

Handelsnavn: Autoshampoo**Produkt-Nr.:** 13999**Aktuel version:** 1.0.0, udstedt den: 20.08.2020**Erstattet version:** -, udstedt den: -**region:** DK**PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden****1.1 Produktidentifikator****Handelsnavn****Autoshampoo****1.2 Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes****Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen**

Bilrengøring

Anvendelser, der frarådes

Ingen angivelser til rådighed.

1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet**Adresse**

Koch-Chemie GmbH

Einsteinstr. 42

D-59423 Unna

Telefonnr. +49-2303-9 86 70-0

Faxnr. +49-2303-9 86 70-26

Oplysninger om sikkerhedsdatabladet

sdb_info@umco.de

1.4 Nødtelefon

+45 82 12 12 12 (Giftlinjen Bispebjerg Hospital)

PUNKT 2: Fareidentifikation**2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen****Klassificering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 (CLP)**

Eye Dam. 1; H318

Instrukser angående klassificeringen

Klassificeringen af produktet er fastlagt på grundlag af følgende metoder ifølge artikel 9 og kriterierne i EF-forordning nr. 1272/2008:

Fysiske farer: Vurdering af kontroldata ifølge bilag I, del 2

Sundheds- og miljøfarer: Beregningsmetode ifølge bilag I, del 3, 4 og 5.

2.2 Mærkningselementer**Mærkning ifølge EF-forordning nr. 1272/2008 (CLP)****Farepiktogrammer**

GHS05

Signalord

Fare

Farebestemmende komponent(er) for etikettering:

benzensulfonsyre, C10-13-alkylderivater, natriumsalte

Alkoholer, C12-14, ethoxylerede, sulfater, natriumsalte

Isotridecanol, ethoxylet

Faresætninger

H318

Forårsager alvorlig øjenskade.

Faresætninger (EU)

Handelsnavn: Autoshampoo**Produkt-Nr.:** 13999**Aktuel version:** 1.0.0, udstedt den: 20.08.2020**Erstattet version:** -, udstedt den: -**region:** DK

EUH208 Indeholder appelsin, sod, ekstrakt. Kan udløse allergisk reaktion.

Sikkerhedssætninger

P280

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.

Supplerende Maerkningselementer

EF-forordning nr. 648/2004 vedrørende detergensier (bilag VII):

5–15 % anioniske overfladeaktive stoffer

<5% ikke-ioniske overfladeaktive stoffer

Duftstoffer

LIMONENE

OCTYLISOTHIAZOLINONE

2-BROMO-2-NITROPROPANE-1,3-DIOL

2.3 Andre farer

PBT-vurdering

Ifølge informationerne meddelt langs forsyningskæden indeholder blandingen ingen stof, der vurderes som PBT, med >0,1 %.

vPvB-vurdering

Ifølge informationerne meddelt langs forsyningskæden indeholder blandingen ingen stof, der vurderes som vPvB, med >0,1 %.

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer**3.1 Stoffer**

Ikke relevant. Produktet er ikke noget stof.

3.2 Blandinger**Indhold af farlige stoffer**

Nr.	Betegnelse på stoffet		Yderligere oplysninger	
	CAS / EF / Indeks / REACH nr.	Klassificering (EF) 1272/2008 (CLP)	Koncentration	
1	benzensulfonsyre, C10-13-alkylderivater, natriumsalte			
	68411-30-3 270-115-0 - 01-2119489428-22	Acute Tox. 4; H302 Eye Dam. 1; H318 Skin Irrit. 2; H315 Aquatic Chronic 3; H412	>= 5,00 - < 10,00	vægt-%
2	Alkoholer, C12-14, ethoxylerede, sulfater, natriumsalte			
	68891-38-3 500-234-8 - 01-2119488639-16	Eye Dam. 1; H318 Skin Irrit. 2; H315 Aquatic Chronic 3; H412	< 2,50	vægt-%
3	Isotridecanol, ethoxyleret			
	9043-30-5 - - -	Acute Tox. 4; H302 Eye Dam. 1; H318	< 2,50	vægt-%
4	appelsin, sod, ekstrakt			
	8028-48-6 232-433-8 - 01-2119493353-35	Asp. Tox. 1; H304 Flam. Liq. 3; H226 Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Chronic 2; H411	< 0,50	vægt-%
5	bronopol		se fodnote (1)	
	52-51-7 200-143-0	Acute Tox. 4*; H302 Acute Tox. 4*; H312	< 0,10	vægt-%

Handelsnavn: Autoshampoo**Produkt-Nr.:** 13999**Aktuel version:** 1.0.0, udstedt den: 20.08.2020**Erstattet version:** -, udstedt den: -**region:** DK

603-085-00-8	Aquatic Acute 1; H400 Eye Dam. 1; H318 Skin Irrit. 2; H315 STOT SE 3; H335 Aquatic Chronic 2; H411		
-			

H- og EUH-sætningernes fuldstændige ordlyd: Se kapitel 16

(*, **, ***, ****) Forklaring herom: Se CLP-forordning 1272/2008, tillæg VI, 1.2

(1) Stoffet er ifølge forordning 1272/2008 (CLP), artikel 4 (3), 2. afsnit, klassificeret afvigende fra/supplerende til klassificeringen i tillæg VI.

Nr.	Note	Specifikke koncentrationsgrænser	M-faktor (akut)	M-faktor (kronisk)
1	-	Acute Tox. 4; H302: C >= 65%	-	-
2	-	Eye Irrit. 2; H319: C >= 5% Eye Dam. 1; H318: C >= 10%	-	-
5	-	-	M = 10	-

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger**4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger****Generelle informationer**

De kontaminede klæder og sko skal straks tages af og renses grundigt inden næste brug. Kontakt læge ved vedvarende ubehag.

Ved indånding

Ramte personer må ved iagttagelse af egnede forholdsregler for åndebeskyttelse flyttes udenfor farestedet hen. Sørg for frisk luft.

Ved hudkontakt

Kommer stoffet på huden, vaskes straks med vand og sæbe. Søg læge ved vedvarende hudirritation.

Ved øjenkontakt

Fjern kontaktlinsen og skyl øjet ud under rindende vand med vidt åbne øjenlåg i 10-15 minutter. Sørg for at beskytte det andet øje. Sørg for omgående øjenlægebehandling.

Ved indtagelse

Skyl munden og drik rigeligt med vand. Fremkald ikke opkastning. Giv aldrig noget gennem munden til en bevidstløs person. Søg straks læge.

4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Ingen angivelser til rådighed.

4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Ingen angivelser til rådighed.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse**5.1 Slukningsmidler****Egnede slukningsmidler**

Produktet selv kan ikke brænde. Slukningsforholds-regler afstemmes tilbranden i omgivelserne.

Uegnede slukningsmidler

Kraftig vandstråle

5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Ved brand kan følgende frigøres: Kulmonoxid (CO); Kuldioxid (CO₂); Svovloxider (SxO_y); Kvælstofoxider (NO_x)

5.3 Anvisninger for brandmandskab

Brug luftforsynet åndedrætsværn. Benyt hel beskyttelsesdragt.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

Handelsnavn: Autoshampoo**Produkt-Nr.:** 13999**Aktuel version:** 1.0.0, udstedt den: 20.08.2020**Erstattet version:** -, udstedt den: -**region:** DK**6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer****For ikke-indsatspersonel**

Se beskyttelsesforanstaltninger i punkt 7 og 8. Anvend personlig beskyttelsesdragt.

For indsatspersonel

Personlige værnemidler – se punkt 8.

6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Må ikke komme i kloakanlæg/overfladevand/grundvand. Må ikke komme i undergrunden/jorden.

6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Udlobet materiale inddæmnes med et ikke brændbart opsugningsmiddel (f.eks. sand, infusoriejord, vermiculite) og opsamles for bortskaffelse i henhold til de lokale forskrifter i dertil egnede beholdere.

6.4 Henvisning til andre punkter

Informationer til en mere sikker håndtering, se punkt 7. Informationer til personlig beskyttelsesudstyr, se punkt 8. Informationer til bortskaffelse af affald, se punkt 13.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring**7.1 Forholdsregler for sikker håndtering****Råd om sikker håndteringspraksis**

Risikoen ved omgangen med stoffet skal holdes på det lavest mulige niveau ved at træffe beskyttende og forebyggende forholdsregler. Arbejdsprocessen skal så vidt muligt på grundlag af de tekniske muligheder tilrettelægges på en måde, så der ikke frigøres farlige stoffer, og så det er udelukket, at stoffet kommer i kontakt med huden.

Generelle beskyttelses- og hygiejneforanstaltninger

Der må ikke ryges, drikkes eller spises under arbejdet. Må ikke opbevares sammen med næringsmidler og drikkevarer. Undgå indånding af dampe. Undgå kontakt med øjnene og huden. Vask hænder før pauser og ved arbejdets afslutning. Forurenet tøj og sko tages af og vaskes grundigt, før det bruges igen. Hold øjenskyllleanordning parat.

7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed**Tekniske foranstaltninger og opbevaringsbetingelser**

Beholderen skal opbevares tørt, tæt tillukket og på et køligt, velventileret sted.

Krav til lager og beholdere

Åbnede beholdere skal lukkes omhyggeligt igen og stå oprejst ved opbevaring, så man undgår at produktet løber ud. Opbevares altid i beholdere, der svarer til de originale beholdere.

Samlagringshenvisninger

Materialer, der skal undgås: se punkt 10.

7.3 Særlige anvendelser

Ingen angivelser til rådighed.

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler**8.1 Kontrolparametre****DNEL, DMEL- og PNEC-værdier****DNEL-værdier (arbejdstagere)**

Nr.	Betegnelse på stoffet			CAS / EF nr.	
	Eksponeringsvej	Eksponeringstid	virkning	Værdi	
1	benzensulfonsyre, C10-13-alkylderivater, natriumsalte			68411-30-3 270-115-0	
	dermal	langtids (kronisk)	systemisk	85	mg/kg/dag
	inhalativ	langtids (kronisk)	systemisk	6	mg/m ³
	inhalativ	langtids (kronisk)	lokal	6	mg/m ³

Handelsnavn: Autoshampoo

Produkt-Nr.: 13999

Aktuel version: 1.0.0, udstedt den: 20.08.2020

Erstattet version: -, udstedt den: -

region: DK

2	Alkoholer, C12-14, ethoxylerede, sulfater, natriumsalte			68891-38-3 500-234-8
	dermal	langtids (kronisk)	systemisk	2750 mg/kg/dag
	dermal	langtids (kronisk)	lokal	132 µg/cm ²
	inhalativ	langtids (kronisk)	systemisk	175 mg/m ³

DNEL-værdier (forbrugere)

Nr.	Betegnelse på stoffet			CAS / EF nr.
	Eksponeringsvej	Eksponeringstid	virkning	Værdi
1	benzensulfonsyre, C10-13-alkylderivater, natriumsalte			68411-30-3 270-115-0
	oral	langtids (kronisk)	systemisk	0,425 mg/kg/dag
	dermal	langtids (kronisk)	systemisk	42,5 mg/kg/dag
	inhalativ	langtids (kronisk)	systemisk	1,5 mg/m ³
	inhalativ	langtids (kronisk)	lokal	1,5 mg/m ³
2	Alkoholer, C12-14, ethoxylerede, sulfater, natriumsalte			68891-38-3 500-234-8
	oral	langtids (kronisk)	systemisk	15 mg/kg/dag
	dermal	langtids (kronisk)	systemisk	1650 mg/kg/dag
	dermal	langtids (kronisk)	lokal	79 µg/cm ²
	inhalativ	langtids (kronisk)	systemisk	52 mg/m ³

PNEC-værdier

Nr.	Betegnelse på stoffet		CAS / EF nr.
	miljøkompartiment	Art	Værdi
1	benzensulfonsyre, C10-13-alkylderivater, natriumsalte		68411-30-3 270-115-0
	Vand	ferskvand	0,268 mg/L
	Vand	havvand	0,0268 mg/L
	Vand	Aqua intermittert	0,0167 mg/L
	Vand	ferskvandssediment	8,1 mg/kg Vægt i tør tilstand
	Vand	havvandssediment	6,8 mg/kg Vægt i tør tilstand
	jord	-	35 mg/kg Vægt i tør tilstand
	rensningsanlæg (STP)	-	3,43 mg/L
2	Alkoholer, C12-14, ethoxylerede, sulfater, natriumsalte		68891-38-3 500-234-8
	Vand	ferskvand	0,24 mg/L
	Vand	havvand	0,024 mg/L
	Vand	Aqua intermittert	0,071 mg/L
	Vand	ferskvandssediment	0,917 mg/kg Vægt i tør tilstand
	Vand	havvandssediment	0,092 mg/kg Vægt i tør tilstand
	jord	-	7,5 mg/kg Vægt i tør tilstand
	rensningsanlæg (STP)	-	10 g/L

8.2 Eksponeringskontrol**Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol**

Sorg for tilstrækkelig udluftning. Dette kan gøres ved lokal udsugning eller normal udgangsluft. Hvis dette ikke er tilstrækkelig for at holde opløsningsmiddel-dampkoncentrationen under MAK-grænseværdierne, skal et egnet iltapparat benyttes.

Personlige værnemidler**Åndedrætsværn**

Ved overskridelse af arbejdsplads-grænsværdierne skal der benyttes et til dette formål godkendt

Handelsnavn: Autoshampoo**Produkt-Nr.:** 13999**Aktuel version:** 1.0.0, udstedt den: 20.08.2020**Erstattet version:** -, udstedt den: -**region:** DK

iltindåndingsapparat. Hvis der ikke findes grænseværdier for arbejdspladserne, skal der sørges for tilstrækkelig beskyttelse af åndedrættet i tilfælde af, at der dannes aerosoler og tåger.

Beskyttelse af øjne/ansigt

Tætsluttende beskyttelsesbriller (EN 166).

Håndbeskyttelse

Hvis der er risiko for, at stoffet kommer i kontakt med huden, ydes der tilstrækkelig beskyttelse mod længere tids kontakt, hvis der benyttes handsker, der er godkendt ifølge fx. EN 374. Beskyttelseshandskerne skal hver gang, de benyttes, kontrolleres med hensyn til deres egnethed i det konkrete tilfælde, fx. deres mekaniske modstandsdygtighed, deres forlidelighed og deres antistatiske egenskaber. Instruksenerne og oplysningerne fra producenten af handskerne med hensyn til anvendelsen, oplagringen, vedligeholdelsen og udskiftningen af handskerne skal overholdes. Beskyttelseshandskerne skal omgående skiftes ud i tilfælde af beskadigelse eller ved de første tegn på slid. Tilrettelæg så vidt muligt arbejdet, så der ikke skal benyttes handsker hele tiden.

Egnet materiale	butyl		
Materialets tykkelse	>	0,7	mm
Gennemtrængningstid	>	120	min

Andet

Anvend kemikaliebestandigt arbejdstøj.

Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet

Ingen angivelser til rådighed.

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber**9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber**

Form/Farve			
flydende			
gul			
Lugt			
Citronagtig			
Lugtgrænse			
Der foreligger ingen data			
pH-værdi			
Værdi		9	
Kogepunkt / kogepunktsinterval			
Værdi	>	100	°C
Smeltepunkt / smelteinterval			
Der foreligger ingen data			
Nedbrydningspunkt / nedbrydningsinterval			
Der foreligger ingen data			
Flammepunkt			
Ikke anvendelig			
Selvantændelsestemperatur			
Der foreligger ingen data			
Oxiderende egenskaber			
Der foreligger ingen data			
Eksplorative egenskaber			
Der foreligger ingen data			
Antændelighed (fast stof, luftart)			
Der foreligger ingen data			
Nedre antændelses- eller eksplosionsgrænser			

Handelsnavn: Autoshampoo**Produkt-Nr.:** 13999**Aktuel version:** 1.0.0, udstedt den: 20.08.2020**Erstattet version:** -, udstedt den: -**region:** DK

Der foreligger ingen data

Øvre antændelses- eller eksplosionsgrænser

Der foreligger ingen data

Damptryk

Der foreligger ingen data

Dampmassefylde

Der foreligger ingen data

Fordampningshastighed

Der foreligger ingen data

Relativ massefylde

Der foreligger ingen data

Massefylde

Værdi	1,03	g/cm ³
Referencetemperatur	20	°C

Vandopløselighed

Anmærkninger	Blandbar
--------------	----------

Opløselighed

Der foreligger ingen data

Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand

Nr.	Betegnelse på stoffet	CAS-nr.	EF nr.
1	benzensulfonsyre, C10-13-alkylderivater, natriumsalte	68411-30-3	270-115-0
	log Pow	1,4	
	Referencetemperatur	23	°C
	med hensyn til	pH 6,1	
	Metode	OECD 123	
	Kilde	ECHA	

Viskositet

Værdi	>	80	mPa*s
Referencetemperatur		20	°C
Art	dynamisk		

9.2 Andre oplysninger**Øvrige oplysninger**

Ingen angivelser til rådighed.

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

Ingen angivelser til rådighed.

10.2 Kemisk stabilitet

Ved anvendelse af de tilrådede forskrifter vedrørende opbevaring og håndtering-stabil (se afsnit 7).

10.3 Risiko for farlige reaktioner

Der kan ikke forventes farlige reaktioner, så længe stoffet benyttes til det eller de formål, det er beregnet til.

10.4 Forhold, der skal undgås

ingen ved korrekt anvendelse

10.5 Materialer, der skal undgås

Intet bekendt.

10.6 Farlige nedbrydningsprodukter

Handelsnavn: Autoshampoo**Produkt-Nr.:** 13999**Aktuel version:** 1.0.0, udstedt den: 20.08.2020**Erstattet version:** -, udstedt den: -**region:** DK

ingen ved korrekt anvendelse

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger**11.1 Oplysninger om toksikologiske virkninger**

Akut oral toksicitet (beregningsresultat for blandingens akutte toksicitet skøn (ATE))	
Nr.	Produktets navn
1	Autoshampoo
Anmærkninger	Det resultat, der er fremkommet ved hjælp af den gennemførte beregningsmetode ifølge EF-forordning (EC) 1272/2008 (CLP), bilag I, del 3, afsnit 3.1.3.6., ligger uden for de værdier, som ifølge tabel 3.1.1 fører til en klassificering/mærkning af blandingen (ATE oralt >2000 mg pr. kg).

Akut oral toksicitet			
Nr.	Betegnelse på stoffet	CAS-nr.	EF nr.
1	benzensulfonsyre, C10-13-alkylderivater, natriumsalte	68411-30-3	270-115-0
LD50		1080	mg/kg legemsvægt
Arter	rotte		
Metode	OECD 401		
Kilde	ECHA		
2	Alkoholer, C12-14, ethoxylerede, sulfater, natriumsalte	68891-38-3	500-234-8
LD50		4100	mg/kg legemsvægt
Arter	rotte		
Metode	OECD 401		
Kilde	ECHA		

Akut dermal toksicitet			
Nr.	Betegnelse på stoffet	CAS-nr.	EF nr.
1	Alkoholer, C12-14, ethoxylerede, sulfater, natriumsalte	68891-38-3	500-234-8
LD50		> 2000	mg/kg legemsvægt
Arter	rotte		
Metode	OECD 402		
Kilde	ECHA		

Akut toksicitet ved indånding	
Der foreligger ingen data	

Hudætsning/-irritation			
Nr.	Betegnelse på stoffet	CAS-nr.	EF nr.
1	benzensulfonsyre, C10-13-alkylderivater, natriumsalte	68411-30-3	270-115-0
Metode	OECD 404		
Kilde	ECHA		
vurdering	lokalirriterende		
2	Alkoholer, C12-14, ethoxylerede, sulfater, natriumsalte	68891-38-3	500-234-8
Arter	kaniner		
Metode	OECD 404		
Kilde	ECHA		
vurdering	lokalirriterende		

Alvorlig øjenskade/øjenirritation			
Nr.	Betegnelse på stoffet	CAS-nr.	EF nr.
1	benzensulfonsyre, C10-13-alkylderivater, natriumsalte	68411-30-3	270-115-0

Handelsnavn: Autoshampoo**Produkt-Nr.:** 13999**Aktuel version:** 1.0.0, udstedt den: 20.08.2020**Erstattet version:** -, udstedt den: -**region:** DK

Arter	kaniner
Metode	OECD 405
Kilde	ECHA
vurdering	Irreversibel påvirkning af øjet
2	Alkoholer, C12-14, ethoxylerede, sulfater, natriumsalte 68891-38-3 500-234-8
Arter	kaniner
Metode	OECD 405
Kilde	ECHA
vurdering	stærkt lokalirriterende
Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering	
Nr.	Betegnelse på stoffet CAS-nr. EF nr.
1	benzensulfonsyre, C10-13-alkylderivater, natriumsalte 68411-30-3 270-115-0
Eksponeringsvej	Hud
Arter	marsvin
Metode	OECD 406
Kilde	ECHA
Vurdering/klassificering	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
2	Alkoholer, C12-14, ethoxylerede, sulfater, natriumsalte 68891-38-3 500-234-8
Eksponeringsvej	Hud
Arter	marsvin
Metode	OECD 406
Kilde	ECHA
vurdering	Ikke sensibiliserende
Kimcellemutagenicitet	
Nr.	Betegnelse på stoffet CAS-nr. EF nr.
1	benzensulfonsyre, C10-13-alkylderivater, natriumsalte 68411-30-3 270-115-0
Kilde	ECHA
Vurdering/klassificering	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
2	Alkoholer, C12-14, ethoxylerede, sulfater, natriumsalte 68891-38-3 500-234-8
Kilde	ECHA
Vurdering/klassificering	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
Reproduktionstoksicitet	
Nr.	Betegnelse på stoffet CAS-nr. EF nr.
1	benzensulfonsyre, C10-13-alkylderivater, natriumsalte 68411-30-3 270-115-0
Kilde	ECHA
Vurdering/klassificering	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
2	Alkoholer, C12-14, ethoxylerede, sulfater, natriumsalte 68891-38-3 500-234-8
Kilde	ECHA
Vurdering/klassificering	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
Carcinogenicitet	
Der foreligger ingen data	
Enkel STOT-eksponering	
Der foreligger ingen data	

Handelsnavn: Autoshampoo

Produkt-Nr.: 13999

Aktuel version: 1.0.0, udstedt den: 20.08.2020

Erstattet version: -, udstedt den: -

region: DK

Gentagne STOT-eksponeringer			
Nr.	Betegnelse på stoffet	CAS-nr.	EF nr.
1	benzensulfonsyre, C10-13-alkylderivater, natriumsalte	68411-30-3	270-115-0
Arter Kilde Vurdering/klassificering		rotte ECHA Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.	
Aspirationsfare			
Der foreligger ingen data			

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1 Toksicitet

Giftighed for fisk (akut)			
Nr.	Betegnelse på stoffet	CAS-nr.	EF nr.
1	benzensulfonsyre, C10-13-alkylderivater, natriumsalte	68411-30-3	270-115-0
LC50 Ekspositionsvarighed		1,67 96	mg/l h
Arter Metode Kilde		Lepomis macrochirus USA EPA, 1975 ECHA	
2	Alkoholer, C12-14, ethoxylerede, sulfater, natriumsalte	68891-38-3	500-234-8
LC50 Ekspositionsvarighed		7,1 96	mg/l h
Arter Metode Kilde		Danio rerio OECD 203 ECHA	
Giftighed for fisk (kronisk)			
Nr.	Betegnelse på stoffet	CAS-nr.	EF nr.
1	benzensulfonsyre, C10-13-alkylderivater, natriumsalte	68411-30-3	270-115-0
NOEC Ekspositionsvarighed		0,23 72	mg/l dag(e)
Arter Kilde		Oncorhynchus mykiss (Stillehavslaks) ECHA	
Giftighed for dafnier (akut)			
Nr.	Betegnelse på stoffet	CAS-nr.	EF nr.
1	benzensulfonsyre, C10-13-alkylderivater, natriumsalte	68411-30-3	270-115-0
EC50 Ekspositionsvarighed		2,9 48	mg/l h
Arter Metode Kilde		Daphnia magna OECD 202 ECHA	
2	Alkoholer, C12-14, ethoxylerede, sulfater, natriumsalte	68891-38-3	500-234-8
EC50 Ekspositionsvarighed		7,4 48	mg/l h
Arter Metode Kilde		Daphnia magna OECD 202 ECHA	
Giftighed for dafnier (kronisk)			

Handelsnavn: Autoshampoo

Produkt-Nr.: 13999

Aktuel version: 1.0.0, udstedt den: 20.08.2020

Erstattet version: -, udstedt den: -

region: DK

Nr.	Betegnelse på stoffet	CAS-nr.	EF nr.
1	benzensulfonsyre, C10-13-alkylderivater, natriumsalte	68411-30-3	270-115-0
	NOEC	1,18	mg/l
	Ekspostionsvarighed	21	
	Arter	Daphnia magna	
	Metode	OECD 211	
	Kilde	ECHA	

Giftighed for alger (akut)

Nr.	Betegnelse på stoffet	CAS-nr.	EF nr.
1	benzensulfonsyre, C10-13-alkylderivater, natriumsalte	68411-30-3	270-115-0
	ErC50	127,9	mg/l
	Ekspostionsvarighed	72	h
	Arter	Scenedesmus subspicatus	
	Metode	88/302/EEC, C.11	
	Kilde	ECHA	
2	Alkoholer, C12-14, ethoxylerede, sulfater, natriumsalte	68891-38-3	500-234-8
	ErC50	27,7	mg/l
	Ekspostionsvarighed	72	h
	Arter	Desmodesmus subspicatus	
	Metode	OECD 201	
	Kilde	ECHA	

Giftighed for alger (kronisk)

Nr.	Betegnelse på stoffet	CAS-nr.	EF nr.
1	benzensulfonsyre, C10-13-alkylderivater, natriumsalte	68411-30-3	270-115-0
	NOEC	2,4	mg/l
	Ekspostionsvarighed	72	dag(e)
	Arter	Scenedesmus subspicatus	
	Metode	88/302/EEC	
	Kilde	ECHA	
2	Alkoholer, C12-14, ethoxylerede, sulfater, natriumsalte	68891-38-3	500-234-8
	NOEC	0,95	mg/l
	Ekspostionsvarighed	72	h
	Arter	Desmodesmus subspicatus	
	Metode	OECD 201	
	Kilde	ECHA	

Toksicitet på bakterier

Nr.	Betegnelse på stoffet	CAS-nr.	EF nr.
1	Alkoholer, C12-14, ethoxylerede, sulfater, natriumsalte	68891-38-3	500-234-8
	EC50	>	10000
	Ekspostionsvarighed	16	h
	Arter	Pseudomonas putida	
	Metode	DIN 38412 T.8	
	Kilde	ECHA	

12.2 Persistens og nedbrydelighed

Biologisk nedbrydelighed			
Nr.	Betegnelse på stoffet	CAS-nr.	EF nr.
1	benzensulfonsyre, C10-13-alkylderivater, natriumsalte	68411-30-3	270-115-0
	Værdi	85	%

Handelsnavn: Autoshampoo**Produkt-Nr.:** 13999**Aktuel version:** 1.0.0, udstedt den: 20.08.2020**Erstattet version:** -, udstedt den: -**region:** DK

Varighed	29	dag(e)
Metode	OECD 301 B	
Kilde	ECHA	
vurdering	Let biologisk nedbrydeligt (readily biodegradable)	
2	Alkoholer, C12-14, ethoxylerede, sulfater, natriumsalte	68891-38-3 500-234-8
Art	DOC-kontrol	
Værdi	100	%
Varighed	14	dag(e)
Kilde	ECHA	
vurdering	Let biologisk nedbrydeligt (readily biodegradable)	

12.3 Bioakkumuleringspotentiale

Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand			
Nr.	Betegnelse på stoffet	CAS-nr.	EF nr.
1	benzensulfonsyre, C10-13-alkylderivater, natriumsalte	68411-30-3	270-115-0
log Pow		1,4	
Referencetemperatur		23	°C
med hensyn til	pH 6,1		
Metode	OECD 123		
Kilde	ECHA		

12.4 Mobilitet i jord

Ingen angivelser til rådighed.

12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Resultater af PBT- og vPvB-vurdering	
PBT-vurdering	Ifølge informationerne meddelt langs forsyningskæden indeholder blandingen ingen stof, der vurderes som PBT, med >0,1 %.
vPvB-vurdering	Ifølge informationerne meddelt langs forsyningskæden indeholder blandingen ingen stof, der vurderes som vPvB, med >0,1 %.

12.6 Andre negative virkninger

Ingen angivelser til rådighed.

12.7 Andre oplysninger

Andre oplysninger
Produktet må ikke ukontrolleret udledes i miljøet.

PUNKT 13: Bortskaffelse**13.1 Metoder til affaldsbehandling****Produkt**

Affald skal håndteres under overholdelse af de gældende bestemmelser, efter aftale med de ansvarlige lokale myndigheder og affaldshåndteringsfirmaet og i et egnet anlæg, der er godkendt til formålet. Tilordningen til et affaldskodenummer iht. Det europæiske affaldskatalog skal foretages efter aftale med det regionale bortskaffelsesselskab.

Emballage

Emballagerne skal tømmes fuldstændigt og afleveres på genbrugspladserne til destruering. Emballager, som ikke kan tømmes fuldstændigt, skal destrueres i samarbejde med det lokale affaldsbehandlingselskab.

PUNKT 14: Transportoplysninger**14.1 Transport ADR/RID/ADN**

Produktet er ikke omfattet af ADR/RID/ADN-forskrifterne.

14.2 Transport IMDG

Produktet er ikke omfattet af IMDG-forskrifterne.

Handelsnavn: Autoshampoo**Produkt-Nr.:** 13999**Aktuel version:** 1.0.0, udstedt den: 20.08.2020**Erstattet version:** -, udstedt den: -**region:** DK**14.3 Transport ICAO-TI / IATA**

Produktet er ikke omfattet af ICAO-TI / IATA-forskrifterne.

14.4 Andre oplysninger

Ingen angivelser til rådighed.

14.5 Miljøfarer

Oplysninger om miljørisiko, hvis relevant, se 14.1 - 14.3.

14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Ingen angivelser til rådighed.

14.7 Bulktransport i henhold til bilag II til MARPOL og IBC-koden

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****Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) Bilag XIV (Fortegnelse over stoffer, der kræver godkendelse)**

Ifølge de foreliggende data og/eller ifølge oplysningerne fra upstream-leverandørerne indeholder produktet intet stof/ingen stoffer, der ifølge REACH forordningen (EF) 1907/2006, bilag XIV, gælder som godkendelsespligtigt stof/godkendelsespligtige stoffer.

REACH, Kandidatlisten til godkendelse af særligt problematiske stoffer (SVHC)

Ifølge de foreliggende data og/eller ifølge oplysningerne fra den foregående leverandør indeholder produktet intet/ingen stof/stoffer, som ifølge artikel 57 i forbindelse med artikel 59 i REACH-forordningen (EF) 1907/2006 kommer i betragtning til optagelse i bilag XIV (Fortegnelsen over godkendelsespligtige stoffer).

Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) Bilag XVII: Begrænsninger vedrørende fremstilling, markedsføring og anvendelse af visse farlige stoffer, blandinger og artikler

Produktet er underlagt REACH-forordningen (EF) 1907/2006, bilag XVII.

Nr. 3

DIREKTIV 2012/18/EU om kontrol med risikoen for større uheld med farlige stoffer

Produktet henregnes ikke til bilag I, del 1 eller 2.

Øvrige forskrifter

Sundheds- og arbejdsmiljøbestemmelserne i det pågældende land skal overholdes under anvendelsen af produktet. De regler for begrænsning af anvendelsen af stoffet, der gælder i de enkelte lande og har til formål at beskytte medarbejderne mod farlige stoffer, skal overholdes.

De overfladeaktiver stoffer i dette produkt opfylder kriterierne i henhold til regulering (EF) nr. 648/2004 om vaske- og rengøringsmidler.

15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering

Ingen angivelser til rådighed.

PUNKT 16: Andre oplysninger**Kilder til nøgledata, benyttet til at udarbejde sikkerhedsdatabladet:**

Den gældende version af forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP).

Direktiv 2000/39/EF, 2006/15/EF, 2009/161/EU, (EU) 2017/164.

De gældende versioner af de enkelte landes lister med luftgrænseværdierne.

De gældende versioner af transportbestemmelserne ifølge ADR, RID, IMDG og IATA.

Datakilderne til beregning af de fysiske, toksikologiske og økotoxikologiske data er angivet direkte i de respektive punkter.

Den fulde ordlyd af de i afsnit 2 og 3 anførte H- og EUH-sætninger (såfremt den ikke allerede er anført i disse

Handelsnavn: Autoshampoo**Produkt-Nr.:** 13999**Aktuel version:** 1.0.0, udstedt den: 20.08.2020**Erstattet version:** -, udstedt den: -**region:** DK

afsnit).

H226	Brandfarlig væske og damp.
H302	Farlig ved indtagelse.
H304	Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.
H312	Farlig ved hudkontakt.
H315	Forårsager hudirritation.
H317	Kan forårsage allergisk hudreaktion.
H335	Kan forårsage irritation af luftvejene.
H400	Meget giftig for vandlevende organismer.
H411	Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.
H412	Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Udsteder af sikkerhedsdatabladet

UMCO GmbH - D-21107 Hamburg, Georg-Wilhelm-Strasse 187, Tel.: +49(40)555 546 300, Fax: +49(40)555 546 357, e-mail: umco@umco.de

Oplysningerne er baseret på vor seneste viden. De skal beskrive vore produkter med henblik på sikkerhedskrav og har dermed ikke til opgave at tilsikre bestemte egenskaber.

Ændringer / supplerende til teksten:

Ændringer i teksten er markeret i marginen.

Dette dokument er beskyttet af loven om ophavsret. Ændring og mangfoldiggørelse kræver udtrykkelig tilladelse fra UMCO GmbH.

Prod-ID 767930