

Handelsnavn: Teilereiniger alkalisch**Produkt-nr.:** 38999**Aktuell versjon:** 2.0.0, utarbeidet dato: 23.08.2021**Erstattet versjon:** 1.0.0, utarbeidet dato: 25.11.2020**Region:** NO**PUNKT 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket****1.1 Produktidentifikatorer****Handelsnavn****Teilereiniger alkalisch****UFI:****DME6-30FF-Y00P-1D94****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 Irrit. 2; H315

Henvisninger for klassifisering

Klassifisering og merking med hensyn til graden av etsing/irritasjon på hud baserer seg på resultatene fra toksikologiske undersøkelser på produktet (blandingen).

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

Risikobestemmende komponent(er) for etikettering:

natriummetasilikat 5 hydrat

Faresetninger

Handelsnavn: Teilereiniger alkalisch**Produkt-nr.:** 38999**Aktuell versjon:** 2.0.0, utarbeidet dato: 23.08.2021**Erstattet versjon:** 1.0.0, utarbeidet dato: 25.11.2020**Region:** NO

H315 Irriterer huden.
H318 Gir alvorlig øyeskade.

Sikkerhetssetninger

P280 Benytt vernehansker/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.

UFI:

DME6-30FF-Y00P-1D94

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	Tetrapotassiumdifosfat			
	7320-34-5 230-785-7 - 01-2119489369-18	Eye Irrit. 2; H319	>= 10,00 - < 25,00	vekt-%
2	Natrium-p-kumolsulfonat			
	15763-76-5 239-854-6 - 01-2119489411-37	Eye Irrit. 2; H319	>= 5,00 - < 10,00	vekt-%
3	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	>= 5,00 - < 10,00	vekt-%
4	alkoholer, C12-14, etoksyliert propoksyliert			
	68439-51-0 - - -	Aquatic Chronic 3; H412	< 5,00	vekt-%
5	2,2',2"-Nitrilotriethanol			
	102-71-6 203-049-8 - -	-	< 5,00	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: Teilereiniger alkalisch**Produkt-nr.:** 38999**Aktuell versjon:** 2.0.0, utarbeidet dato: 23.08.2021**Erstattet versjon:** 1.0.0, utarbeidet dato: 25.11.2020**Region:** NO**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. 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: Brannslukkingstiltak**5.1 Slokkingsmidler****Egnede slokkingsmidler**

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

Uegnede slokkingsmidler

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); Svoveloksider (S_xO_y); etsende gasser/damper

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.

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

Handelsnavn: Teilereiniger alkalisch**Produkt-nr.:** 38999**Aktuell versjon:** 2.0.0, utarbeidet dato: 23.08.2021**Erstattet versjon:** 1.0.0, utarbeidet dato: 25.11.2020**Region:** NO

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.

LagerstabilitetVerdi \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',2"-Nitrilotriethanol	102-71-6	203-049-8
Forskrift om Tiltaks- og grenseverdier			
Trietanolamin			
	Grenseverdier	5	mg/m ³

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

Nr.	Stoffets navn			CAS / EF-nr.	
	Eksponeringsvei	Eksponeringstid	Virkning	Verdi	
1	Tetrapotassiumdifosfat			7320-34-5 230-785-7	
	inhalativ	Langtid (kronisk)	systemisk	44,08	mg/m ³
2	Natrium-p-kumolsulfonat			15763-76-5 239-854-6	
	dermal	Langtid (kronisk)	systemisk	7,6	mg/kg/d
	inhalativ	Langtid (kronisk)	systemisk	53,6	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)

Handelsnavn: Teilereiniger alkalisch**Produkt-nr.:** 38999**Aktuell versjon:** 2.0.0, utarbeidet dato: 23.08.2021**Erstattet versjon:** 1.0.0, utarbeidet dato: 25.11.2020**Region:** NO

Nr.	Stoffets navn			CAS / EF-nr.	
	Eksponeringsvei	Eksponeringstid	Virkning	Verdi	
1	Tetrapotassiumdifosfat			7320-34-5 230-785-7	
	inhalativ	Langtid (kronisk)	systemisk	10,87	mg/m ³
2	Natrium-p-kumolsulfonat			15763-76-5 239-854-6	
	Oral	Langtid (kronisk)	systemisk	3,8	mg/kg/d
	dermal	Langtid (kronisk)	systemisk	3,8	mg/kg/d
	inhalativ	Langtid (kronisk)	systemisk	13,2	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	Tetrapotassiumdifosfat		7320-34-5 230-785-7	
	Vann	Ferskvann	0,05	mg/L
	Vann	Sjøvann	0,005	mg/L
	Vann	Aqua intermittent	0,5	mg/L
	Renseanlegg (STP)	-	50	mg/L
2	Natrium-p-kumolsulfonat		15763-76-5 239-854-6	
	Vann	Ferskvann	0,23	mg/L
	Vann	Aqua intermittent	2,3	mg/L
	Renseanlegg (STP)	-	100	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. Arbeidsprosessen skal legges opp slik at det ikke stadig er nødvendig å bruke hansker.

Egnet materiale

butylgummi

Tykkelse

>=

0,5

mm

Handelsnavn: Teilereiniger alkalisch**Produkt-nr.:** 38999**Aktuell versjon:** 2.0.0, utarbeidet dato: 23.08.2021**Erstattet versjon:** 1.0.0, utarbeidet dato: 25.11.2020**Region:** NO

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	
fargeløs	
Lukt	
karakteristisk	
pH-verdi	
Verdi	13,5
Kokepunkt/kokepunktsområde	
Det finnes ingen data	
Smeltepunkt/smelteområde	
Det finnes ingen data	
Nedbrytningspunkt/nedbrytningsområde	
Det finnes ingen data	
Flammepunkt	
Ikke relevant	
Antenningsstemperatur	
Det finnes ingen data	
Oksiderende egenskaper	
ikke oksiderende	
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	1,25 g/cm ³
Referansetemperatur	20 °C

Handelsnavn: Teilereiniger alkalisch**Produkt-nr.:** 38999**Aktuell versjon:** 2.0.0, utarbeidet dato: 23.08.2021**Erstattet versjon:** 1.0.0, utarbeidet dato: 25.11.2020**Region:** NO**Vannløselighet**

anm. | blandbar

Oppløselighet

Det finnes ingen data

Fordelingskoeffisient: n-oktanol/vann

Det finnes ingen data

Viskositet

Det finnes ingen data

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

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

Oksidasjonsmidler; sterke syrer

10.6 Farlige nedbrytingsprodukter

Ingen farlige spaltningsprodukter kjent.

PUNKT 11: Toksikologiske opplysninger**11.1 Opplysninger om toksikologiske effekter****Aktutt oral toksisitet**

Nr.	Stoffets navn	CAS-nr.	EF-nr.
1	Natrium-p-kumolsulfonat	15763-76-5	239-854-6
LD50	>	7000	mg/kg kroppsvekt
Arter	rotte		
Med hensyn til	CAS 28348-53-0		
Metode	OECD 401		
Kilde	ECHA		

Aktutt dermal toksisitet

Nr.	Stoffets navn	CAS-nr.	EF-nr.
1	Tetrapotassiumdifosfat	7320-34-5	230-785-7
LD50	>	2000	mg/kg kroppsvekt
Arter	kanin		
Metode	OECD 402		
Kilde	ECHA		
2	Natrium-p-kumolsulfonat	15763-76-5	239-854-6
LD50	>	2000	mg/kg kroppsvekt

Handelsnavn: Teilereiniger alkalisch**Produkt-nr.:** 38999**Aktuell versjon:** 2.0.0, utarbeidet dato: 23.08.2021**Erstattet versjon:** 1.0.0, utarbeidet dato: 25.11.2020**Region:** NO

Arter	kanin		
Med hensyn til	CAS 28348-53-0		
Metode	OECD 402		
Kilde	ECHA		
3	natriummetasilikat 5 hydrat	10213-79-3	600-279-4
LD50	>	5000	mg/kg kroppsvekt
Arter	rotte		
Metode	EPA OPPTS 870.1200		
Kilde	ECHA		

Akutt inhalativ toksisitet			
Nr.	Stoffets navn	CAS-nr.	EF-nr.
1	Natrium-p-kumolsulfonat	15763-76-5	239-854-6
LC50	>	6,41	mg/l
Eksponeeringstid		4	h
Tilstandsform	Støv/tåke		
Arter	rotte		
Med hensyn til	CAS 28348-53-0		
Kilde	ECHA		
2	natriummetasilikat 5 hydrat	10213-79-3	600-279-4
LC50	>	2,06	mg/l
Eksponeeringstid		4	h
Tilstandsform	Damp		
Arter	rotte		
Metode	EPA OPPTS 830.1300		
Kilde	ECHA		

Hudetsing/-irritasjon	
Nr.	Produktets navn
1	Teilereiniger alkalisch
Arter	Mennesker
Metode	OECD 431
Vurdering	ikke etsende

Alvorlig øyeskade/-irritasjon			
Nr.	Stoffets navn	CAS-nr.	EF-nr.
1	Tetrapotassiumdifosfat	7320-34-5	230-785-7
Arter	kanin		
Metode	OECD 405		
Kilde	ECHA		
Vurdering	irriterende		
2	Natrium-p-kumolsulfonat	15763-76-5	239-854-6
Arter	kanin		
Metode	OECD 405		
Kilde	ECHA		
Vurdering	irriterende		

Sensibilisering ved innånding eller hudsensibilisering			
Nr.	Stoffets navn	CAS-nr.	EF-nr.
1	Tetrapotassiumdifosfat	7320-34-5	230-785-7
Eksponeeringsvei	Hud		
Arter	mus		
Metode	OECD 429		
Kilde	ECHA		
Vurdering	ikke sensibiliserende		
2	Natrium-p-kumolsulfonat	15763-76-5	239-854-6
Eksponeeringsvei	Hud		
Arter	marsvin		
Med hensyn til	CAS 28348-53-0		
Metode	OECD 406		

Handelsnavn: Teilereiniger alkalisch**Produkt-nr.:** 38999**Aktuell versjon:** 2.0.0, utarbeidet dato: 23.08.2021**Erstattet versjon:** 1.0.0, utarbeidet dato: 25.11.2020**Region:** NO

Kilde	ECHA
Vurdering	ikke sensibiliserende
3	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	Natrium-p-kumolsulfonat	15763-76-5	239-854-6
Art av undersøkelse	Chromosome aberration test		
Med hensyn til	CAS 28348-53-0		
Metode	OECD 474		
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
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	natriummetasilikat 5 hydrat	10213-79-3	600-279-4
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			
Nr.	Stoffets navn	CAS-nr.	EF-nr.
1	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

Handelsnavn: Teilereiniger alkalisch**Produkt-nr.:** 38999**Aktuell versjon:** 2.0.0, utarbeidet dato: 23.08.2021**Erstattet versjon:** 1.0.0, utarbeidet dato: 25.11.2020**Region:** NO**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	Tetrapotassiumdifosfat	7320-34-5	230-785-7
LC50		>	100 mg/l
Eksponeeringstid			96 h
Arter	Oncorhynchus mykiss		
Metode	OECD 203		
Kilde	ECHA		
2	natriummetasilikat 5 hydrat	10213-79-3	600-279-4
LC50			210 mg/l
Eksponeeringstid			96 h
Arter	Danio rerio		
Metode	ISO 7346-1		
Kilde	ECHA		

Fisketoksisitet (kronisk)			
Det finnes ingen data			

Dafnetoksisitet (akutt)			
Nr.	Stoffets navn	CAS-nr.	EF-nr.
1	Tetrapotassiumdifosfat	7320-34-5	230-785-7
EC50		>	100 mg/l
Eksponeeringstid			48 h
Arter	Daphnia magna		
Metode	EPA OTS 797.1300		
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		

Dafnetoksisitet (kronisk)			
Det finnes ingen data			

Algetoksisitet (akutt)			
Nr.	Stoffets navn	CAS-nr.	EF-nr.
1	Tetrapotassiumdifosfat	7320-34-5	230-785-7
ErC50		>	100 mg/l
Eksponeeringstid			72 h
Arter	Desmodesmus subspicatus		
Metode	OECD 201		
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		

Handelsnavn: Teilereiniger alkalisch**Produkt-nr.:** 38999**Aktuell versjon:** 2.0.0, utarbeidet dato: 23.08.2021**Erstattet versjon:** 1.0.0, utarbeidet dato: 25.11.2020**Region:** NO

Kilde | ECHA

Algetoksisitet (kronisk)
Det finnes ingen data

Bakterietoksisitet			
Nr.	Stoffets navn	CAS-nr.	EF-nr.
1	Tetrapotassiumdifosfat	7320-34-5	230-785-7
EC50	>	1000	mg/l
Eksposeringstid		3	h
Arter	aktivslam		
Metode	OECD 209		
Kilde	ECHA		

12.2 Persistens og nedbrytbarhet

Ingen tilgjengelige opplysninger.

12.3 Bioakkumuleringsevne

Ingen tilgjengelige opplysninger.

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

Handelsnavn: Teilereiniger alkalisch**Produkt-nr.:** 38999**Aktuell versjon:** 2.0.0, utarbeidet dato: 23.08.2021**Erstattet versjon:** 1.0.0, utarbeidet dato: 25.11.2020**Region:** NO

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

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 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).

H290	Kan være etsende for metaller.
H314	Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.
H319	Gir alvorlig øyeirritasjon.
H335	Kan irritere luftveiene.

Handelsnavn: Teilereiniger alkalisch**Produkt-nr.:** 38999**Aktuell versjon:** 2.0.0, utarbeidet dato: 23.08.2021**Erstattet versjon:** 1.0.0, utarbeidet dato: 25.11.2020**Region:** NO

H412

Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Utsteder av sikkerhetsdatabladetUMCO 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 763186