

Handelsnavn: Mehrzweckreiniger**Produkt-nr.:** 86999**Aktuell versjon:** 1.1.0, utarbeidet dato: 14.06.2021**Erstattet versjon:** 1.0.0, utarbeidet dato: 18.12.2020**Region:** NO**PUNKT 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket****1.1 Produktidentifikatorer****Handelsnavn****Mehrzweckreiniger****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.

Sikkerhetssetninger

P101

Dersom det er nødvendig med legehjelp, ha produktets beholder eller etikett for hånden.

Handelsnavn: Mehrzweckreiniger**Produkt-nr.:** 86999**Aktuell versjon:** 1.1.0, utarbeidet dato: 14.06.2021**Erstattet versjon:** 1.0.0, utarbeidet dato: 18.12.2020**Region:** NO

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.

Kompletterende etikett-elementer

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

<5% Fosfater

<5% anioniske tensider

<5% ikke-ioniske tensider

Duffer

HEXYL CINNAMAL

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	2-(2-butoksyetoksy)etanol			
	112-34-5 203-961-6 603-096-00-8 01-2119475104-44	Eye Irrit. 2; H319	>= 5,00 - < 10,00	vekt-%
2	Benzensulfonsyre, C10-13 alkylderivater, natriumsalter			
	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	2-propylheptan-1-ol, etoksyleret			
	160875-66-1 - - -	Eye Dam. 1; H318 Acute Tox. 4; H302	< 2,50	vekt-%
4	natriummetasilikat 5 hydrat		se fotnote (2)	
	10213-79-3 600-279-4 - 01-2119449811-37	Met. Corr. 1; H290 Skin Corr. 1B; H314 STOT SE 3; H335 Eye Dam. 1; H318	< 2,50	vekt-%

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.

Handelsnavn: Mehrzweckreiniger**Produkt-nr.:** 86999**Aktuell versjon:** 1.1.0, utarbeidet dato: 14.06.2021**Erstattet versjon:** 1.0.0, utarbeidet dato: 18.12.2020**Region:** NO

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 åpnede øyelokk i 10-15 minutter under rennende vann. Øyeblikkelig behandling av øyelege.

Etter svelging

Skyll 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.

Ueguede sløkkingsmidler

Vannstråle med høyt volum

5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Ved brann kan det frigjøres: Kullmonoksid (CO); Karbondioksyd (CO₂); Nitrogenoksid (NO_x)

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.

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.

Handelsnavn: Mehrzweckreiniger**Produkt-nr.:** 86999**Aktuell versjon:** 1.1.0, utarbeidet dato: 14.06.2021**Erstattet versjon:** 1.0.0, utarbeidet dato: 18.12.2020**Region:** NO**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 >= 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 ³ 15 ppm
	Grenseverdier	67,5	mg/m ³ 10 ppm
	Forskrift om Tiltaks- og grenseverdier		
	2-2(butoksyetoksy)etanol		
	Grenseverdier	68	mg/m ³ 10 ppm
	anm.	E	

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

Nr.	Stoffets navn	CAS / EF-nr.
	Eksponeringsvei	Verdi
	Eksponeringstid	
	Virkning	

Handelsnavn: Mehrzweckreiniger

Produkt-nr.: 86999

Aktuell versjon: 1.1.0, utarbeidet dato: 14.06.2021

Erstattet versjon: 1.0.0, utarbeidet dato: 18.12.2020

Region: NO

1	2-(2-butoksyetoksy)etanol			112-34-5 203-961-6
	dermal	Langtid (kronisk)	systemisk	20 mg/kg/d
	inhalativ	Langtid (kronisk)	systemisk	67,5 mg/m ³
	inhalativ	Langtid (kronisk)	lokal	67,5 mg/m ³
	inhalativ	Korttid (akutt)	lokal	101,2 mg/m ³
2	Benzensulfonsyre, C10-13 alkylderivater, natriumsalter			68411-30-3 270-115-0
	dermal	Langtid (kronisk)	systemisk	85 mg/kg/d
	inhalativ	Langtid (kronisk)	systemisk	6 mg/m ³
	inhalativ	Langtid (kronisk)	lokal	6 mg/m ³
3	natriummetasilikat 5 hydrat			10213-79-3 600-279-4
	dermal	Langtid (kronisk)	systemisk	1,49 mg/kg/d
	inhalativ	Langtid (kronisk)	systemisk	6,22 mg/m ³

DNEL-verdier (forbruker)

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

PNEC-verdier

Nr.	Stoffets navn		CAS / EF-nr.	
	Miljøkompartiment	Art	Verdi	
1	2-(2-butoksyetoksy)etanol		112-34-5 203-961-6	
	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
2	Benzensulfonsyre, C10-13 alkylderivater, natriumsalter		68411-30-3 270-115-0	
	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

Handelsnavn: Mehrzweckreiniger**Produkt-nr.:** 86999**Aktuell versjon:** 1.1.0, utarbeidet dato: 14.06.2021**Erstattet versjon:** 1.0.0, utarbeidet dato: 18.12.2020**Region:** NO

	Vann	Sjøvann sediment	6,8	mg/kg tørrvekt
	Jordmonn	-	35	mg/kg tørrvekt
	Renseanlegg (STP)	-	3,43	mg/L
3	natriummetasilikat 5 hydrat		10213-79-3 600-279-4	
	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

Tilstandsform	
flytende	
Form/Farge	
flytende	
gul; grønn	
Lukt	
av sitron	
pH-verdi	
Verdi	12,5
Kokepunkt/kokepunktsovråde	
Verdi	> 100 °C
Smeltepunkt/smelteområde	
Det finnes ingen data	

Handelsnavn: Mehrzweckreiniger**Produkt-nr.:** 86999**Aktuell versjon:** 1.1.0, utarbeidet dato: 14.06.2021**Erstattet versjon:** 1.0.0, utarbeidet dato: 18.12.2020**Region:** NO

Nedbrytningspunkt/nedbrytningsområde			
Det finnes ingen data			
Flammepunkt			
Det finnes ingen data			
Antenningstemperatur			
Det finnes ingen data			
Oksiderende egenskaper			
ikke oksiderende			
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	1,05	g/cm ³	
Referansetemperatur	20	°C	
Oppløselighet			
Det finnes ingen data			
Fordeleskoeffisient: 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		
Viskositet			
Verdi	>	4	mPa*s
Art	dynamisk		
Partikeleigenschaften			
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

Handelsnavn: Mehrzweckreiniger**Produkt-nr.:** 86999**Aktuell versjon:** 1.1.0, utarbeidet dato: 14.06.2021**Erstattet versjon:** 1.0.0, utarbeidet dato: 18.12.2020**Region:** NO

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
Eksponeringsstid		4	h
Tilstandsform	Damp		
Arter	rotte		
Metode	EPA OPPTS 830.1300		
Kilde	ECHA		

Hudetsing/-irritasjon	
Det finnes ingen data	

Alvorlig øyeskade/-irritasjon			
Nr.	Stoffets navn	CAS-nr.	EF-nr.
1	Benzensulfonsyre, C10-13 alkylderivater, natriumsalter	68411-30-3	270-115-0
Arter	kanin		
Metode	OECD 405		

Handelsnavn: Mehrzweckreiniger**Produkt-nr.:** 86999**Aktuell versjon:** 1.1.0, utarbeidet dato: 14.06.2021**Erstattet versjon:** 1.0.0, utarbeidet dato: 18.12.2020**Region:** NO

Kilde Vurdering	ECHA irreversible virkninger på øyne
--------------------	---

Sensibilisering ved innånding eller hudsensibilisering			
Nr.	Stoffets navn	CAS-nr.	EF-nr.
1	Benzensulfonsyre, C10-13 alkylderivater, natriumsalter	68411-30-3	270-115-0
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	natriummetasilikat 5 hydrat	10213-79-3	600-279-4
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.	

Kimcellemutagenitet			
Nr.	Stoffets navn	CAS-nr.	EF-nr.
1	Benzensulfonsyre, C10-13 alkylderivater, natriumsalter	68411-30-3	270-115-0
Kilde Vurdering/klassifisering		ECHA 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
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.	

Reproduksjonstoksisitet			
Nr.	Stoffets navn	CAS-nr.	EF-nr.
1	Benzensulfonsyre, C10-13 alkylderivater, natriumsalter	68411-30-3	270-115-0
Kilde Vurdering/klassifisering		ECHA 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
Kilde Vurdering/klassifisering		ECHA 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

Handelsnavn: Mehrzweckreiniger**Produkt-nr.:** 86999**Aktuell versjon:** 1.1.0, utarbeidet dato: 14.06.2021**Erstattet versjon:** 1.0.0, utarbeidet dato: 18.12.2020**Region:** NO

Det finnes ingen data

Spesifikk målorgantoksisitet — gjentatt eksponering

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.		

Aspirasjonsfare

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****Fisketoksisitet (akutt)**

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		

Fisketoksisitet (kronisk)

Nr.	Stoffets navn	CAS-nr.	EF-nr.
1	Benzensulfonsyre, C10-13 alkylderivater, natriumsalter	68411-30-3	270-115-0
NOEC		0,23	mg/l
Eksponeringstid		72	d
Arter	Oncorhynchus mykiss		
Kilde	ECHA		

Dafnetoksisitet (akutt)

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

Handelsnavn: Mehrzweckreiniger**Produkt-nr.:** 86999**Aktuell versjon:** 1.1.0, utarbeidet dato: 14.06.2021**Erstattet versjon:** 1.0.0, utarbeidet dato: 18.12.2020**Region:** NO

natriumsalter			
EC50		2,9	mg/l
Eksponeeringstid		48	h
Arter	Daphnia magna		
Metode	OECD 202		
Kilde	ECHA		
2	natriummetasilikat 5 hydrat	10213-79-3	600-279-4
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	Benzensulfonsyre, C10-13 alkylderivater, natriumsalter	68411-30-3	270-115-0
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	Benzensulfonsyre, C10-13 alkylderivater, natriumsalter	68411-30-3	270-115-0
ErC50		127,9	mg/l
Eksponeeringstid		72	h
Arter	Scenedesmus subspicatus		
Metode	88/302/EEC, C.11		
Kilde	ECHA		
2	natriummetasilikat 5 hydrat	10213-79-3	600-279-4
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	Benzensulfonsyre, C10-13 alkylderivater, natriumsalter	68411-30-3	270-115-0
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

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		

Handelsnavn: Mehrzweckreiniger**Produkt-nr.:** 86999**Aktuell versjon:** 1.1.0, utarbeidet dato: 14.06.2021**Erstattet versjon:** 1.0.0, utarbeidet dato: 18.12.2020**Region:** NO

Kilde Vurdering	ECHA 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.

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.

Handelsnavn: Mehrzweckreiniger**Produkt-nr.:** 86999**Aktuell versjon:** 1.1.0, utarbeidet dato: 14.06.2021**Erstattet versjon:** 1.0.0, utarbeidet dato: 18.12.2020**Region:** NO**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.

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.

Handelsnavn: Mehrzweckreiniger**Produkt-nr.:** 86999**Aktuell versjon:** 1.1.0, utarbeidet dato: 14.06.2021**Erstattet versjon:** 1.0.0, utarbeidet dato: 18.12.2020**Region:** NO

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

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