

Handelsnavn: Aktivwäsche**Produkt-nr.:** 10999**Aktuell versjon:** 3.0.0, utarbeidet dato: 18.02.2022**Erstattet versjon:** 2.0.0, utarbeidet dato: 30.11.2021**Region:** NO**PUNKT 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket****1.1 Produktidentifikatorer****Handelsnavn****Aktivwäsche****1.2 Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes****Relevante identifiserte bruksområder**

Kjøretøyvask

Bruk som frarådes

Ingen tilgjengelige opplysninger.

1.3 Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet**Adresse**

Koch-Chemie GmbH

Einsteinstr. 42

D-59423 Unna

Telefon-nr. +49-2303-9 86 70-0

Fax-nr. +49-2303-9 86 70-26

Opplysninger om sikkerhetsdatabladet

sdb_info@umco.de

1.4 Nødtelefonnummer

+47 22 59 13 00 (Helsedirektoratet, Giftinformasjonen)

PUNKT 2: Fareidentifikasjon**2.1 Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen****Klassifisering i henhold til forordning (EU) Nr. 1272/2008 (CLP)**

Aquatic Chronic 3; H412

Eye Dam. 1; H318

Skin Irrit. 2; H315

Skin Sens. 1; H317

Henvisninger for klassifisering

Produktet ble klassifisert på grunnlag av følgende metoder i samsvar med artikkel 9 og kriteriene i forordning (EF) nr. 1272/2008:

Fysikalske farer: Analyse av testdata iflg. vedlegg I, del 2

Helse- og miljøfarer: Beregningsprosedyre iflg. vedlegg I, del 3, 4 og 5.

2.2 Merkingselementer**Kjennetegning i henhold til forordning (EU) Nr. 1272/2008 (CLP)****Farepiktogrammer**

GHS05



GHS07

Signalord

Fare

Risikobestemmende komponent(er) for etikettering:

Alkoholer, C12-14, etoksylerte, sulfater, natriumsalter

2-oktyl-2H-isotiasol-3-on

Faresetninger

H315

Irriterer huden.

Handelsnavn: Aktivwäsche**Produkt-nr.:** 10999**Aktuell versjon:** 3.0.0, utarbeidet dato: 18.02.2022**Erstattet versjon:** 2.0.0, utarbeidet dato: 30.11.2021**Region:** NO

H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
 H318 Gir alvorlig øyeskade.
 H412 Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Sikkerhetssetninger

P101 Dersom det er nødvendig med legehjelp, ha produktets beholder eller etikett for hånden.
 P102 Oppbevares utilgjengelig for barn.
 P280 Benytt vernehansker/verneklær/vernebriller/ansiktsskjerm.
 P305+P351+P338 VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen.
 P310 Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER eller lege.
 P362+P364 Fjern kontaminerte klær og vask dem før ny bruk.

Kompletterende etikett-elementer

Forordning (EU) nr. 648/2004 om detergenser (vedlegg VII):
 15-30% anioniske tensider
 Dufter

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

2.3 Øvrige farer

PBT-vurdering

Ifølge informasjonen som overføres via leveringskjeden inneholder blandingen ingen stoffer med >0,1 % som gjelder som PBT.

vPvB-vurdering

Ifølge informasjonen som overføres via leveringskjeden inneholder blandingen ingen stoffer med >0,1 % som gjelder som vPvB.

PUNKT 3: Sammensetning / opplysninger om bestanddeler**3.1 Stoffer**

Ikke relevant. Produktet er ikke et stoff.

3.2 Stoffblandinger**Farlige innholdsstoffer**

Nr.	Stoffets navn		Ytterligere opplysninger	
	CAS / EF / Index / REACH nr.	Klassifisering (EU) 1272/2008 (CLP)	Konsentrasjon	%
1	Sulfonsyrer, C14-17-sec-alkan-, natriumsalter			
	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	vekt-%
2	Alkoholer, C12-14, etoksyler, sulfater, natriumsalter			
	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	vekt-%
3	bronopol		se fotnote (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	vekt-%
4	2-oktyl-2H-isotiasol-3-on			
	26530-20-1	Acute Tox. 3; H301	< 0,10	vekt-%

Handelsnavn: Aktivwäsche**Produkt-nr.:** 10999**Aktuell versjon:** 3.0.0, utarbeidet dato: 18.02.2022**Erstattet versjon:** 2.0.0, utarbeidet dato: 30.11.2021**Region:** NO

247-761-7 613-112-00-5 -	Acute Tox. 3; H311 Skin Corr. 1; H314 Skin Sens. 1A; H317 Eye Dam. 1; H318 Acute Tox. 2; H330 Aquatic Chronic 1; H410 Aquatic Acute 1; H400 EUH071		
--------------------------------	---	--	--

Fullstendig ordlyd av H- og EUH-setningene: se kapittel 16

(*, **, ***, ****) Informasjon her til CLP forordning 1272/2008, vedleg VI, 1.2

(1) I henhold til forordning 1272/2008 (CLP), artikkel 4 (3), annet ledd, er stoffet klassifisert avvikende/supplerende i forhold til klassifisering i vedlegg VI.

Nr.	Anmerkning	Spesifikke konsentrasjonsgrenseverdier	M-faktor (akutt)	M-faktor (kronisk)
1	-	Eye Irrit. 2; H319: C >= 10,01% Skin Irrit. 2; H315: C >= 10,01% Eye Dam. 1; H318: C >= 15,01% Acute Tox. 4; H302: C >= 60,01%	-	-
2	-	Eye Irrit. 2; H319: C >= 5% Eye Dam. 1; H318: C >= 10%	-	-
3	-	-	M = 10	-
4	-	Skin Sens. 1A; H317: C >= 0,0015%	M = 100	M = 100

Estimater for akutt toksisitet (ATE)

Nr.	Oral	dermal	inhalativ
1	501 mg/kg kroppsvekt		

PUNKT 4: Førstehjelpstiltak**4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak****Generelle anvisninger**

Kontaminerte klær og sko må skiftes straks og rengjøres grundig før de brukes på nytt. Ved tegn til allergi, spesielt i luftveiene, kontakt lege straks.

Etter innånding

Den person det gjelder skal bringes vekk fra faresonen i det man opprettholder egnede forholdsregler for beskyttelse av ånding. Sørg for frisk luft.

Etter kontakt med huden

Ved hudkontakt, vask straks med store mengder vann. Ved vedvarende hudirritasjon, kontakt lege.

Etter kontakt med øye

Fjern kontaktlinser. Beskytt det uskadde øyet, og skyl det skadde øyet med godt åpnede øyelokk i 10-15 minutter under rennende vann. Øyeblikkelig behandling av øyelege.

Etter svelging

Skyl munnen og drikk rikelig med vann. Ikke fremkall oppkast. Bevisstløse personer skal det ikke helles noe i. Kontakt lege omgående.

4.2 De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Ingen tilgjengelige opplysninger.

4.3 Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Ingen tilgjengelige opplysninger.

PUNKT 5: Brannsløkkingstiltak**5.1 Sløkkingsmidler****Egnede sløkkingsmidler**

Produktet er ikke brennbart; Slukkingen rettes inn etter brann i omgivelsene.

Handelsnavn: Aktivwäsche**Produkt-nr.:** 10999**Aktuell versjon:** 3.0.0, utarbeidet dato: 18.02.2022**Erstattet versjon:** 2.0.0, utarbeidet dato: 30.11.2021**Region:** NO**Uegnede slokkingsmidler**

Vannstråle med høyt volum

5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingenVed brann kan det frigjøres: Kullmonoksid (CO); Karbondioksyd (CO₂); Svoveloksider (SxO_y); Nitrogenoksid (NO_x)**5.3 Råd til brannmannskaper**

Bruk omluftuavhengig åndedrettsvern. Bruk komplett verne drakt. Kontaminert brannslukningsvann samles opp adskilt, må ikke slippes ut i kloakksystemet.

PUNKT 6: Tiltak ved utilsiktet utslipp**6.1 Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner****For ikke-innsatspersonell**

Se vernetiltak i avsnitt 7 og 8. Bruk personlige verneklær.

For innsatspersonell

Personlig verneutstyr – se avsnitt 8.

6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Skal holdes borte fra avløp, overflatevann og grunnvann. Må ikke trenge ned i grunnen/jordbunnen. Ved utslipp til vann, til jordbunn eller kloakksystem, meld ifra til de ansvarlige myndigheter.

6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Atskilt material må begrenses med hjelp av ikke brennbart oppsugningsmiddel (f. eks. sand, jord, kiselgur, vermikulitt) og samles for å fjernes i overensstemmelse med de stedlige bestemmelsene i den for denne hensikt tilegnede beholder

6.4 Henvisning til andre punkter

Informasjoner ang. sikker håndtering se punkt 7. Informasjoner ang. personlig verneutstyr se punkt 8. Informasjoner ang. avfallsbehandling se punkt 13.

PUNKT 7: Håndtering og lagring**7.1 Forholdsregler for sikker håndtering****Anbefalinger for sikker håndtering**

Risikoen ved omgang med produktet skal minimeres ved hjelp av vernetiltak og forebyggende tiltak.

Arbeidsprosessen skal, så sant mulig, være slik at farlige stoffer ikke kan settes fri eller at en hudkontakt kan utelukkes.

Generelle beskyttelses- og hygienetiltak

Det må ikke røykes, spises eller drikkes under arbeidet. Oppbevares adskilt fra mat- og drikkevarer. Damp må ikke innåndes. Unngå kontakt med øynene og huden. Vask hendene før pauser og ved arbeidets slutt. Kontaminerte klær og sko fjernes og rengjøres grundig før ny bruk. Ha nøddusjen klar. Ha utstyret for utskylning av øyne klart.

7.2 Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter**Tekniske tiltak og oppbevaringsbetingelser**

Emballasjen holdes tørr, tett lukket og oppbevares på et kjølig, godt ventilert sted.

Krav til lagerrom og containere

Lukk åpne beholdere omhyggelig og oppbevar dem stående slik at ikke noe renner ut. Skal alltid oppbevares i beholdere som tilsvarer originalinnpakking.

Samlagringsinstruks

Materialer som skal unngås: se avsnitt 10.

7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Ingen tilgjengelige opplysninger.

PUNKT 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr**8.1 Kontrollparametere**

Handelsnavn: Aktivwäsche

Produkt-nr.: 10999

Aktuell versjon: 3.0.0, utarbeidet dato: 18.02.2022

Erstattet versjon: 2.0.0, utarbeidet dato: 30.11.2021

Region: NO

DNEL, DMEL- og PNEC-verdier**DNEL-verdier (arbeidstaker)**

Nr.	Stoffets navn			CAS / EF-nr.	
	Eksponeringsvei	Eksponeringstid	Virkning	Verdi	
1	Sulfonsyrer, C14-17-sec-alkan-, natriumsalter			97489-15-1 307-055-2	
	dermal	Langtid (kronisk)	systemisk	5	mg/kg/d
	dermal	Langtid (kronisk)	lokal	2,8	mg/cm ²
	dermal	Korttid (akutt)	lokal	2,8	mg/cm ²
	inhalativ	Langtid (kronisk)	systemisk	35	mg/m ³
2	Alkoholer, C12-14, etoksylerte, sulfater, natriumsalter			68891-38-3 500-234-8	
	dermal	Langtid (kronisk)	systemisk	2750	mg/kg/d
	dermal	Langtid (kronisk)	lokal	132	µg/cm ²
	inhalativ	Langtid (kronisk)	systemisk	175	mg/m ³

DNEL-verdier (forbruker)

Nr.	Stoffets navn			CAS / EF-nr.	
	Eksponeringsvei	Eksponeringstid	Virkning	Verdi	
1	Sulfonsyrer, C14-17-sec-alkan-, natriumsalter			97489-15-1 307-055-2	
	Oral	Langtid (kronisk)	systemisk	7,1	mg/kg/d
	dermal	Langtid (kronisk)	systemisk	3,57	mg/kg/d
	dermal	Langtid (kronisk)	lokal	2,8	mg/cm ²
	dermal	Korttid (akutt)	lokal	2,8	mg/cm ²
	inhalativ	Langtid (kronisk)	systemisk	12,4	mg/m ³
2	Alkoholer, C12-14, etoksylerte, sulfater, natriumsalter			68891-38-3 500-234-8	
	Oral	Langtid (kronisk)	systemisk	15	mg/kg/d
	dermal	Langtid (kronisk)	systemisk	1650	mg/kg/d
	dermal	Langtid (kronisk)	lokal	79	µg/cm ²
	inhalativ	Langtid (kronisk)	systemisk	52	mg/m ³

PNEC-verdier

Nr.	Stoffets navn		CAS / EF-nr.	
	Miljøkompartiment	Art	Verdi	
1	Sulfonsyrer, C14-17-sec-alkan-, natriumsalter		97489-15-1 307-055-2	
	Vann	Ferskvann	0,04	mg/L
	Vann	Sjøvann	0,004	mg/L
	Vann	Aqua intermittent	0,06	mg/L
	Vann	Ferskvann sediment	9,4	mg/kg tørrvekt
	Vann	Sjøvann sediment	0,94	mg/kg tørrvekt
	Jordmonn	-	9,4	mg/kg tørrvekt
	Renseanlegg (STP)	-	600	mg/L
	Sekundærforgiftning	-	53,3	mg/kg næring
	2	Alkoholer, C12-14, etoksylerte, sulfater, natriumsalter		68891-38-3 500-234-8
Vann		Ferskvann	0,24	mg/L
Vann		Sjøvann	0,024	mg/L
Vann		Aqua intermittent	0,071	mg/L
Vann		Ferskvann sediment	0,917	mg/kg tørrvekt
Vann		Sjøvann sediment	0,092	mg/kg tørrvekt
Jordmonn		-	7,5	mg/kg tørrvekt
Renseanlegg (STP)		-	10	g/L

8.2 Eksponeringskontroll

Handelsnavn: Aktivwäsche**Produkt-nr.:** 10999**Aktuell versjon:** 3.0.0, utarbeidet dato: 18.02.2022**Erstattet versjon:** 2.0.0, utarbeidet dato: 30.11.2021**Region:** NO**Hensiktsmessige tekniske kontrolltiltak**

Sørg for tilstrekkelig ventilasjon. Der det er mulig, skal det skje ved bruk av punktavsug og god generell ventilasjon. Dersom dette ikke er tilstrekkelig for å overholde de administrative normer må egnet åndedrettsvern anvendes.

Personlig verneutstyr**Åndedrettsvern**

Ved overskridelse av grenseverdier på arbeidsplassen må det brukes egnet puste beskyttelsesutstyr. Hvis det ikke finnes grenseverdier for arbeidsplassen skal en gjennomføre tiltak til åndedrettsvern, i fall det dannes aerosoler og tåke.

Vern av øyne/ansikt

Tettsluttende vernebriller (EN 166).

Håndbeskyttelse

Ved mulig hudkontakt med produktet gir hansker tilstrekkelig beskyttelse, for så vidt de er kontrollert i henhold til f.eks. EN 374. Vernehansken burde i alle fall kontrolleres med hensyn til sin egnethet for arbeidsplassen (f.eks. mekanisk holdbarhet, kompatibilitet med produktet, antistatiske egenskaper). Anvisninger og informasjon fra hanskeprodusenten vedrørende bruk, lagring, pleie og utskifting av hanskene må følges. Vernehanskene bør straks byttes ut hvis de blir skadd eller ved første tegn på slitasje. Arbeidsprosessene skal legges opp slik at det ikke stadig er nødvendig å bruke hansker.

Egnet materiale	butylgummi		
Tykkelse	>	0,7	mm
Gjennomtrengningstid	>	120	min

Annet

Kjemikaliebestandig arbeidstøy.

Begrensning og overvåking av miljøeksponeringen

Ingen tilgjengelige opplysninger.

PUNKT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper**9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper**

Tilstandsform			
flytende			
Form/Farge			
flytende			
gul			
Lukt			
fruktig			
pH-verdi			
Verdi		8	
Kokepunkt/kokepunktsområde			
Verdi	>	98	°C
Smeltepunkt/smelteområde			
Det finnes ingen data			
Nedbrytningspunkt/nedbrytningsområde			
Det finnes ingen data			
Flammepunkt			
Ikke relevant			
Antenningstemperatur			
Det finnes ingen data			
Oksiderende egenskaper			
ingen			

Handelsnavn: Aktivwäsche**Produkt-nr.:** 10999**Aktuell versjon:** 3.0.0, utarbeidet dato: 18.02.2022**Erstattet versjon:** 2.0.0, utarbeidet dato: 30.11.2021**Region:** NO

Eksplorative egenskaper			
Produktet har ikke eksplorative egenskaper.			
Antennelighet			
Det finnes ingen data			
Nedre brennbarhets- eller eksplosjonsgrenser			
Det finnes ingen data			
Øvre brennbarhets- eller eksplosjonsgrenser			
Det finnes ingen data			
Damptrykk			
Det finnes ingen data			
Damptetthet			
Det finnes ingen data			
Relativ tetthet			
Det finnes ingen data			
Tetthet			
Verdi	1,02	g/cm ³	
Referansetemperatur	20	°C	
Vannløselighet			
anm.	Fullstendig		
Oppløselighet			
Det finnes ingen data			
Fordelingskoeffisient: n-oktanol/vann			
Nr.	Stoffets navn	CAS-nr.	EF-nr.
1	Sulfosyrer, C14-17-sec-alkan-, natriumsalter	97489-15-1	307-055-2
log Pow		0,2	
Referansetemperatur		20	°C
Metode	92/69/EEC, A.8		
Kilde	ECHA		
Viskositet			
Det finnes ingen data			
Partikkelegenskaper			
Det finnes ingen data			

9.2 Andre opplysninger

Andre opplysninger
Ingen tilgjengelige opplysninger.

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

Ingen tilgjengelige opplysninger.

10.2 Kjemisk stabilitet

Ved anvendelse må de anbefalte forskriftene for lagring og håndtering følges (se kapitel 7).

10.3 Risiko for farlige reaksjoner

Ved riktig bruk forventes det ingen farlige reaksjoner.

10.4 Forhold som skal unngås

Ingen ved formålsbestemt bruk.

10.5 Uforenlige materialer

Handelsnavn: Aktivwäsche**Produkt-nr.:** 10999**Aktuell versjon:** 3.0.0, utarbeidet dato: 18.02.2022**Erstattet versjon:** 2.0.0, utarbeidet dato: 30.11.2021**Region:** NO

Ingen kjente

10.6 Farlige nedbrytingsprodukter

Ingen farlige spaltningsprodukter ved riktig anvendelse.

PUNKT 11: Toksikologiske opplysninger**11.1 Opplysninger om toksikologiske effekter**

Aktutt oral toksisitet (beregningsresultat av ATE for blanding)	
Nr.	Produktets navn
1	Aktivwäsche
anm.	Resultatet fra gjennomført beregningsprosess ifølge forordning (EF) 1272/2008 (CLP), vedlegg I, del 3, avsnitt 3.1.3.6. ligger utenfor de verdier som ifølge tabell 3.1.1 fører til klassifisering/merking av blandingen (ATE oral > 2000 mg/kg).

Aktutt oral toksisitet			
Nr.	Stoffets navn	CAS-nr.	EF-nr.
1	Sulfonsyrer, C14-17-sec-alkan-, natriumsalter	97489-15-1	307-055-2
LD50	500	-	2000 mg/kg kroppsvekt
Arter	rotte		
Metode	OECD 401		
Kilde	ECHA		
Vurdering/klassifisering	På bakgrunn av de tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene oppfylt.		
2	Alkoholer, C12-14, etoksylerede, sulfater, natriumsalter	68891-38-3	500-234-8
LD50	4100		mg/kg kroppsvekt
Arter	rotte		
Metode	OECD 401		
Kilde	ECHA		

Aktutt dermal toksisitet			
Nr.	Stoffets navn	CAS-nr.	EF-nr.
1	Alkoholer, C12-14, etoksylerede, sulfater, natriumsalter	68891-38-3	500-234-8
LD50	>	2000	mg/kg kroppsvekt
Arter	rotte		
Metode	OECD 402		
Kilde	ECHA		

Aktutt inhalativ toksisitet	
Det finnes ingen data	

Hudetsing/-irritasjon			
Nr.	Stoffets navn	CAS-nr.	EF-nr.
1	Alkoholer, C12-14, etoksylerede, sulfater, natriumsalter	68891-38-3	500-234-8
Arter	kanin		
Metode	OECD 404		
Kilde	ECHA		
Vurdering	irriterende		

Alvorlig øyeskade/-irritasjon			
Nr.	Stoffets navn	CAS-nr.	EF-nr.
1	Sulfonsyrer, C14-17-sec-alkan-, natriumsalter	97489-15-1	307-055-2
Arter	kanin		
Metode	OECD 405		
Kilde	ECHA		
Vurdering	irriterende		

Handelsnavn: Aktivwäsche**Produkt-nr.:** 10999**Aktuell versjon:** 3.0.0, utarbeidet dato: 18.02.2022**Erstattet versjon:** 2.0.0, utarbeidet dato: 30.11.2021**Region:** NO

Vurdering/klassifisering	På bakgrunn av de tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene oppfylt.		
2	Alkoholer, C12-14, etoksylerte, sulfater, natriumsalter	68891-38-3	500-234-8
Arter	kanin		
Metode	OECD 405		
Kilde	ECHA		
Vurdering	sterkt irriterende		

Sensibilisering ved innånding eller hudsensibilisering			
Nr.	Stoffets navn	CAS-nr.	EF-nr.
1	Alkoholer, C12-14, etoksylerte, sulfater, natriumsalter	68891-38-3	500-234-8
Eksponeeringsvei		Hud	
Arter	marsvin		
Metode	OECD 406		
Kilde	ECHA		
Vurdering	ikke sensibiliserende		

Kimcellemutagenitet			
Nr.	Stoffets navn	CAS-nr.	EF-nr.
1	Alkoholer, C12-14, etoksylerte, sulfater, natriumsalter	68891-38-3	500-234-8
Kilde	ECHA		
Vurdering/klassifisering	Kriteriene for klassifisering kan på grunnlag av de foreliggende data ikke anses for å være oppfylt.		

Reproduksjonstoksisitet			
Nr.	Stoffets navn	CAS-nr.	EF-nr.
1	Alkoholer, C12-14, etoksylerte, sulfater, natriumsalter	68891-38-3	500-234-8
Kilde	ECHA		
Vurdering/klassifisering	Kriteriene for klassifisering kan på grunnlag av de foreliggende data ikke anses for å være oppfylt.		

Karsinogenitet			
Det finnes ingen data			

Spesifikk målorgantoksisitet — enkel eksponering			
Det finnes ingen data			

Spesifikk målorgantoksisitet — gjentatt eksponering			
Det finnes ingen data			

Aspirasjonsfare			
Det finnes ingen data			

11.2 Informasjon om andre farer**Endokrine forstyrrende egenskaper**

Ingen tilgjengelige opplysninger.

Andre opplysninger

Ingen tilgjengelige opplysninger.

PUNKT 12: Økologiske opplysninger**12.1 Toksisitet**

Fisketoksisitet (akutt)			
Nr.	Stoffets navn	CAS-nr.	EF-nr.
1	Sulfonsyrer, C14-17-sec-alkan-, natriumsalter	97489-15-1	307-055-2
LC50		8,4	mg/l

Handelsnavn: Aktivwäsche**Produkt-nr.:** 10999**Aktuell versjon:** 3.0.0, utarbeidet dato: 18.02.2022**Erstattet versjon:** 2.0.0, utarbeidet dato: 30.11.2021**Region:** NO

Eksponeeringstid	96	h	
Arter	Leuciscus idus melanotus		
Metode	440/2008/EC C.1.		
Kilde	ECHA		
2	Alkoholer, C12-14, etoksylerede, sulfater, natriumsalter	68891-38-3	500-234-8
LC50	7,1	mg/l	
Eksponeeringstid	96	h	
Arter	Danio rerio		
Metode	OECD 203		
Kilde	ECHA		

Fisketoksisitet (kronisk)

Nr.	Stoffets navn	CAS-nr.	EF-nr.
1	Sulfosyrer, C14-17-sec-alkan-, natriumsalter	97489-15-1	307-055-2
NOEC	1,4	mg/l	
Arter	Oncorhynchus mykiss		
Metode	OECD 204		
Kilde	ECHA		

Dafnetoksisitet (akutt)

Nr.	Stoffets navn	CAS-nr.	EF-nr.
1	Sulfosyrer, C14-17-sec-alkan-, natriumsalter	97489-15-1	307-055-2
EC50	7,26	mg/l	
Eksponeeringstid	48	h	
Arter	Daphnia magna		
Metode	OECD 202		
Kilde	ECHA		
2	Alkoholer, C12-14, etoksylerede, sulfater, natriumsalter	68891-38-3	500-234-8
EC50	7,4	mg/l	
Eksponeeringstid	48	h	
Arter	Daphnia magna		
Metode	OECD 202		
Kilde	ECHA		

Dafnetoksisitet (kronisk)

Nr.	Stoffets navn	CAS-nr.	EF-nr.
1	Sulfosyrer, C14-17-sec-alkan-, natriumsalter	97489-15-1	307-055-2
NOEC	1,0	mg/l	
Arter	Daphnia magna		
Metode	OECD 202		
Kilde	ECHA		

Algetoksisitet (akutt)

Nr.	Stoffets navn	CAS-nr.	EF-nr.
1	Sulfosyrer, C14-17-sec-alkan-, natriumsalter	97489-15-1	307-055-2
EC50	>	100	mg/l
Eksponeeringstid		72	h
Arter	Scenedesmus subspicatus		
Metode	OECD 201		
Kilde	ECHA		
2	Alkoholer, C12-14, etoksylerede, sulfater, natriumsalter	68891-38-3	500-234-8
ErC50	27,7	mg/l	
Eksponeeringstid	72	h	
Arter	Desmodesmus subspicatus		
Metode	OECD 201		
Kilde	ECHA		

Handelsnavn: Aktivwäsche**Produkt-nr.:** 10999**Aktuell versjon:** 3.0.0, utarbeidet dato: 18.02.2022**Erstattet versjon:** 2.0.0, utarbeidet dato: 30.11.2021**Region:** NO

Algetoksisitet (kronisk)			
Nr.	Stoffets navn	CAS-nr.	EF-nr.
1	Alkoholer, C12-14, etoksylerede, sulfater, natriumsalter	68891-38-3	500-234-8
NOEC		0,95	mg/l
Eksponeringstid		72	h
Arter		Desmodesmus subspicatus	
Metode		OECD 201	
Kilde		ECHA	

Bakterietoksisitet			
Nr.	Stoffets navn	CAS-nr.	EF-nr.
1	Alkoholer, C12-14, etoksylerede, sulfater, natriumsalter	68891-38-3	500-234-8
EC50		>	10000 mg/l
Eksponeringstid		16	h
Arter		Pseudomonas putida	
Metode		DIN 38412 T.8	
Kilde		ECHA	

12.2 Persistens og nedbrytbarhet

Biologisk nedbrytbarhet			
Nr.	Stoffets navn	CAS-nr.	EF-nr.
1	Alkoholer, C12-14, etoksylerede, sulfater, natriumsalter	68891-38-3	500-234-8
Art		DOC-reduksjon	
Verdi		100	%
Varighet		14	d
Kilde		ECHA	
Vurdering		Lett biologisk nedbrytbar (readily biodegradable)	

12.3 Bioakkumuleringsevne

Fordelingskoeffisient: n-oktanol/vann			
Nr.	Stoffets navn	CAS-nr.	EF-nr.
1	Sulfonsyrer, C14-17-sec-alkan-, natriumsalter	97489-15-1	307-055-2
log Pow		0,2	
Referansetemperatur		20	°C
Metode		92/69/EEC, A.8	
Kilde		ECHA	

12.4 Mobilitet i jord

Ingen tilgjengelige opplysninger.

12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Resultater av PBT- og vPvB-vurdering	
PBT-vurdering	Ifølge informasjonen som overføres via leveringskjeden inneholder blandingen ingen stoffer med >0,1 % som gjelder som PBT.
vPvB-vurdering	Ifølge informasjonen som overføres via leveringskjeden inneholder blandingen ingen stoffer med >0,1 % som gjelder som vPvB.

12.6 Endokrine forstyrrende egenskaper

Ingen tilgjengelige opplysninger.

12.7 Andre skadevirkninger

Ingen tilgjengelige opplysninger.

12.8 Andre opplysninger

Andre opplysninger
Produktet må ikke slippes ukontrollert ut i miljøet.

Handelsnavn: Aktivwäsche**Produkt-nr.:** 10999**Aktuell versjon:** 3.0.0, utarbeidet dato: 18.02.2022**Erstattet versjon:** 2.0.0, utarbeidet dato: 30.11.2021**Region:** NO**PUNKT 13: Sluttbehandling****13.1 Metoder for avfallsbehandling****Produkt**

Skal kastes i et egnet og godkjent anlegg i henhold til forskriftene og etter avtale med avfallsbehandler og ansvarlige lokale myndigheter.

Avfallsnøkkelnummeret i henhold til europeisk avfallskatalog må tilordnes ifølge avtale med regionale foretak for avfallsbehandling.

Emballasje

Emballasjen må være fullstendig tømt og skal renoveres på en ordentlig måte i henhold til reglene i gjeldende lov. Emballasje som ikke er fullstendig tømt skal renoveres i henhold til de regionalt gjeldende regler.

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

Produktet er ikke underlagt ADR/RID/ADN-bestemmelsene.

14.2 Transport IMDG

Produktet er ikke underlagt IMDG-bestemmelsene.

14.3 Transport ICAO-TI / IATA

Produktet er ikke underlagt ICAO-TI/IATA-bestemmelsene.

14.4 Andre opplysninger

Ingen tilgjengelige opplysninger.

14.5 Farer for miljøet

Opplysninger om farer for miljøet, såfremt relevant, se 14.1 - 14.3.

14.6 Spesielle forsiktighetstiltak for brukeren

Ingen tilgjengelige opplysninger.

14.7 Bulktransport i henhold til bilag II til MARPOL 73/78 og IBC-koden

Ikke relevant

PUNKT 15: Rettsforskrifter**15.1 Særlige bestemmelser / særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen****EU-bestemmelser****Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) Vedlegg XIV (Liste over stoffer underlagt godkjenning)**

Ifølge foreliggende data og/eller i samsvar med opplysningene fra underleverandør inneholder produktet ingen stoff(er) som ifølge REACH-forordning (EF) 1907/2006, vedlegg XIV, gjelder som godkjenningspliktige stoff(er).

REACH, Kandidatlisten for godkjenning av stoffer som gir stor grunn til bekymring (SVHC)

Ifølge foreliggende data og/eller ifølge opplysningene fra underleverandøren inneholder produktet intet/ingen stoff(er) som gjelder som godkjenningspliktig(e) stoff(er) ifølge artikkel 57 i forbindelse med artikkel 59 i REACH-forordningen (EF) 1907/2006, vedlegg XIV, (katalog over godkjenningspliktige stoffer) som må tas opp i katalogen.

Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) Vedlegg XVII: Begrensninger på framstilling, omsetning og bruk av visse farlige stoffer, stoffblandinger og produkter

Produktet omfattes av REACH-forordning (EF) 1907/2006 vedlegg XVII.

Nr. 3

Produktet inneholder følgende stoff(er), som kommer inn under REACH-forordning (EF) 1907/2006 Vedlegg XVII.

Nr.	Stoffets navn	CAS-nr.	EF-nr.	Nr.
1	1H-Indene-1,3(2H)-dione, 2-(2-quinoliny)-, sulfonated, sodium salts C.I. 47005, Acid Yellow 3	95193-83-2	305-897-5	75
2	2-oktyl-2H-isotiasol-3-on	26530-20-1	247-761-7	75
3	bronopol	52-51-7	200-143-0	75

Handelsnavn: Aktivwäsche**Produkt-nr.:** 10999**Aktuell versjon:** 3.0.0, utarbeidet dato: 18.02.2022**Erstattet versjon:** 2.0.0, utarbeidet dato: 30.11.2021**Region:** NO**Direktiv 2012/18/EU om kontroll med risikoen for storulykker med farlige stoffer**

Produktet kommer ikke inn under vedlegg I, del 1 eller 2.

Rådskonklusjon 2010/75/EF om begrensning av utslippene av flyktige organiske forbindelser

VOC-innholdet < 0,1 %

Andre forskrifter

De nasjonale helse- og arbeidssikkerhetsforskriftene skal anvendes ved bruk av dette produktet.
De nasjonale beskjefligelses-innskrenkningene til vern mot farlige stoffer skal overholdes.
Surfaktantene i dette produktet er i samsvar med Forordning (EF) nr. 648/2004 om vaskemidler.

15.2 Kjemisk sikkerhetsvurdering

Vurdering av kjemisk sikkerhet har ikke vært utført for denne blanding.

PUNKT 16: Andre opplysninger**Datakilder som ble brukt ved utarbeidelsen av databladet:**

Regulering (EG) nr 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) i respektiv gyldig utgave.

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

Nasjonale luftgrenseverdi-lister for de respektive land i respektiv gyldig utgave.

Transportforskrifter i henhold til ADR, RID, IMDG, IATA i respektiv gyldig utgave.

Datakilder som ble benyttet til beregning av fysiske, toksikologiske og økotoksikologiske data er angitt direkte i de respektive punkter.

Fullstendig ordlyd for H- og EUH-setningene som nevnt i punkt 2 og 3 (hvis ikke allerede angitt i disse punktene).

EUH071	Etsende for luftveiene.
H301	Giftig ved svelging.
H302	Farlig ved svelging.
H311	Giftig ved hudkontakt.
H312	Farlig ved hudkontakt.
H314	Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.
H330	Dødelig ved innånding.
H335	Kan irritere luftveiene.
H400	Meget giftig for liv i vann.
H410	Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
H411	Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Utsteder av sikkerhetsdatabladet

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

Opplysningene støtter seg til dagens kjennskaper og erfaringer. Sikkerhetsdatakortet beskriver produkter med henblikk på sikkerhetskrav. Opplysningene har ikke betydning av tilsikring av egenskaper.

Ändringar / textkompletteringar:

Ändringar är markerade i texten i marginalen.

Opphavsrettslig beskyttet dokument. Endringer eller mangfoldiggjøringar krever uttrykkelig tillatelse fra UMCO GmbH.

Prod-ID 767928