

HØJTRYKSSHAMPOO

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

Version	4
Udgivet dato	10/25/2017 4:17:13 PM

1.1. Produktidentifikator

Produktnavn	HØJTRYKSSHAMPOO
Artikel nr.	369550
Indeholder:	Dinatriummetasilicat Alkoholietoksylaatit C10

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

Anvendelse	Højtryksrengøringsmidler
Anvendelser der frarådes	Ingen kendte

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Firmanavn	Biltema Danmark A/S
Postadresse	Stenbukken 21
Postnr.	9200
Poststed	Aalborg
Land	Danmark
Telefon	+45 70 80 77 70
E-mail	kundservice@biltema.com
Web-adresse	www.biltema.dk

1.4 Nødtelefon

Nødtelefon	Gifflinjen: 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 Dam. 1, Skin Irrit. 2; H315, H318
--	--

2.2 Mærkningselementer

Farepiktogrammer (CLP)



Signalord	Fare
Faresætninger	H315 Forårsager hudirritation. H318 Forårsager alvorlig øjenskade.
Sikkerhedssætninger	P101 Hvis der er brug for lægehjælp, medbring da beholderen eller etiketten. P102 Opbevares utilgængeligt for børn. P280 Bær beskytteshandsker/beskyttelsestøj/øjenbeskyttelse/ansigtsbeskyttelse. P302+P352 VED KONTAKT MED HUDEN: Vask med rigeligt sæbe og vand. P305+P351+P338 VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning. P501C Indholdet/holderen bortskaffes i den lokale genbrugsstation/miljøstation.

2.3 Andre farer

Farebeskrivelse

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

Blandninger

Komponentnavn	Identifikation	Klassificering	Indhold
---------------	----------------	----------------	---------

Alkoholetoxilat C10	CAS-nr. 160875-66-1 EF-nr. polymer	H302, H318, Acute tox. 4, Eye Dam. 1,	1-5%
N,Nbis(carboxylatomethyl)alanine trisodium salt	CAS-nr. 164462-16-2 EF-nr. 605-362-9	H290, Met. Corr. 1,	1-3%
Sodium metasilicate, pentahydrate	CAS-nr. 10213-79-3 EF-nr. 229-912-9	H290, H314, H335, Met. Corr. 1, Skin Corr. 1B, STOT SE 3,	1-3%
Citronsyre	CAS-nr. 77-92-9 EF-nr. 201-069-1	H319, Eye Irrit. 2,	<1%

Kolonneoverskrifter	CAS no. = Chemical Abstracts Service; EU (Eines- eller Elincs-nummer) = European inventory of Existing Commercial Chemical Substances; Ingrediensnavn = Navn iflg. stofliste (stoffer som ikke står i stofflisten, skal oversættes hvis muligt). Indhold opgivet i: %, %vgt/vgt, %vol/vgt, %vol/vol, mg/m ³ , ppb, ppm, vægt%, vol%
---------------------	--

Komponentkommentarer	H-sætninger omtalt i afsnit 3 er opført i afsnit 16 med en fuld ordlyd.
----------------------	---

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Generelt	Almindelig førstehjælp om nødvendigt. Søg læge, hvis gener vedvarer. Behandle symptomatisk
Indånding	Frisk luft og hvile.
Hudkontakt	Fjern straks forurenede beklædning og vask huden med sæbe eller et mildt vaskemiddel og vand.
Øjenkontakt	Søg læge. Løft øjenlåget. Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.
Indtagelse	FREMKALD IKKE OPKASTNING. Snarest til læge eller sygehus. Giv straks et par glas vand eller mælk, hvis den tilskadekomne er ved fuld bevidsthed.
Anbefalet personlige værnemidler til personer som giver førstehjælp	Ikke relevant. Ingen anbefaling.

4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Oplysninger til sundhedspersonale	Giv aldrig væske og fremkald aldrig opkast hvis patienten er bevidstløs eller har krampe. Almindelig førstehjælp om nødvendigt.
Generelt	Irriterer huden. Toksikologiske data findes udelukkende for bestanddelene, ikke for præparatet. Forårsager alvorlig øjenskade.
Indånding	Dampene kan i høje koncentrationer irritere luftvejene og føre til hovedpine, træthed, kvalme og opkast.
Hudkontakt	Irriterer huden. Gentagen udsættelse kan give tør eller revnet hud.
Øjenkontakt	Risiko for alvorlig øjenskade. Stænk og dampe kan virke øjenirriterende.
Indtagelse	Indtagelse kan give ildebefindende og opkastninger. Kan give mavesmerter.
Kroniske bivirkninger	Der er ingen kendte kroniske effekter.
Aspirationsfare	Produktet er ikke klassificeret som aspirationstoksisk.
Sensibilisering	Produktet er ikke klassificeret som sensibiliserende.
Carcinogenicitet	Produktet er ikke klassificeret som kræftfremkaldende.
Reproduktionstoksicitet	Produktet er ikke klassificeret som reproduktionsforstyrrende.
Symptomer på overeksponering	Dampe kan give sløvhed og svimmelhed.
Kommentarer	Ingen tilgængelig information

4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1 Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler	Vand i "støvstråle", CO2, skum, pulver.
Uegnet som brandslukningsmiddel	Brug ikke direkte vandstråle / højtryk.

5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Brand- og eksplosionsfare	Ingen usædvanlig brand- eller eksplosionsfare angivet.
---------------------------	--

Farlige forbrændingsprodukter	Ingen kendte
-------------------------------	--------------

5.3 Anvisninger for brandmandskab

Brandslukningsprocedurer	Brug vand til at afkøle udsatte beholdere.
Personlige værnemidler	Brug trykluftapparat og beskyttelsesbeklædning beregnet til brandbekæmpelse.
Anden information	Undgå at lade slukningsvand eller spild løbe ud i afløbet.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Generelle tiltag	OBS! Skridfare ved spild. Undgå kontakt med huden og øjnene.
Sikkerhedsforanstaltninger til beskyttelse af personer	Brug sikkerhedsudstyr og sørg for at uvedkommende ikke får adgang.
Farlige forbrændingsprodukter	Ingen kendte

6.1.1 For ikke-indsatspersonel

Beskyttelsesudstyr	Brug sikkerhedsudstyr og sørg for at uvedkommende ikke får adgang.
Nødprocedurer	Udvis normal forsigtighed.

6.1.2 For indsatspersonel

For indsatspersonel	Brug sikkerhedsudstyr og sørg for at uvedkommende ikke får adgang.
---------------------	--

6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Miljøbeskyttelsesforanstaltninger	Spild må ikke udledes i kloak eller vandløb.
-----------------------------------	--

6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Metoder til oprensning	OBS! Skridfare ved spild. Mindre udslip tørres op.
Inddæmning	Inddæmmes og opsamles.
Oprrensning	Opsamles med absorberende ikke-brændbart materiale i passende beholder. Spules rent med store mængder vand.
Andre oplysninger	Ved spild, der medfører risiko for miljøskade, skal den ansvarlige myndighed kontaktes.

6.4 Henvisning til andre punkter

Andre anvisninger	<p>Se punkt 8</p> <p>Se afsnit 7 vedrørende håndtering.</p> <p>Se afsnit 13</p>
-------------------	---

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

Håndtering	<p>Undgå kontakt med huden og øjnene.</p> <p>Ved håndtering af produktet skal arbejdshygiejnen altid observeres.</p> <p>Vask hænderne ved arbejdets afslutning og før spisning, rygning og toiletbesøg.</p> <p>Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen.</p>
------------	--

Beskyttelsesforanstaltninger

Foranstaltninger til at forhindre brand	Ikke brandfarlig
Foranstaltninger til hindring af aerosol-og støvdannelse	Ingen specielle forholdregler er foreskrevet.
Foranstaltninger til at beskytte miljøet	Håndteres så faren for spild minimeres.
Råd om generel arbejdshygiene	Vask hænderne ved arbejdets afslutning og før spisning, rygning og toiletbesøg.

7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Opbevaring	<p>Undgå kontakt med huden og øjnene.</p> <p>Opbevares kølig, tørt og godt tillukket i originalbeholdere.</p>
Specielle egenskaber og farer	Ingen kendte
Anden information	Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
Forhold der skal undgås	Ingen kendte
Tekniske foranstaltninger og opbevaringsforhold	Hold oprejst
Egnet emballage	Opbevares i originalemballagen.
Krav til lagerrum og beholdere	Emballagen opbevares tæt lukket på et køligt, godt ventileret sted.
Samlagringshenvisninger	Ingen tilgængelig information
Yderligere oplysninger om opbevaringsforhold	Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

7.3 Særlige anvendelser

Specifik(ke) anvendelse(r)

Følg altid gældende rutiner for håndtering af produktet.

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1 Kontrolparametre

Anden information om grænseværdier

Ingen tilgængelig information

Anbefalde målemetoder

Ingen specifikke anbefalinger.

Eksponeringskontrol

Grænseværdier

Komponentnavn	Identifikation	Værdi	Norm år

Grænseværdier

Biologiske grænser

DNEL / PNEC

Beskyttelsesforanstaltninger til at forhindre eksponering

Passende miljøforanstaltninger eksponeringskontrol

8.2. Eksponeringskontrol

Sikkerhedsskilte



Beskyttelse af øjne / ansigt

Øjenværn

Brug beskyttelsesbriller eller ansigtshjelm ved fare for øjenkontakt.

Øjenskylleflaske skal findes på arbejdspladsen.

Beskyttelse af hud

Beskyttelse af hænder

Brug egnede beskytteshandsker under arbejdet.

Nitrilhandsker (EN374) anbefales.

Gennembrudstid: > 480 minutter.

Hudværn (andet end handsker)

Brug egnet beskyttelsesbeklædning efter behov.

Åndedrætsværn

Åndedrætsværn

Normalt ikke nødvendig ved normal brug.

Farer ved opvarmning

Anden information	Ingen tilgængelig information
-------------------	-------------------------------

PUNKT 9: Fysisk-kemiske egenskaber

9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Tilstandsform	Klar væske				
Lugt	Svag.				
Farve	Farveløs				
Opløselighedsbeskrivelse	Fulstændig opløseligt i vand.				
Relativ massefylde	~1,02 g/cm ³				
Vægtfylde	Ingen tilgængelig information				
Smeltepunkt/smeltepunktsinterval	Ingen tilgængelig information				
Kogepunkt/kogepunktsinterval	~100°C				
pH (som det leveres)	~11,3				
pH (vandig opløsning)	Ingen tilgængelig information				
Flammepunkt	Ingen tilgængelig information				
Eksplorative egenskaber	Ingen tilgængelig information				
Eksplisionsgrænse	Ingen tilgængelig information				
Selvantændelsestemperatur	Ingen tilgængelig information				
Antændelighed (fast stof, gas)	Ingen tilgængelig information				
Oxiderende egenskaber	Ingen tilgængelig information				
Fordelingskoefficient: n-octanol/vand	log Pow:				
Fordelingskoefficient: n-octanol/vand	<table border="1"> <tr> <td>Komponentnavn</td> <td>Citronsyre</td> </tr> <tr> <td>log Pow:</td> <td>-1,72</td> </tr> </table>	Komponentnavn	Citronsyre	log Pow:	-1,72
Komponentnavn	Citronsyre				
log Pow:	-1,72				
Fordampningshastighed	Ingen tilgængelig information				
Damptryk	Ingen tilgængelig information				
Dampmassefylde	Ingen tilgængelig information				
Viskositet	Ingen tilgængelig information				
Nedbrydelsestemperatur	Ingen tilgængelig information				
VOC	Ingen tilgængelig information				
Lugttærskel	Ingen tilgængelig information				

Øvre/nedre antændelses- eller eksplosionsgrænser	Ingen tilgængelig information
--	-------------------------------

Selvantændelsestemperatur	Ingen tilgængelig information
---------------------------	-------------------------------

9.2 Andre oplysninger

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Reaktivitet	Ingen særlige reaktivetsrisici i forbindelse med dette produkt.
-------------	---

10.2 Kemisk stabilitet

Stabilitet	Stabil under anbefalede opbevarings- og håndteringsforhold.
------------	---

10.3 Risiko for farlige reaktioner

Risiko for farlige reaktioner	Ingen kendte
-------------------------------	--------------

10.4 Forhold, der skal undgås

Forhold, der skal undgås	Undgå kontakt med oxiderende midler.
--------------------------	--------------------------------------

10.5 Materialer, der skal undgås

Materialer, der skal undgås	Stærkt oxiderende stof.
-----------------------------	-------------------------

10.6 Farlige nedbrydningsprodukter

Farlige nedbrydningsprodukter	Ingen særlige.
-------------------------------	----------------

Anden information	Ingen tilgængelig information
-------------------	-------------------------------

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

Toksikologiske oplysninger

Emne	Alkoholetoxilat C10
Emne	N,Nbis(carboxylatomethyl)alanine trisodium salt
Emne	Sodium metasilicate, pentahydrate
LD50 Oral	Værdi 847 mg/kg Art Rotte
Emne	Citronsyre
LD50 Oral	Værdi 3000 mg/kg Art Rotte

Toksikologiske data fra indholdsstoffer

Andre oplysninger om sundhedsfare

Generelt	<p>Irriterer huden.</p> <p>Toksikologiske data findes udelukkende for bestanddelene, ikke for præparatet.</p> <p>Forårsager alvorlig øjenskade.</p>
Indånding	Dampene kan i høje koncentrationer irritere luftvejene og føre til hovedpine, træthed, kvalme og opkast.
Hudkontakt	<p>Irriterer huden.</p> <p>Gentagen udsættelse kan give tør eller revnet hud.</p>
Øjenkontakt	<p>Risiko for alvorlig øjenskade.</p> <p>Stænk og dampe kan virke øjenirriterende.</p>
Indtagelse	<p>Indtagelse kan give ildebefindende og opkastninger.</p> <p>Kan give mavesmerter.</p>
Kroniske bivirkninger	Der er ingen kendte kroniske effekter.
Aspirationsfare	Produktet er ikke klassificeret som aspirationstoksisk.
Sensibilisering	Produktet er ikke klassificeret som sensibiliserende.
Carcinogenicitet	Produktet er ikke klassificeret som kræftfremkaldende.
Reproduktionstoksicitet	Produktet er ikke klassificeret som reproduktionsforstyrrende.
Symptomer på overeksponering	Dampe kan give sløvhed og svimmelhed.
Kommentarer	Ingen tilgængelig information
Akut toksicitet	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
Kimcellmutagenicitet	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.
Sandsynlige eksponeringsveje	Øjne, hud og indånding
Synergistisk effekt	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

12.1 Toksicitet

Emne	Alkoholetoxilat C10
Emne	N,Nbis(carboxylatomethyl)alanine trisodium salt
Emne	Sodium metasilicate, pentahydrate
Emne	Citronsyre
Akut akvatisk, fisk	Værdi 1516-1710 mg/l Testmetode LC50 Art <i>Lepomis macrochirus</i> Varighed 96h
Akut akvatisk, alge	Værdi 80 mg/l Testmetode IC50 Varighed 72h

Toksikologiske data fra indholdsstoffer

Andre miljøoplysninger

Økotoksicitet	Det forventes ingen økologiske effekter ved normal brug. Økotoksikologiske data findes udelukkende for bestanddelene, ikke for præparatet.
---------------	---

12.2. Persistens og nedbrydelighed

Biologisk nedbrydelighed	Værdi
Kemisk iltforbrug (COD)	Værdi
Biologisk iltforbrug (BOD)	Værdi
Persistens og nedbrydelighed	Biologisk nedbrydelig.

12.3 Bioakkumuleringspotentiale

Bioakkumulationspotentiale	Bioakkumulerer ikke.
Biokoncentrationsfaktor (BCF)	Værdi
Biokoncentrationsfaktor (BCF)	

12.4 Mobilitet i jord

Mobilitet	Blandbar med vand.
-----------	--------------------

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

Andre negative virkninger / Bemærkninger	Ingen tilgængelig information
--	-------------------------------

PUNKT 13: Forhold vedrørende bortskaffelse

EAK-kode	EWC: 20 01 29* Detergenter indeholdende farlige stoffer.
----------	---

Produkt klassificeret som farligt affald	Ja
--	----

Emballage klassificeret som farligt affald	Nej
--	-----

13.1 Metoder til affaldsbehandling

Foreskriv passende metoder til bortskaffelse	Afleveres til destruktion via kommunal modtagestation. Ren emballage kan betragtes som husholdningsaffald eller indgå i et retursystem.
--	--

Anden information	Må ikke deponeres i naturen. Følg altid gældende rutiner for håndtering af produktet.
-------------------	--

PUNKT 14: Transportoplysninger

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

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

EF-nr.

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

EØF-direktiv	<p>Europa-parlamentets og Rådets forordning (EF) Nr. 1272/2008 af 16. December 2008 om klassificering, mærkning og emballering af stoffer og blandinger.</p> <p>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.</p>
--------------	--

Henvisninger (love / forskrifter)

Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 224 af 7. marts 2011 om affald.

Miljøstyrelsens vejledning af 20. okt. 2004. Vejledning om klassificering m.v. af kemiske stoffer og produkter. Klassificeringsvejledningen

Miljøministeriets lovbekendtgørelse nr. 1757 af 22. dec. 2006. Bekendtgørelse af lov om Miljøbeskyttelse (Miljøbeskyttelsesloven) med senere ændringer; Lov nr. 172 af 12. marts 2008, nr. 173 af 12. marts 2008, nr. 508 af 17. juni 2008, nr. 509 af 17. juni 2008, nr. 1336 af 19. december 2008, nr. 97 af 10. februar 2009, nr. 251 af 31. marts 2009, nr. 513 af 12. juni 2009, nr. 1383 af 21. december 2009 og nr. 1519 af 27. december 2009.

IMDG - International Maritime Dangerous Goods Code (IMDG-koden).

At-Vejledning C.0.1 August 2007: Grænseværdier for stoffer og materialer.

ADR - Europæisk konvention om international transport af farligt gods ad vej (ADR).

RID - Reglement for international jernbanetransport af farligt gods (RID).

PR-nr:

15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering

PUNKT 16: Andre oplysninger

MAL grupp(DK)

Forkortelser og initialord

E: Stoffet har en EF-grænseværdi.
H: Stoffet kan optages gennem huden.
K: Stoffet anses for at kunne være kræftfremkaldende.
S: Grænseværdien bør ikke overskrides. Værdien gælder for en eksponeringsperiode på 15 minutter.
L: Grænseværdien er en loftværdi, som ikke på noget tidspunkt må overskrides.

Klassificering i henhold til CLP (EC) No 1272/2008 [CLP/GHS]

Eye Dam. 1, Skin Irrit. 2;
H315, H318

Liste over relevante H-sætninger (punkt 2 og 3).	<p>H290 Kan ætse metaller.</p> <p>H302 Farlig ved indtagelse.</p> <p>H314 Forårsager svære forbrændinger af huden og øjenskader.</p> <p>H318 Forårsager alvorlig øjenskade.</p> <p>H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.</p> <p>H335 Kan forårsage irritation af luftvejene.</p>
Yderligere oplysninger	Ingen tilgængelig information
Ansvarlig for sikkerhedsdatablad	Biltema Danmark A/S
Ændringer i forhold til tidligere version	<p>Punkt 1</p> <p>Punkt 4</p> <p>Punkt 11</p>
Informationskilder	<p>leverandørens sikkerhedsdatablad</p> <p>http://www.prevent.se/</p>
Rådgivning om egnet uddannelse	Ingen tilgængelig information
Procedure brugt til at opnå klassificeringen i henhold til Forordning (EF) nr. 1272/2008 (CLP)	Beregningsmetode