indånding	60,7 mg/m ³	Forbrugere	Lokale
2-(2-Butoxiethoxy)ethanol (112-34-5/203-961-6)	DNEL	Kronisk (langvarig) Indånding	40,5 mg/m ³	Forbrugere	Systemiske
2-(2-Butoxiethoxy)ethanol (112-34-5/203-961-6)	DNEL	Kronisk (langvarig) Oral	5 mg/kg	Forbrugere	Systemiske

PNEC/PEC

Navn på blanding/stof (CAS nr./EF nr.)	Type	Delmiljø	Værdi
1-propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-C8-18 acylderivater, hydroxider, indre salte (97862-59-4/308-107-7)	PNEC	Havvand	0,00135 mg/l
1-propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-C8-18 acylderivater, hydroxider, indre salte (97862-59-4/308-107-7)	PNEC	Rensningsanlæg	3000 mg/l
1-propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-C8-18 acylderivater, hydroxider, indre salte (97862-59-4/308-107-7)	PNEC	Sediment (havvand)	0,1 mg/kg tørvægt
1-propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-C8-18 acylderivater, hydroxider, indre salte (97862-59-4/308-107-7)	PNEC	Jord	0,8 mg/kg
1-propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-C8-18 acylderivater, hydroxider, indre salte (97862-59-4/308-107-7)	PNEC	Ferskvand	0,0135 mg/l
1-propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-C8-18 acylderivater, hydroxider, indre salte (97862-59-4/308-107-7)	PNEC	Sediment (ferskvand)	1 mg/kg tørvægt
2-(2-butoxyethoxy)ethanol (112-34-5/203-961-6)	PNEC	Ferskvand	1,1 mg/l
2-(2-butoxyethoxy)ethanol (112-34-5/203-961-6)	PNEC	Havvand	110 µg/l
2-(2-butoxyethoxy)ethanol (112-34-5/203-961-6)	PNEC	Sediment (ferskvand)	4,4 mg/kg sediment tørvægt

I henhold til forordning (EU) nr. 1907/2006

Syrebaseret shampoo

Navn på blanding/stof (CAS nr./EF nr.)	Type	Delmiljø	Værdi
2-(2-butoxyethoxy)ethanol (112-34-5/203-961-6)	PNEC	Sediment (havvand)	440 µg/kg sediment tørvægt
2-(2-butoxyethoxy)ethanol (112-34-5/203-961-6)	PNEC	Jord	0,32 mg/kg jord tør- vægt
2-(2-butoxyethoxy)ethanol (112-34-5/203-961-6)	PNEC	Oralt (sekundær forgiftning)	56 mg/kg fødevarer
2-(2-butoxyethoxy)ethanol (112-34-5/203-961-6)	PNEC	Periodisk frigivelse (ferskvand)	11 mg/l
2-(2-butoxyethoxy)ethanol (112-34-5/203-961-6)	PNEC	Rensningsanlæg	200 mg/l
Amider, rapsolie, N-(hydroxyethyl), ethoxylet (85536-23-8/932-164-2)	PNEC	Sediment (ferskvand)	0,136 mg/kg tør- vægt
Amider, rapsolie, N-(hydroxyethyl), ethoxylet (85536-23-8/932-164-2)	PNEC	Jord	0,109 mg/kg tør- vægt
Amider, rapsolie, N-(hydroxyethyl), ethoxylet (85536-23-8/932-164-2)	PNEC	Havvand	0,00022 mg/l
Amider, rapsolie, N-(hydroxyethyl), ethoxylet (85536-23-8/932-164-2)	PNEC	Ferskvand	0,0022 mg/l
Amider, rapsolie, N-(hydroxyethyl), ethoxylet (85536-23-8/932-164-2)	PNEC	Sediment (havvand)	0,0136 mg/kg tør- vægt
Alkylpolyglycosid C8-10 (68515-73-1/500-220-1)	PNEC	Rensningsanlæg	560 mg/l
Alkylpolyglycosid C8-10 (68515-73-1/500-220-1)	PNEC	Jord	0,654 mg/kg
Alkylpolyglycosid C8-10 (68515-73-1/500-220-1)	PNEC	Ferskvand	0,176 mg/l
Alkylpolyglycosid C8-10 (68515-73-1/500-220-1)	PNEC	Havvand	0,0176 mg/l
Alkylpolyglycosid C8-10 (68515-73-1/500-220-1)	PNEC	Sediment (ferskvand)	1,516 mg/kg
Alkylpolyglycosid C8-10 (68515-73-1/500-220-1)	PNEC	Sediment (havvand)	0,152 mg/kg

8.2. Eksponeringskontrol**Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol**

Sørg for tilstrækkelig udluftning. Brug tilstrækkelig ventilation og/eller tekniske kontroller ved behandling ved høje temperaturer for at forhindre eksponering for dampe. Eksponeringen kan først og fremst reduceres ved valg af arbejdsmetode og tekniske tiltak.

I henhold til forordning (EU) nr. 1907/2006

Syrebaseret shampoo

Symboler for personlige værnemidler



Øjne- og ansigtsbeskyttelse

Briller med sidebeskyttelse EN166

Beskyttelse af hænder

Bær beskyttelseshandsker. Anbefalede handskefabrikater : NBR (Nitrilkautsjuk) Handskematerialets tykkelse : 0,4 mm Gennemtrængningstid : >30 min EN374-2, EN16523-1, EN388

Åndedrætsværn

Ingen særlige ved normal og tilsigtet anvendelse.

Miljøeksponeringskontrol

Må ikke komme i kloakafløb eller vandløb. Ved spild, der medfører risiko for miljøskader, kontaktes den ansvarlige myndighed.

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Fysisk form

Væske

Farve

gul

Lugt

Parfumeret

Smeltepunkt/Frysepunkt

Ingen data tilgængelige

Kogepunkt eller begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval

~ 100 °C

Antændelighed

Ikke brandfarlig

Øvre og nedre eksplosionsgrænse

Ingen data tilgængelige

Flammepunkt

Ikke relevant

Selvantændelsestemperatur

Ingen data tilgængelige

Nedbrydningstemperatur

Ingen data tilgængelige

I henhold til forordning (EU) nr. 1907/2006

Syrebaseret shampoo

pH

~ 2,2

Kinematisk viskositet

Ingen data tilgængelige

Opløselighed

Opløselig

Fordelingskoefficient n-oktanol/vand (logværdi)

Ingen data tilgængelige

Damptryk

Ingen data tilgængelige

Massefylde og/eller relativ massefylde~ 1,06 g/cm³**Relativ dampmassefylde**

Ingen data tilgængelige

Fordampningshastighed

Ikke relevant

Eksplorative egenskaber

Ikke-eksplosiv

Oxiderende egenskaber

Virker ikke antændelig (oxiderende).

Partikelegenskaber

Ingen data tilgængelige

9.2. Andre oplysninger

Ingen data tilgængelige

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

Ingen data tilgængelige

10.2. Kemisk stabilitet

Produktet er stabilt under de forhold, der er angivet i punkt 7 (Håndtering og opbevaring).

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Ingen data tilgængelige

10.4. Forhold, der skal undgås

Ingen data tilgængelige

I henhold til forordning (EU) nr. 1907/2006

Syrebaseret shampoo**10.5. Materialer, der skal undgås**

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

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Farlige nedbrydningsprodukter bør ikke dannes under normale opbevarings- og anvendelsesforhold.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger**11.1. Oplysninger om fareklasser som defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008****Akut toksicitet**

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Navn på blanding/stof CAS / EC nr.	Dosisbeskrivelse	Værdi / Dosering	Eksponeringsrute	Art	Metode/vejledning	Kilde
Alkylpolyglycosid C8-10 68515-73-1 / 500-220-1	LD50	> 2000 mg/kg	dermal	Kanin	-	-
Alkylpolyglycosid C8-10 68515-73-1 / 500-220-1	LD50	>5000 mg/kg	oral	Rotte	-	Kilde : Leverandørens sikkerhedsdatablad
1-pro-panaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-C8-18 acylderivater, hydroxider, indre salte 97862-59-4 / 308-107-7	LD50	2335 mg/kg	Oralt	Rotte	-	-
1-pro-panaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-C8-18 acylderivater, hydroxider, indre salte 97862-59-4 / 308-107-7	LD50	> 2000 mg/kg	Dermalt	Rotte	-	-
Amider, rapsolie, N-(hydroxyethyl), ethoxyleret 85536-23-8 / 932-164-2	LD50	>2000 mg/kg	oral	Rotte	-	-

I henhold til forordning (EU) nr. 1907/2006

Syrebaseret shampoo

Navn på blanding/stof CAS / EC nr.	Dosisbeskrivelse	Værdi / Dosering	Eksponeringsrute	Art	Metode/vejledning	Kilde
Amider, rapsolie, N-(hydroxyethyl), ethoxyleret 85536-23-8 / 932-164-2	LD50	> 2000 mg/kg	dermal	Rotte	-	-
2-(2-butoxyethoxy)ethanol 112-34-5 / 203-961-6	LD50	2410 mg/kg	oral	Mus	-	-
2-(2-butoxyethoxy)ethanol 112-34-5 / 203-961-6	LD50	2764 mg/kg	Hudkontakt	Kanin	-	-
Alkoholethoxylat, C10 (> 5 EO) 160875-66-1 / 605-233-7	LD50	> 300 -2000 mg/kg	indtagelse	Rotte	-	-
citric acid 77-92-9 / 201-069-1	LD50	= 5400 mg/kg	Oralt	mus	OECD 401	-
citric acid 77-92-9 / 201-069-1	LD50	> 2000 mg/kg	Hud	rotte	OECD 402	-
citric acid 77-92-9 / 201-069-1	LD50	= 11700 mg/kg	Oralt	rotte	-	-
2-(2-Butoxi-etoxi)etanol 112-34-5 / 203-961-6	LC50	> 29 ppm	Indånding	Rotte	-	-

Hudætsning/-irritation

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt. Irriterende

Alvorlig øjenskade/øjenirritation

Forårsager alvorlig øjenirritation.

Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Kimcellemutagenicitet

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Carcinogenicitet

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt

I henhold til forordning (EU) nr. 1907/2006

Syrebaseret shampoo**Reproduktionstoksicitet**

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Enkel STOT-eksponering

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Gentagne STOT-eksponeringer

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Aspirationsfare

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

11.2. Oplysninger om andre farer**Hormonforstyrrende egenskaber**

Dette produkt indeholder intet stof, der har endokrine egenskaber overfor mennesker, da ingen ingrediens opfylder kriterierne.

PUNKT 12: Miljøoplysninger**12.1. Toksicitet****Akut toksicitet for fisk**

Navn på blanding/stof CAS / EC nr.	Måle type	Værdi / Resultat	Varighed af eksponering	Testens slutpunkt	Art	Metode/vejledning
Alkylpolyglycosid C8-10 68515-73-1 / 500-220-1	LC50	>100 mg/L	-	-	Brachydanio rerio	-
1-pro-panaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-C8-18 acylderivater, hydroxider, indre salte 97862-59-4 / 308-107-7	LC50	1,1 g/l	-	-	Pimephales promelas (tykhovedet elritse)	-
Amider, rapsolie, N-(hydroxyethyl), ethoxylet 85536-23-8 / 932-164-2	LC50	2,9 mg/l	96h	-	-	OECD 203
2-(2-butoxyethoxy)ethanol 112-34-5 / 203-961-6	LC50	1300 mg/L	96 h	-	-	-

I henhold til forordning (EU) nr. 1907/2006

Syrebaseret shampoo

Navn på blanding/stof CAS / EC nr.	Måle type	Værdi / Resultat	Varighed af eksponering	Testens slutpunkt	Art	Metode/vejledning
citric acid 77-92-9 / 201-069-1	LC50	= 440 mg/L	48 timer	Mortalitet	Leuciscus idus	OECD 203
Alkoholetoxylat, C10 (> 5 EO) 160875-66-1	NOEC	> 1 mg/l	-	-	-	-

Akut toksicitet for alger

Navn på blanding/stof CAS / EC nr.	Måle type	Værdi / Resultat	Art	Metode/vejledning
Alkylpolyglycosid C8-10 68515-73-1 / 500-220-1	EC50	>10-100 mg/L	Scenedesmus subspicatus	-
1-propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-C8-18 acylderivater, hydroxider, indre salte 97862-59-4 / 308-107-7	NOEC	0.135 mg/l	Alger	-
Amider, rapsolie, N-(hydroxyethyl), ethoxyleret 85536-23-8 / 932-164-2	EC50	410 mg/L	Scenedesmus subspicatus	OECD 201
Amider, rapsolie, N-(hydroxyethyl), ethoxyleret 85536-23-8 / 932-164-2	NOEC	4,9 mg/l	-	OECD 201
2-(2-butoxyethoxy)ethanol 112-34-5 / 203-961-6	EC50	> 100 mg/L	-	-
citric acid 77-92-9 / 201-069-1	-	= 425 mg/L	-	-
Alkoholetoxylat, C10 (> 5 EO) 160875-66-1	-	> 10 - 100 mg/l	Scenedesmus subspicatus	-

Akut toksicitet for krebsdyr

Navn på blanding/stof CAS / EC nr.	Måle type	Værdi / Resultat	Art
Alkylpolyglycosid C8-10 68515-73-1 / 500-220-1	EC50	>100 mg/L	Daphnia magna (stor vandloppe)
1-propanaminium, 3-amino-N-	EC50	1,9 mg/l	krebsdyr

I henhold til forordning (EU) nr. 1907/2006

Syrebaseret shampoo

Navn på blanding/stof CAS / EC nr.	Måle type	Værdi / Resultat	Art
(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-C8-18 acylderivater, hydroxider, indre salte 97862-59-4 / 308-107-7			Daphnia magna
Amider, rapsolie, N-(hydroxyethyl), ethoxileret 85536-23-8 / 932-164-2	EC50	3,8 mg/l	Daphnia magna (stor vandloppe)
Alkoholethoxylat, C10 (> 5 EO) 160875-66-1 / 605-233-7	NOEC	> 1 mg/l	Kronisk (langvarig) fisketoksicitet
2-(2-butoxyethoxy)ethanol 112-34-5 / 203-961-6	EC50	> 100 mg/L	Daphnia magna
citric acid 77-92-9 / 201-069-1	LC50	= 1535 mg/L	Daphnia magna
Alkoholetoxylat, C10 (> 5 EO) 160875-66-1	-	> 10 - 100 mg/l	Daphnia magna (stor vandloppe)

12.2. Persistens og nedbrydelighed

De overfladeaktive stoffer i dette produkt overholder kriterierne for bionedbrydelighed, der er beskrevet i forordning 648/2004

Navn på blanding/stof CAS / EC nr.	Testtype	Varighed	Resultat	Eksponeringsrute	Nedbrydning	Metode/vejledning
1-propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-C8-18 acylderivater, hydroxider, indre salte 97862-59-4 / 308-107-7	-	-	91,6%	-	-	OECD 301 B
2-(2-butoxyethoxy)ethanol 112-34-5 / 203-961-6	-	-	80-90 %	-	-	-
Alkoholethoxylat, C10 (> 5 EO) 160875-66-1 / 605-233-7	-	-	-	-	≥ 90 %	-
citric acid 77-92-9 / 201-069-1	Let bionedbrydbarhed	28 dage	Let bionedbrydeligt	Ferskvand	97% (28 dage)	OECD 301 B

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

I henhold til forordning (EU) nr. 1907/2006

Syrebaseret shampoo

Navn på blanding/stof CAS / EC nr.	Biokoncentrationsfaktor (BCF)
1-propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-C8-18 acylderivater, hydroxider, indre salte 97862-59-4 / 308-107-7	71
citric acid 77-92-9 / 201-069-1	-1,8-0,2

12.4. Mobilitet i jord**Mobilitet**

Ingen data disponible

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Stofferne i blandingen opfylder ikke PBT/vPvB kriterierne ifølge REACH, bilag XIII.

Navn på blanding/stof CAS / EC nr.	PBT / vPvB
Alkylpolyglycosid C8-10 68515-73-1 / 500-220-1	Ikke PBT / Ikke vPvB
Amider, rapsolie, N-(hydroxyethyl), ethoxileret 85536-23-8 / 932-164-2	Ikke PBT / Ikke vPvB
2-(2-butoxyethoxy)ethanol 112-34-5 / 203-961-6	Ikke PBT / Ikke vPvB
citric acid 77-92-9 / 201-069-1	Ikke PBT / Ikke vPvB

12.6. Hormonforstyrrende egenskaber

Denne blanding/dette produkt indeholder ingen stoffer, som anses for at have hormonforstyrrende egenskaber i forhold til miljøet.

12.7. Andre negative virkninger

Ingen kendt

Andre

Ingen data tilgængelige

PUNKT 13: Bortskaffelse**13.1. Metoder til affaldsbehandling****Overvejelser om bortskaffelse**

Farligt affald ifølge direktiv 2008/98/EF (affaldsrammedirektivet).

Indholdet/beholderen bortskaffes på et godkendt affaldsanlæg.

I henhold til forordning (EU) nr. 1907/2006

Syrebaseret shampoo

Affalds kode	Affaldsbeskrivelse
20 01 29*	Detergenter indeholdende farlige stoffer
15 01 02	Plastemballage

Bemærk venligst - en stjerne (*) ved siden af en kode angiver, at der er tale om farligt affald.

PUNKT 14: Transportoplysninger**14.1. UN-nummer eller ID-nummer**

Ikke relevant

14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

Ikke relevant

14.3. Transportfareklasse(r)

Ikke relevant

14.4. Emballage gruppe

Ikke relevant

14.5. Miljøfarer

Ikke relevant

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Ikke relevant

14.7. Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter

Ikke relevant

Andre

Ikke relevant

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

Klassificering ifølge forordning (EF) Nr. 1272/2008 [CLP]

Mærkning af indholdet i henhold til regulativ EF nr. 648/2004 2-(2-butoxyethoxy)ethanol er omfattet af begrænsningerne i REACH-forordningen (post nr. 55)

Nationale bestemmelser

Bekendtgørelse nr. 923 af 28/09/2005 om listen over farlige stoffer. At-Vejledning C.0.1 af August 2007: Grænseværdier for stoffer og materialer.

Bekendtgørelse om affald.

Bekendtgørelse om arbejde med stoffer og materialer.

Bekendtgørelse om grænseværdier for stoffer og materialer.

I henhold til forordning (EU) nr. 1907/2006

Syrebaseret shampoo

Bekendtgørelse om indretning m.v. af aerosoler.

Bekendtgørelse om produktregistret.

Bekendtgørelse om særlige pligter for fremstillere, leverandører og importører m.v. af stoffer og materialer efter lov om arbejdsmiljø.

EU-forordning 2015/830 /EC, 1907/2006/EC (REACH), 1272/2008/EC (CLP), 790/2009/EC. Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 329 af 16. maj 2002 om klassificering, emballering, mærkning, salg og opbevaring af kemiske stoffer og produkter, med ændringer.

Miljøministeriets bekendtgørelse nr 1634 af 13. December om affald.

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Ingen data tilgængelige

PUNKT 16: Andre oplysninger

Forkortelser

ADN - Den europæiske konvention om international transport af farligt gods ad indre vandveje

ADR - Den europæiske konvention om international transport af farligt gods ad vej

ATE - Estimat for akut toksicitet (Acute Toxicity Estimate)

C&L - Klassificering og mærkning

CLP - Forordning (EF) nr. 1272/2008 om klassificering, mærkning og emballering (Classification Labelling Packaging Regulation)

CMR - Kræftfremkaldende, mutagen eller reproduktionstoksisk (Carcinogen, Mutagen, or Reproductive Toxicant)

CSR - Kemikaliesikkerhedsvurdering

DNEL - Afledt nuleffektniveau (Derived No Effect Level)

ECHA - Det Europæiske Kemikalieagentur

GHS - Globalt harmoniseret system til klassificering og mærkning af kemikalier

IATA - Den Internationale Luftfartssammenslutning (International Air Transport Association)

IMDG - Den internationale kode for søtransport af farligt gods (International Maritime Dangerous Goods)

Kow - Oktanol-vand-fordelingskoefficient

LC50 - Dødelig koncentration (Lethal Concentration) for 50 % af en forsøgspopulation

LD50 - Dødelig dosis (Lethal Dose) for 50 % af en forsøgspopulation

LoW - Listen over affald (List of Wastes)

OEL - Grænseværdi for erhvervsmæssig eksponering (Occupational Exposure Limit)

PBT - Persistent, bioakkumulerende og toksisk stof (Persistent, Bioaccumulative and Toxic)

PNEC - Forventet nuleffekt-koncentration (Predicted No Effect Concentration)

REACH – Forordning (EF) nr. 1907/2006 om registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier

RID - Reglementet for international befordring af farligt gods med jernbane

SCBA - Luftforsynet åndedrætsværn (Self-Contained Breathing Apparatus)

STOT - Specifik målorgantoksicitet (Specific Target Organ Toxicity)

SVHC - Særligt problematiske stoffer

UFI - Unik formelidentifikator

vPvB - Meget persistent og meget bioakkumulerende (Very Persistent and Very Bioaccumulative)

*I henhold til forordning (EU) nr. 1907/2006***Syrebaseret shampoo****Sætningsbetydning**

Eye Dam. 1 - Alvorlig øjenskade, kategori 1

Acute Tox. 4 - oral - Akut toksicitet, oral, kategori 4

Eye Irrit. 2 - Øjenirritation, kategori 2

STOT SE 3 - Specifik organtoksicitet – sjælden brug, kategori 3

Aquatic Chronic 3 - Farlig for vandmiljøet, kategori kronisk 3

Skin Irrit. 2 - Hudirritation, kategori 2

H302 Farlig ved indtagelse.

H315 Forårsager hudirritation.

H318 Forårsager alvorlig øjenskade.

H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.

H335 Kan forårsage irritation af luftvejene.

H412 Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.