

**Handelsnavn:** Mehrzweckreiniger**Produkt-nr.:** 86999**Aktuell versjon:** 2.0.0, utarbeidet dato: 23.08.2021**Erstattet versjon:** 1.1.0, utarbeidet dato: 14.06.2021**Region:** NO**PUNKT 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket****1.1 Produktidentifikatorer****Handelsnavn****Mehrzweckreiniger****UFI:****A704-Q0EX-2003-7XQN****1.2 Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes****Relevante identifiserte bruksområder**

Rengjøringsmiddel

**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)**

Eye Dam. 1; H318

Skin Corr. 1; H314

**Henvisninger for klassifisering**

Klassifisering av produktet som "etsende" ble gjort med hensyn på den ekstreme pH-verdien, se:

- Forordning 1272/2008 (CLP), Vedl. I, siffer 3.2.2.2 / 3.2.3.1.2

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

**Signalord**

Fare

**Faresetninger**

H314

Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.

**Handelsnavn:** Mehrzweckreiniger**Produkt-nr.:** 86999**Aktuell versjon:** 2.0.0, utarbeidet dato: 23.08.2021**Erstattet versjon:** 1.1.0, utarbeidet dato: 14.06.2021**Region:** NO**Sikkerhetssetninger**

P101 Dersom det er nødvendig med legehjelp, ha produktets beholder eller etikett for hånden.  
 P102 Oppbevares utilgjengelig for barn.  
 P260 Ikke innånd damp/aerosoler.  
 P280 Benytt vernehansker/verneklær/øyevern.  
 P303+P361+P353 VED HUDKONTAKT (eller i hår): Tilsølte klær må fjernes straks. Skyll/dusj huden med vann.  
 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.

**UFI:**

A704-Q0EX-2003-7XQN

**Kompletterende etikett-elementer**

Forordning (EU) nr. 648/2004 om detergenser (vedlegg VII):

<5% Fosfater  
 <5% anioniske tensider  
 <5% ikke-ioniske tensider  
 Dufter

HEXYL CINNAMAL

**2.3 Øvrige farer**

PBT-vurdering

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

vPvB-vurdering

Ifølge informasjonen som overføres via leveringskjeden inneholder blandingen ingen stoffer med &gt;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	<b>2-(2-butoksyetoksy)etanol</b>			
	112-34-5 203-961-6 603-096-00-8 01-2119475104-44	Eye Irrit. 2; H319	>= 5,00 - < 10,00	vekt-%
2	<b>Benzensulfonsyre, C10-13 alkylderivater, natriumsalter</b>			
	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	< 2,50	vekt-%
3	<b>2-propylheptan-1-ol, etoksylert</b>			
	160875-66-1 - - -	Eye Dam. 1; H318 Acute Tox. 4; H302	< 2,50	vekt-%
4	<b>natriummetasilikat 5 hydrat</b>		<b>se fotnote (2)</b>	
	10213-79-3 600-279-4	Met. Corr. 1; H290 Skin Corr. 1B; H314	< 2,50	vekt-%

**Handelsnavn:** Mehrzweckreiniger**Produkt-nr.:** 86999**Aktuell versjon:** 2.0.0, utarbeidet dato: 23.08.2021**Erstattet versjon:** 1.1.0, utarbeidet dato: 14.06.2021**Region:** NO

-	STOT SE 3; H335		
01-2119449811-37	Eye Dam. 1; H318		

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

(2) Ifølge aktuelle kunnskaper og bruk av kriteriene i vedlegg I i forordning (EF) nr.1272/2008 er ovennevnte klassifisering påkrevd. Den gjelder utover klassifiseringen som er nevnt i forordning (EF) nr.1272/2008, vedlegg VI, tabell 3.

Nr.	Anmerkning	Spesifikke konsentrasjonsgrenseverdier	M-faktor (akutt)	M-faktor (kronisk)
2	-	Acute Tox. 4; H302: C >= 65%	-	-

Estimater for akutt toksisitet (ATE)			
Nr.	Oral	dermal	inhalativ
2	1080 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. Kontakt lege ved vedvarende plager.

**Etter innånding**

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

**Etter kontakt med huden**

Vask straks og lenge med mye vann. Sørg for legebehandling.

**Etter kontakt med øye**

Fjern kontaktlinser. Beskytt det uskadde øyet, og skyl det skadde øyet med godt åpne 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: Brannslukkingstiltak****5.1 Slukkingsmidler****Egnede slukkingsmidler**

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

**Ueguede slukkingsmidler**

Vannstråle med høyt volum

**5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen**Ved brann kan det frigjøres: Kullmonoksid (CO); Karbondioksyd (CO<sub>2</sub>); Nitrogenoksid (NO<sub>x</sub>)**5.3 Råd til brannmannskaper**

Bruk omluftuavhengig åndedrettsvern. Bruk komplett verne drakt.

**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.

**Handelsnavn:** Mehrzweckreiniger**Produkt-nr.:** 86999**Aktuell versjon:** 2.0.0, utarbeidet dato: 23.08.2021**Erstattet versjon:** 1.1.0, utarbeidet dato: 14.06.2021**Region:** NO**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.

**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 utskylling 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.

**Lagerstabilitet**Verdi  $\geq$  36 Monate**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****Grenseverdier for eksponering på arbeidsplassen**

Nr.	Stoffets navn	CAS-nr.	EF-nr.
1	2-(2-butoksyetoksy)etanol	112-34-5	203-961-6
	2006/15/EC		
	2-(2-Butoxyethoxy)ethanol		
	STEL	101,2	mg/m <sup>3</sup> 15 ppm
	Grenseverdier	67,5	mg/m <sup>3</sup> 10 ppm
	<b>Forskrift om Tiltaks- og grenseverdier</b>		
	2-2(butoksyetoksy)etanol		
	Grenseverdier	68	mg/m <sup>3</sup> 10 ppm
	anm.	E	

Handelsnavn: Mehrzweckreiniger

Produkt-nr.: 86999

Aktuell versjon: 2.0.0, utarbeidet dato: 23.08.2021

Erstattet versjon: 1.1.0, utarbeidet dato: 14.06.2021

Region: NO

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

Nr.	Stoffets navn			CAS / EF-nr.	
	Eksponeringsvei	Eksponeringstid	Virkning	Verdi	
1	<b>2-(2-butoksyetoksy)etanol</b>			<b>112-34-5</b> <b>203-961-6</b>	
	dermal	Langtid (kronisk)	systemisk	20	mg/kg/d
	inhalativ	Langtid (kronisk)	systemisk	67,5	mg/m <sup>3</sup>
	inhalativ	Langtid (kronisk)	lokal	67,5	mg/m <sup>3</sup>
	inhalativ	Korttid (akutt)	lokal	101,2	mg/m <sup>3</sup>
2	<b>Benzensulfonsyre, C10-13 alkylderivater, natriumsalter</b>			<b>68411-30-3</b> <b>270-115-0</b>	
	dermal	Langtid (kronisk)	systemisk	85	mg/kg/d
	inhalativ	Langtid (kronisk)	systemisk	6	mg/m <sup>3</sup>
	inhalativ	Langtid (kronisk)	lokal	6	mg/m <sup>3</sup>
3	<b>natriummetasilikat 5 hydrat</b>			<b>10213-79-3</b> <b>600-279-4</b>	
	dermal	Langtid (kronisk)	systemisk	1,49	mg/kg/d
	inhalativ	Langtid (kronisk)	systemisk	6,22	mg/m <sup>3</sup>

**DNEL-verdier (forbruker)**

Nr.	Stoffets navn			CAS / EF-nr.	
	Eksponeringsvei	Eksponeringstid	Virkning	Verdi	
1	<b>2-(2-butoksyetoksy)etanol</b>			<b>112-34-5</b> <b>203-961-6</b>	
	Oral	Langtid (kronisk)	systemisk	1,25	mg/kg/d
	dermal	Langtid (kronisk)	systemisk	10	mg/kg/d
	inhalativ	Langtid (kronisk)	lokal	34	mg/m <sup>3</sup>
	inhalativ	Langtid (kronisk)	systemisk	34	mg/m <sup>3</sup>
	inhalativ	Korttid (akutt)	lokal	50,6	mg/m <sup>3</sup>
2	<b>Benzensulfonsyre, C10-13 alkylderivater, natriumsalter</b>			<b>68411-30-3</b> <b>270-115-0</b>	
	Oral	Langtid (kronisk)	systemisk	0,425	mg/kg/d
	dermal	Langtid (kronisk)	systemisk	42,5	mg/kg/d
	inhalativ	Langtid (kronisk)	systemisk	1,5	mg/m <sup>3</sup>
	inhalativ	Langtid (kronisk)	lokal	1,5	mg/m <sup>3</sup>
3	<b>natriummetasilikat 5 hydrat</b>			<b>10213-79-3</b> <b>600-279-4</b>	
	Oral	Langtid (kronisk)	systemisk	0,74	mg/kg/d
	dermal	Langtid (kronisk)	systemisk	0,74	mg/kg/d
	inhalativ	Langtid (kronisk)	systemisk	1,55	mg/m <sup>3</sup>

**PNEC-verdier**

Nr.	Stoffets navn		CAS / EF-nr.	
	Miljøkompartiment	Art	Verdi	
1	<b>2-(2-butoksyetoksy)etanol</b>		<b>112-34-5</b> <b>203-961-6</b>	
	Vann	Ferskvann	1,0	mg/L
	Vann	Ferskvann sediment	4,0	mg/kg
	Med hensyn til : Tørrvekt			
	Vann	Sjøvann	0,1	mg/L
	Vann	Sjøvann sediment	0,4	mg/kg
	Med hensyn til : Tørrvekt			
	Vann	Aqua intermittent	3,9	mg/L
	Jordmonn	-	0,4	mg/kg
	Renseanlegg (STP)	-	200	mg/L

**Handelsnavn:** Mehrzweckreiniger**Produkt-nr.:** 86999**Aktuell versjon:** 2.0.0, utarbeidet dato: 23.08.2021**Erstattet versjon:** 1.1.0, utarbeidet dato: 14.06.2021**Region:** NO

2	<b>Benzensulfonsyre, C10-13 alkylderivater, natriumsalter</b>		<b>68411-30-3</b>	
			<b>270-115-0</b>	
	Vann	Ferskvann	0,268	mg/L
	Vann	Sjøvann	0,0268	mg/L
	Vann	Aqua intermittent	0,0167	mg/L
	Vann	Ferskvann sediment	8,1	mg/kg tørrvekt
	Vann	Sjøvann sediment	6,8	mg/kg tørrvekt
	Jordmonn	-	35	mg/kg tørrvekt
	Renseanlegg (STP)	-	3,43	mg/L
3	<b>natriummetasilikat 5 hydrat</b>		<b>10213-79-3</b>	
			<b>600-279-4</b>	
	Vann	Ferskvann	7,5	mg/L
	Vann	Aqua intermittent	7,5	mg/L
	Vann	Sjøvann	1	mg/L
	Renseanlegg (STP)	-	1000	mg/L

## 8.2 Eksponeringskontroll

### 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 informasjonen 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	>=	0,5	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

<b>Tilstandsform</b>
flytende
<b>Form/Farge</b>
flytende
gul; grønn
<b>Lukt</b>
av sitron
<b>pH-verdi</b>

**Handelsnavn:** Mehrzweckreiniger**Produkt-nr.:** 86999**Aktuell versjon:** 2.0.0, utarbeidet dato: 23.08.2021**Erstattet versjon:** 1.1.0, utarbeidet dato: 14.06.2021**Region:** NO

Verdi	12,5		
<b>Kokepunkt/kokepunktsovråde</b>			
Verdi	>	100	°C
<b>Smeltepunkt/smelteovråde</b>			
Det finnes ingen data			
<b>Nedbrytningspunkt/nedbrytningsovråde</b>			
Det finnes ingen data			
<b>Flammepunkt</b>			
Det finnes ingen data			
<b>Antenningstemperatur</b>			
Det finnes ingen data			
<b>Oksiderende egenskaper</b>			
ikke oksiderende			
<b>Antennelighet</b>			
Det finnes ingen data			
<b>Nedre brennbarhets- eller eksplosjonsgrenser</b>			
Det finnes ingen data			
<b>Øvre brennbarhets- eller eksplosjonsgrenser</b>			
Det finnes ingen data			
<b>Damptrykk</b>			
Det finnes ingen data			
<b>Damptetthet</b>			
Det finnes ingen data			
<b>Relativ tetthet</b>			
Det finnes ingen data			
<b>Tetthet</b>			
Verdi	1,05	g/cm <sup>3</sup>	
Referansetemperatur	20	°C	
<b>Oppløselighet</b>			
Det finnes ingen data			
<b>Fordelingskoeffisient: n-oktanol/vann</b>			
<b>Nr.</b>	<b>Stoffets navn</b>	<b>CAS-nr.</b>	<b>EF-nr.</b>
1	Benzensulfonsyre, C10-13 alkylderivater, natriumsalter	68411-30-3	270-115-0
log Pow		1,4	
Referansetemperatur		23	°C
Med hensyn til	pH 6,1		
Metode	OECD 123		
Kilde	ECHA		
<b>Viskositet</b>			
Verdi	>	4	mPa*s
Art	dynamisk		
<b>Partikeleigenschaften</b>			
Det finnes ingen data			

**9.2 Andre opplysninger****Andre opplysninger**

Ingen tilgjengelige opplysninger.

**Handelsnavn:** Mehrzweckreiniger**Produkt-nr.:** 86999**Aktuell versjon:** 2.0.0, utarbeidet dato: 23.08.2021**Erstattet versjon:** 1.1.0, utarbeidet dato: 14.06.2021**Region:** NO**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**

Kan danne hydrokarbongass ved kontakt med bestemte metaller (f.eks. aluminium).

**10.4 Forhold som skal unngås**

Inga kända

**10.5 Uforenlige materialer**

Syrer; Oksidasjonsmidler

**10.6 Farlige nedbrytingsprodukter**

Ingen farlige spaltningsprodukter kjent.

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

Aktutt oral toksisitet (beregningsresultat av ATE for blanding)	
Nr.	Produktets navn
1	Mehrzweckreiniger
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	Benzensulfonsyre, C10-13 alkylderivater, natriumsalter	68411-30-3	270-115-0
LD50		1080	mg/kg kroppsvekt
Arter	rotte		
Metode	OECD 401		
Kilde	ECHA		

Aktutt dermal toksisitet			
Nr.	Stoffets navn	CAS-nr.	EF-nr.
1	natriummetasilikat 5 hydrat	10213-79-3	600-279-4
LD50		> 5000	mg/kg kroppsvekt
Arter	rotte		
Metode	EPA OPPTS 870.1200		
Kilde	ECHA		

Aktutt inhalativ toksisitet			
Nr.	Stoffets navn	CAS-nr.	EF-nr.
1	natriummetasilikat 5 hydrat	10213-79-3	600-279-4
LC50		> 2,06	mg/l
Eksposeringstid		4	h
Tilstandsform	Damp		
Arter	rotte		
Metode	EPA OPPTS 830.1300		
Kilde	ECHA		

Hudetsing/-irritasjon	



**Handelsnavn:** Mehrzweckreiniger**Produkt-nr.:** 86999**Aktuell versjon:** 2.0.0, utarbeidet dato: 23.08.2021**Erstattet versjon:** 1.1.0, utarbeidet dato: 14.06.2021**Region:** NO

Det finnes ingen data

<b>Alvorlig øyeskade/-irritasjon</b>			
Nr.	Stoffets navn	CAS-nr.	EF-nr.
1	<b>Benzensulfonsyre, C10-13 alkylderivater, natriumsalter</b>	<b>68411-30-3</b>	<b>270-115-0</b>
Arter	kanin		
Metode	OECD 405		
Kilde	ECHA		
Vurdering	irreversible virkninger på øyne		

<b>Sensibilisering ved innånding eller hudsensibilisering</b>			
Nr.	Stoffets navn	CAS-nr.	EF-nr.
1	<b>Benzensulfonsyre, C10-13 alkylderivater, natriumsalter</b>	<b>68411-30-3</b>	<b>270-115-0</b>
Eksponeringsvei		Hud	
Arter	marsvin		
Metode	OECD 406		
Kilde	ECHA		
Vurdering/klassifisering	Kriteriene for klassifisering kan på grunnlag av de foreliggende data ikke anses for å være oppfylt.		
2	<b>natriummetasilikat 5 hydrat</b>	<b>10213-79-3</b>	<b>600-279-4</b>
Eksponeringsvei		Hud	
Arter	mus		
Metode	OECD 429		
Kilde	ECHA		
Vurdering	ikke sensibiliserende		
Vurdering/klassifisering	Kriteriene for klassifisering kan på grunnlag av de foreliggende data ikke anses for å være oppfylt.		

<b>Kimcellemutagenitet</b>			
Nr.	Stoffets navn	CAS-nr.	EF-nr.
1	<b>Benzensulfonsyre, C10-13 alkylderivater, natriumsalter</b>	<b>68411-30-3</b>	<b>270-115-0</b>
Kilde	ECHA		
Vurdering/klassifisering	Kriteriene for klassifisering kan på grunnlag av de foreliggende data ikke anses for å være oppfylt.		
2	<b>natriummetasilikat 5 hydrat</b>	<b>10213-79-3</b>	<b>600-279-4</b>
Art av undersøkelse		in vitro-genmutasjonsstudie i bakterier	
Arter	Salmonella typhimurium / Escherichia coli		
Metode	OECD 471		
Kilde	ECHA		
Vurdering/klassifisering	Kriteriene for klassifisering kan på grunnlag av de foreliggende data ikke anses for å være oppfylt.		
Eksponeringsvei		Oral	
Art av undersøkelse		Mammalian bone marrow micronucleus (in vivo)	
Arter	mus		
Metode	OECD 475		
Kilde	ECHA		
Vurdering/klassifisering	Kriteriene for klassifisering kan på grunnlag av de foreliggende data ikke anses for å være oppfylt.		

<b>Reproduksjonstoksicitet</b>			
Nr.	Stoffets navn	CAS-nr.	EF-nr.
1	<b>Benzensulfonsyre, C10-13 alkylderivater, natriumsalter</b>	<b>68411-30-3</b>	<b>270-115-0</b>
Kilde	ECHA		
Vurdering/klassifisering	Kriteriene for klassifisering kan på grunnlag av de foreliggende data ikke anses for å være oppfylt.		
2	<b>natriummetasilikat 5 hydrat</b>	<b>10213-79-3</b>	<b>600-279-4</b>

**Handelsnavn:** Mehrzweckreiniger**Produkt-nr.:** 86999**Aktuell versjon:** 2.0.0, utarbeidet dato: 23.08.2021**Erstattet versjon:** 1.1.0, utarbeidet dato: 14.06.2021**Region:** NO

Kilde Vurdering/klassifisering	ECHA Kriteriene for klassifisering kan på grunnlag av de foreliggende data ikke anses for å være oppfylt.
-----------------------------------	--

<b>Karsinogenitet</b>
Det finnes ingen data

<b>Spesifikk målorgantoksisitet — enkel eksponering</b>
Det finnes ingen data

<b>Spesifikk målorgantoksisitet — gjentatt eksponering</b>
--

Nr.	Stoffets navn	CAS-nr.	EF-nr.
1	Benzensulfonsyre, C10-13 alkylderivater, natriumsalter	68411-30-3	270-115-0

Arter	rotte
Kilde	ECHA
Vurdering/klassifisering	Kriteriene for klassifisering kan på grunnlag av de foreliggende data ikke anses for å være oppfylt.

2	natriummetasilikat 5 hydrat	10213-79-3	600-279-4
---	-----------------------------	------------	-----------

Eksponeringsvei	Oral
-----------------	------

Arter	rotte
Metode	OECD 408
Kilde	ECHA
Vurdering/klassifisering	Kriteriene for klassifisering kan på grunnlag av de foreliggende data ikke anses for å være oppfylt.

<b>Aspirasjonsfare</b>
Det finnes ingen data

**11.2 Angaben über sonstige Gefahren****Endokrine forstyrrende egenskaper**

Ingen tilgjengelige opplysninger.

**Andre opplysninger**

Ingen tilgjengelige opplysninger.

**PUNKT 12: Økologiske opplysninger****12.1 Toksisitet**

<b>Fisketoksisitet (akutt)</b>			
--------------------------------	--	--	--

Nr.	Stoffets navn	CAS-nr.	EF-nr.
1	Benzensulfonsyre, C10-13 alkylderivater, natriumsalter	68411-30-3	270-115-0

LC50	1,67	mg/l
Eksponeringstid	96	h

Arter	Lepomis macrochirus
Metode	USA EPA, 1975
Kilde	ECHA

2	natriummetasilikat 5 hydrat	10213-79-3	600-279-4
---	-----------------------------	------------	-----------

LC50	210	mg/l
Eksponeringstid	96	h

Arter	Danio rerio
Metode	ISO 7346-1
Kilde	ECHA

<b>Fisketoksisitet (kronisk)</b>			
----------------------------------	--	--	--

Nr.	Stoffets navn	CAS-nr.	EF-nr.
1	Benzensulfonsyre, C10-13 alkylderivater, natriumsalter	68411-30-3	270-115-0

NOEC	0,23	mg/l
------	------	------

**Handelsnavn:** Mehrzweckreiniger**Produkt-nr.:** 86999**Aktuell versjon:** 2.0.0, utarbeidet dato: 23.08.2021**Erstattet versjon:** 1.1.0, utarbeidet dato: 14.06.2021**Region:** NO

Eksponeeringstid	72	d
Arter	Oncorhynchus mykiss	
Kilde	ECHA	

**Dafnietoksisitet (akutt)**

Nr.	Stoffets navn	CAS-nr.	EF-nr.
1	<b>Benzensulfonsyre, C10-13 alkylderivater, natriumsalter</b>	<b>68411-30-3</b>	<b>270-115-0</b>
EC50		2,9	mg/l
Eksponeeringstid		48	h
Arter	Daphnia magna		
Metode	OECD 202		
Kilde	ECHA		
2	<b>natriummetasilikat 5 hydrat</b>	<b>10213-79-3</b>	<b>600-279-4</b>
EC50		1700	mg/l
Eksponeeringstid		48	h
Arter	Daphnia magna		
Metode	EU Method C.2		
Kilde	ECHA		

**Dafnietoksisitet (kronisk)**

Nr.	Stoffets navn	CAS-nr.	EF-nr.
1	<b>Benzensulfonsyre, C10-13 alkylderivater, natriumsalter</b>	<b>68411-30-3</b>	<b>270-115-0</b>
NOEC		1,18	mg/l
Eksponeeringstid		21	
Arter	Daphnia magna		
Metode	OECD 211		
Kilde	ECHA		

**Algetoksisitet (akutt)**

Nr.	Stoffets navn	CAS-nr.	EF-nr.
1	<b>Benzensulfonsyre, C10-13 alkylderivater, natriumsalter</b>	<b>68411-30-3</b>	<b>270-115-0</b>
ErC50		127,9	mg/l
Eksponeeringstid		72	h
Arter	Scenedesmus subspicatus		
Metode	88/302/EEC, C.11		
Kilde	ECHA		
2	<b>natriummetasilikat 5 hydrat</b>	<b>10213-79-3</b>	<b>600-279-4</b>
EC50		207	mg/l
Eksponeeringstid		72	h
Arter	Desmodesmus subspicatus		
Metode	DIN 38412		
Kilde	ECHA		

**Algetoksisitet (kronisk)**

Nr.	Stoffets navn	CAS-nr.	EF-nr.
1	<b>Benzensulfonsyre, C10-13 alkylderivater, natriumsalter</b>	<b>68411-30-3</b>	<b>270-115-0</b>
NOEC		2,4	mg/l
Eksponeeringstid		72	d
Arter	Scenedesmus subspicatus		
Metode	88/302/EEC		
Kilde	ECHA		

**Bakterietoksisitet**

Det finnes ingen data

**12.2 Persistens og nedbrytbarhet**

**Handelsnavn:** Mehrzweckreiniger**Produkt-nr.:** 86999**Aktuell versjon:** 2.0.0, utarbeidet dato: 23.08.2021**Erstattet versjon:** 1.1.0, utarbeidet dato: 14.06.2021**Region:** NO

Biologisk nedbrytbarhet			
Nr.	Stoffets navn	CAS-nr.	EF-nr.
1	Benzensulfonsyre, C10-13 alkylderivater, natriumsalter	68411-30-3	270-115-0
Verdi		85	%
Varighet		29	d
Metode	OECD 301 B		
Kilde	ECHA		
Vurdering	Lett biologisk nedbrytbar (readily biodegradable)		

**12.3 Bioakkumuleringsevne**

Fordelingskoeffisient: n-oktanol/vann			
Nr.	Stoffets navn	CAS-nr.	EF-nr.
1	Benzensulfonsyre, C10-13 alkylderivater, natriumsalter	68411-30-3	270-115-0
log Pow		1,4	
Referansetemperatur		23	°C
Med hensyn til	pH 6,1		
Metode	OECD 123		
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.

**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.

Avfallsnøkkelnnummeret 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**

**Handelsnavn:** Mehrzweckreiniger**Produkt-nr.:** 86999**Aktuell versjon:** 2.0.0, utarbeidet dato: 23.08.2021**Erstattet versjon:** 1.1.0, utarbeidet dato: 14.06.2021**Region:** NO

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	2-(2-butoksyetoksy)etanol	112-34-5	203-961-6	55

**Direktiv 2012/18/EU om kontroll med risikoen for storulykker med farlige stoffer**

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

**Andre forskrifter**

De nasjonale helse- og arbeidssikkerhetsforskriftene skal anvendes ved bruk av dette produktet.

De nasjonale beskjeftigelses-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.

---

**Handelsnavn:** Mehrzweckreiniger**Produkt-nr.:** 86999**Aktuell versjon:** 2.0.0, utarbeidet dato: 23.08.2021**Erstattet versjon:** 1.1.0, utarbeidet dato: 14.06.2021**Region:** NO

---

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

H290	Kan være etsende for metaller.
H302	Farlig ved svelging.
H315	Irriterer huden.
H318	Gir alvorlig øyeskade.
H319	Gir alvorlig øyeirritasjon.
H335	Kan irritere luftveiene.
H412	Skadelig, 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](mailto: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.

Opphavsrettslig beskyttet dokument. Endringer eller mangfoldiggjøringer krever uttrykkelig tillatelse fra UMCO GmbH.  
Prod-ID 767981