

Handelsnavn: Aktivwäsche**Produkt-Nr.:** 10999**Aktuel version:** 1.1.0, udstedt den: 31.03.2021**Erstattet version:** 1.0.0, udstedt den: 21.08.2020**region:** DK**PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden****1.1 Produktidentifikator****Handelsnavn****Aktivwäsche****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

Skin Irrit. 2; H315

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:

Alkoholer, C12-14, ethoxylerede, sulfater, natriumsalte

Faresætninger

H315

Forårsager hudirritation.

H318

Forårsager alvorlig øjenskade.

Sikkerhedssætninger

Handelsnavn: Aktivwäsche**Produkt-Nr.:** 10999**Aktuel version:** 1.1.0, udstedt den: 31.03.2021**Erstattet version:** 1.0.0, udstedt den: 21.08.2020**region:** DK

P101 Hvis der er brug for lægehjælp, medbring da beholderen eller etiketten.
 P102 Opbevares utilgængeligt for børn.
 P280 Bær beskyttelseshandsker/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.
 P362+P364 Alt tilmudset tøj tages af og vaskes inden genanvendelse.

Supplerende Maerkningselementer

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

15-30% anioniske overfladeaktive stoffer

Duftstoffer

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

OCTYLISOTHIAZOLINONE

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	sulfonsyrer, C14-17-sec-alkan-, natriumsalte				
	97489-15-1 307-055-2 - 01-2119489924-20	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	>=	5,00 - < 10,00	vægt-%
3	bronopol		se fodnote (1)		
	52-51-7 200-143-0 603-085-00-8 -	Acute Tox. 4*; H302 Acute Tox. 4*; H312 Aquatic Acute 1; H400 Eye Dam. 1; H318 Skin Irrit. 2; H315 STOT SE 3; H335 Aquatic Chronic 2; H411	<	0,10	vægt-%

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	-	Eye Irrit. 2; H319: C >= 10%	-	-

Handelsnavn: Aktivwäsche**Produkt-Nr.:** 10999**Aktuel version:** 1.1.0, udstedt den: 31.03.2021**Erstattet version:** 1.0.0, udstedt den: 21.08.2020**region:** DK

		Skin Irrit. 2; H315: C >= 10% Eye Dam. 1; H318: C >= 15% Acute Tox. 4; H302: C >= 60%		
2	-	Eye Irrit. 2; H319: C >= 5% Eye Dam. 1; H318: C >= 10%	-	-
3	-	-	M = 10	-

Estimater for akut toksicitet (ATE'er)

Nr.	oral	dermal	inhalativ
1	501 mg/kg legemsvægt		

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 store mængder vand. 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**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.

Handelsnavn: Aktivwäsche

Produkt-Nr.: 10999

Aktuel version: 1.1.0, udstedt den: 31.03.2021

Erstattet version: 1.0.0, udstedt den: 21.08.2020

region: DK

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 inddæmmes 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 nødbruiser parat. Hold øjenskylleanordning 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	sulfonsyrer, C14-17-sec-alkan-, natriumsalte			97489-15-1 307-055-2	
	dermal	langtids (kronisk)	systemisk	5	mg/kg/dag
	dermal	langtids (kronisk)	lokal	2,8	mg/cm ²
	dermal	Kort tid (akut)	lokal	2,8	mg/cm ²
2	inhalativ	langtids (kronisk)	systemisk	35	mg/m ³
	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

Handelsnavn: Aktivwäsche

Produkt-Nr.: 10999

Aktuel version: 1.1.0, udstedt den: 31.03.2021

Erstattet version: 1.0.0, udstedt den: 21.08.2020

region: DK

DNEL-værdier (forbrugere)

Nr.	Betegnelse på stoffet			CAS / EF nr.	
	Eksponeringsvej	Eksponeringstid	virkning	Værdi	
1	sulfosyrer, C14-17-sec-alkan-, natriumsalte			97489-15-1 307-055-2	
	oral	langtids (kronisk)	systemisk	7,1	mg/kg/dag
	dermal	langtids (kronisk)	systemisk	3,57	mg/kg/dag
	dermal	langtids (kronisk)	lokal	2,8	mg/cm ²
	dermal	Kort tid (akut)	lokal	2,8	mg/cm ²
	inhalativ	langtids (kronisk)	systemisk	12,4	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	sulfosyrer, C14-17-sec-alkan-, natriumsalte		97489-15-1 307-055-2	
	Vand	ferskvand	0,04	mg/L
	Vand	havvand	0,004	mg/L
	Vand	Aqua intermittent	0,06	mg/L
	Vand	ferskvandssediment	9,4	mg/kg Vægt i tør tilstand
	Vand	havvandssediment	0,94	mg/kg Vægt i tør tilstand
	jord	-	9,4	mg/kg Vægt i tør tilstand
	rensningsanlæg (STP)	-	600	mg/L
	sekundærforgiftning	-	53,3	mg pr. kg føde
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 intermittent	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 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.

Handelsnavn: Aktivwäsche**Produkt-Nr.:** 10999**Aktuel version:** 1.1.0, udstedt den: 31.03.2021**Erstattet version:** 1.0.0, udstedt den: 21.08.2020**region:** DK**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. Instrukserne 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	butylgummi		
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**

Tilstandsform	
væske	
Form/Farve	
flydende	
gul	
Lugt	
Frugtagtig	
pH-værdi	
Værdi	8
Kogepunkt / kogepunktsinterval	
Værdi	> 98 °C
Smeltepunkt/frysepunkt	
Der foreligger ingen data	
Nedbrydningstemperatur	
Der foreligger ingen data	
Flammepunkt	
Ikke anvendelig	
Antændelsestemperatur	
Der foreligger ingen data	
Oxiderende egenskaber	
Ingen	
Eksplorative egenskaber	
Produktet er ikke eksplosionsfarligt.	
Antændelighed	
Der foreligger ingen data	
nedre eksplosionsgrænse	
Der foreligger ingen data	

Handelsnavn: Aktivwäsche**Produkt-Nr.:** 10999**Aktuel version:** 1.1.0, udstedt den: 31.03.2021**Erstattet version:** 1.0.0, udstedt den: 21.08.2020**region:** DK

Øvre eksplosionsgrænse			
Der foreligger ingen data			
Damptryk			
Der foreligger ingen data			
Relativ dampmassefylde			
Der foreligger ingen data			
Relativ massefylde			
Der foreligger ingen data			
Massefylde			
Værdi	1,02	g/cm ³	
Referencetemperatur	20	°C	
Vandopløselighed			
Anmærkninger	Fuldstændig blandbar		
Opløselighed			
Der foreligger ingen data			
fordelingskoefficient n-oktanol/vand (logværdi)			
Nr.	Betegnelse på stoffet	CAS-nr.	EF nr.
1	sulfonsyrer, C14-17-sec-alkan-, natriumsalte	97489-15-1	307-055-2
log Pow		0,2	
Referencetemperatur		20	°C
Metode	92/69/EEC, A.8		
Kilde	ECHA		
Viskositet			
Der foreligger ingen data			
Partikelegenskaber			
Der foreligger ingen data			

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

Stabil ved anvendelse af de tilradede forskrifter vedrørende opbevaring og håndtering (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

ingen ved korrekt anvendelse

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

Handelsnavn: Aktivwäsche

Produkt-Nr.: 10999

Aktuel version: 1.1.0, udstedt den: 31.03.2021

Erstattet version: 1.0.0, udstedt den: 21.08.2020

region: DK

Akut oral toksicitet (beregningresultat for blandingens akutte toksicitet skøn (ATE))	
Nr.	Produktets navn
1	Aktivwäsche
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	sulfonsyrer, C14-17-sec-alkan-, natriumsalte	97489-15-1	307-055-2
LD50		500 - 2000	mg/kg legemsvægt
Arter		rotte	
Metode		OECD 401	
Kilde		ECHA	
Vurdering/klassificering		Klassificeringskriterierne er opfyldt på grundlag af de disponible data.	
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	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	sulfonsyrer, C14-17-sec-alkan-, natriumsalte	97489-15-1	307-055-2
Arter		kaniner	
Metode		OECD 405	
Kilde		ECHA	
vurdering		lokalirriterende	
Vurdering/klassificering		Klassificeringskriterierne er opfyldt på grundlag af de disponible data.	
2	Alkoholer, C12-14, ethoxylerede, sulfater, natriumsalte	68891-38-3	500-234-8
Arter		kaniner	
Metode		OECD 405	
Kilde		ECHA	
vurdering		stærkt lokalirriterende	

Handelsnavn: Aktivwäsche**Produkt-Nr.:** 10999**Aktuel version:** 1.1.0, udstedt den: 31.03.2021**Erstattet version:** 1.0.0, udstedt den: 21.08.2020**region:** DK

Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering			
Nr.	Betegnelse på stoffet	CAS-nr.	EF nr.
1	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	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	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			

Gentagne STOT-eksponeringer			
Der foreligger ingen data			

Aspirationsfare			
Der foreligger ingen data			

11.2 Oplysninger om andre farer

Hormonforstyrrende egenskaber

Ingen angivelser til rådighed.

Øvrige oplysninger

Ingen angivelser til rådighed.

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1 Toksicitet

Giftighed for fisk (akut)			
Nr.	Betegnelse på stoffet	CAS-nr.	EF nr.
1	sulfonsyrer, C14-17-sec-alkan-, natriumsalte	97489-15-1	307-055-2
LC50		8,4	mg/l
Ekspositionsvarighed		96	h
Arter		Leuciscus idus melanotus	
Metode		440/2008/EC C.1.	
Kilde		ECHA	
2	Alkoholer, C12-14, ethoxylerede, sulfater, natriumsalte	68891-38-3	500-234-8
LC50		7,1	mg/l
Ekspositionsvarighed		96	h

Handelsnavn: Aktivwäsche**Produkt-Nr.:** 10999**Aktuel version:** 1.1.0, udstedt den: 31.03.2021**Erstattet version:** 1.0.0, udstedt den: 21.08.2020**region:** DK

Arter	Danio rerio
Metode	OECD 203
Kilde	ECHA

Giftighed for fisk (kronisk)			
Nr.	Betegnelse på stoffet	CAS-nr.	EF nr.
1	sulfosyrer, C14-17-sec-alkan-, natriumsalte	97489-15-1	307-055-2
NOEC		1,4	mg/l
Arter	Oncorhynchus mykiss (Stillehavslaks)		
Metode	OECD 204		
Kilde	ECHA		

Giftighed for dafnier (akut)			
Nr.	Betegnelse på stoffet	CAS-nr.	EF nr.
1	sulfosyrer, C14-17-sec-alkan-, natriumsalte	97489-15-1	307-055-2
EC50		7,26	mg/l
Ekspostionsvarighed		48	h
Arter	Daphnia magna		
Metode	OECD 202		
Kilde	ECHA		
2	Alkoholer, C12-14, ethoxylerede, sulfater, natriumsalte	68891-38-3	500-234-8
EC50		7,4	mg/l
Ekspostionsvarighed		48	h
Arter	Daphnia magna		
Metode	OECD 202		
Kilde	ECHA		

Giftighed for dafnier (kronisk)			
Nr.	Betegnelse på stoffet	CAS-nr.	EF nr.
1	sulfosyrer, C14-17-sec-alkan-, natriumsalte	97489-15-1	307-055-2
NOEC		1,0	mg/l
Arter	Daphnia magna		
Metode	OECD 202		
Kilde	ECHA		

Giftighed for alger (akut)			
Nr.	Betegnelse på stoffet	CAS-nr.	EF nr.
1	sulfosyrer, C14-17-sec-alkan-, natriumsalte	97489-15-1	307-055-2
EC50		>	100
Ekspostionsvarighed			72
Arter	Scenedesmus subspicatus		
Metode	OECD 201		
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	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		

Handelsnavn: Aktivwäsche

Produkt-Nr.: 10999

Aktuel version: 1.1.0, udstedt den: 31.03.2021

Erstattet version: 1.0.0, udstedt den: 21.08.2020

region: DK

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	mg/l
Ekspositionsvarighed		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	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 (logværdi)			
Nr.	Betegnelse på stoffet	CAS-nr.	EF nr.
1	sulfonsyrer, C14-17-sec-alkan-, natriumsalte	97489-15-1	307-055-2
log Pow		0,2	
Referencetemperatur		20	°C
Metode	92/69/EEC, A.8		
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 Hormonforstyrrende egenskaber

Ingen angivelser til rådighed.

12.7 Andre negative virkninger

Ingen angivelser til rådighed.

12.8 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.

Handelsnavn: Aktivwäsche**Produkt-Nr.:** 10999**Aktuel version:** 1.1.0, udstedt den: 31.03.2021**Erstattet version:** 1.0.0, udstedt den: 21.08.2020**region:** DK**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.

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 til søs i henhold til IMO-instrumenter

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-forordningenn (EF) 1907/2006 kommer i betragtning til optagelse i bilag XIV (Fortegnelsen over godkendelsespligtigt 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

Der er ikke foretaget nogen vurdering af stofsikkerheden for den foreliggende blanding.

Handelsnavn: Aktivwäsche**Produkt-Nr.:** 10999**Aktuel version:** 1.1.0, udstedt den: 31.03.2021**Erstattet version:** 1.0.0, udstedt den: 21.08.2020**region:** DK**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 afsnit).

H302 Farlig ved indtagelse.

H312 Farlig ved hudkontakt.

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 767928