

Handelsnavn: Teilereiniger alkalisch**Produkt-Nr.:** 38999**Aktuel version:** 1.0.0, udstedt den: 25.11.2020**Erstattet version:** -, udstedt den: -**region:** DK**PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden****1.1 Produktidentifikator****Handelsnavn****Teilereiniger alkalisch****1.2 Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes****Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen**

Rengøringsmiddel

Anvendelser, der frarådes

Ingen angivelser til rådighed.

1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet**Adresse**

Koch-Chemie GmbH

Einsteinstr. 42

D-59423 Unna

Telefonnr. +49-2303-9 86 70-0

Faxnr. +49-2303-9 86 70-26

Oplysninger om sikkerhedsdatabladet

sdb_info@umco.de

1.4 Nødtelefon

+45 82 12 12 12 (Giftlinjen Bispebjerg Hospital)

PUNKT 2: Fareidentifikation**2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen****Klassificering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 (CLP)**

Eye Dam. 1; H318

Skin Irrit. 2; H315

Instrukser angående klassificeringen

Klassificeringen og mærkningen med hensyn til produktets (blandingens) ætsende og irriterende virkning på huden er baseret på resultaterne af de toksikologiske undersøgelser af produktet (blandingens).

Klassificeringen af produktet er fastlagt på grundlag af følgende metoder ifølge artikel 9 og kriterierne i EF-forordning nr. 1272/2008:

Fysiske farer: Vurdering af kontroldata ifølge bilag I, del 2

Sundheds- og miljøfarer: Beregningsmetode ifølge bilag I, del 3, 4 og 5.

2.2 Mærkningselementer**Mærkning ifølge EF-forordning nr. 1272/2008 (CLP)****Farepiktogrammer**

GHS05

Signalord

Fare

Farebestemmende komponent(er) for etikettering:

natriummetasilicat 5 hydrat

Faresætninger

H315

Forårsager hudirritation.

H318

Forårsager alvorlig øjenskade.

Handelsnavn: Teilereiniger alkalisch**Produkt-Nr.:** 38999**Aktuel version:** 1.0.0, udstedt den: 25.11.2020**Erstattet version:** -, udstedt den: -**region:** DK**Sikkerhedssætninger**

P280 Bær beskyttelseshandsker/øjebeskyttelse/ansigtsbeskyttelse.
 P305+P351+P338 VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.
 P310 Ring omgående til en GIFTINFORMATION/læge.

2.3 Andre farer

PBT-vurdering

Ifølge informationerne meddelt langs forsyningskæden indeholder blandingen ingen stof, der vurderes som PBT, med >0,1 %.

vPvB-vurdering

Ifølge informationerne meddelt langs forsyningskæden indeholder blandingen ingen stof, der vurderes som vPvB, med >0,1 %.

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer**3.1 Stoffer**

Ikke relevant. Produktet er ikke noget stof.

3.2 Blandinger**Indhold af farlige stoffer**

Nr.	Betegnelse på stoffet		Yderligere oplysninger	
	CAS / EF / Indeks / REACH nr.	Klassificering (EF) 1272/2008 (CLP)	Koncentration	%
1	Tetrakaliumpyrophosphat			
	7320-34-5 230-785-7 - 01-2119489369-18	Eye Irrit. 2; H319	>= 10,00 - < 25,00	vægt-%
2	natrium-p-cumensulfonat			
	15763-76-5 239-854-6 - 01-2119489411-37	Eye Irrit. 2; H319	>= 5,00 - < 10,00	vægt-%
3	natriummetasilicat 5 hydrat		se fodnote (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	vægt-%
4	alkoholer, C12-14, ethoxileret propoxileret			
	68439-51-0 - - -	Aquatic Chronic 3; H412	< 5,00	vægt-%
5	2,2',2"-nitrilotriethanol			
	102-71-6 203-049-8 - -	-	< 5,00	vægt-%

H- og EUH-sætningernes fuldstændige ordlyd: Se kapitel 16

(2) Ovennævnte klassificering kræves i henhold til foreliggende oplysninger og ved anvendelse af kriterierne i bilag I af forordning (EF) nr. 1272/2008. Denne er mere omfattende end klassificeringen ifølge bilag VI, tabel 3 i forordning (EF) nr. 1272/2008.

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger**4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger**

Handelsnavn: Teilereiniger alkalisch**Produkt-Nr.:** 38999**Aktuel version:** 1.0.0, udstedt den: 25.11.2020**Erstattet version:** -, udstedt den: -**region:** DK**Generelle informationer**

De kontaminede klæder og sko skal straks tages af og renses grundigt inden næste brug. Kontakt læge ved vedvarende ubehag.

Ved indånding

Ramte personer må ved iagttagelse af egnede forholdsregler for åndebeskyttelse flyttes udenfor farestedet hen. Sørg for frisk luft.

Ved hudkontakt

Vask straks og længe med meget vand. Søg læge ved vedvarende hudirritation.

Ved øjenkontakt

Fjern kontaktlinsen og skyl øjet ud under rindende vand med vidt åbne øjenlåg i 10-15 minutter. Sørg for at beskytte det andet øje. Sørg for omgående øjenlægebehandling.

Ved indtagelse

Skyl munden og drik rigeligt med vand. Fremkald ikke opkastning. Giv aldrig noget gennem munden til en bevidstløs person. Søg straks læge.

4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Ingen angivelser til rådighed.

4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Ingen angivelser til rådighed.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse**5.1 Slukningsmidler****Egnede slukningsmidler**

Produktet selv kan ikke brænde. Slukningsforholds-regler afstemmes tilbranden i omgivelserne.

Uegnede slukningsmidler

Kraftig vandstråle

5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Ved brand kan følgende frigøres: Kulmonoxid (CO); Kuldioxid (CO₂); Kvælstofoxider (NO_x); Svovloxider (S_xO_y); åtsende gasser/dampe

5.3 Anvisninger for brandmandskab

Brug luftforsynet åndedrætsværn. Benyt hel beskyttelsesdragt.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld**6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer****For ikke-indsatspersonel**

Se beskyttelsesforanstaltninger i punkt 7 og 8. Anvend personlig beskyttelsesdragt.

For indsatspersonel

Personlige værnemidler – se punkt 8.

6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Må ikke komme i kloakanlæg/overfladevand/grundvand. Må ikke komme i undergrunden/jorden.

6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Udlobet materiale inddæmmes med et ikke brændbart opsningsmiddel (f.eks. sand, infusoriejord, vermiculite) og opsamles for bortskaffelse henhold til de lokale forskrifter i dertil egnede beholdere.

6.4 Henvisning til andre punkter

Informationer til en mere sikker håndtering, se punkt 7. Informationer til personlig beskyttelsesudstyr, se punkt 8. Informationer til bortskaffelse af affald, se punkt 13.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

Handelsnavn: Teilereiniger alkalisch**Produkt-Nr.:** 38999**Aktuel version:** 1.0.0, udstedt den: 25.11.2020**Erstattet version:** -, udstedt den: -**region:** DK

7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

Råd om sikker håndteringspraksis

Risikoen ved omgangen med stoffet skal holdes på det lavest mulige niveau ved at træffe beskyttende og forebyggende forholdsregler. Arbejdsprocessen skal så vidt muligt på grundlag af de tekniske muligheder tilrettelægges på en måde, så der ikke frigøres farlige stoffer, og så det er udelukket, at stoffet kommer i kontakt med huden.

Generelle beskyttelses- og hygiejneforanstaltninger

Der må ikke ryges, drikkes eller spises under arbejdet. Må ikke opbevares sammen med næringsmidler og drikkevarer. Undgå indånding af dampe. Undgå kontakt med øjnene og huden. Vask hænder før pauser og ved arbejdets afslutning. Forurenet tøj og sko tages af og vaskes grundigt, før det bruges igen. Hold nødbruiser parat. Hold øjenskylleanordning parat.

7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Tekniske foranstaltninger og opbevaringsbetingelser

Beholderen skal opbevares tørt, tæt tillukket og på et køligt, velventileret sted.

Lagerstabilitet

Værdi \geq 36 Måneder

Krav til lager og beholdere

Åbnede beholdere skal lukkes omhyggeligt igen og stå oprejst ved opbevaring, så man undgår at produktet løber ud. Opbevares altid i beholdere, der svarer til de originale beholdere.

Samlagingshenvisninger

Materialer, der skal undgås: se punkt 10.

7.3 Særlige anvendelser

Ingen angivelser til rådighed.

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1 Kontrolparametre

Grænseværdier for erhvervmæssig eksponering

Nr.	Betegnelse på stoffet	CAS-nr.	EF nr.
1	2,2',2"-nitrilotriethanol	102-71-6	203-049-8
Grænseværdier for stoffer og materialer			
Triethanolamin			
	Grænseværdier	3,1	mg/m ³ 0,5 ppm
	Anmærkninger		

DNEL, DMEL- og PNEC-værdier

DNEL-værdier (arbejdstagere)

Nr.	Betegnelse på stoffet			CAS / EF nr.	
	Eksponeringsvej	Eksponeringstid	virkning	Værdi	
1	Tetrakaliumpyrophosphat			7320-34-5 230-785-7	
	inhalativ	langtids (kronisk)	systemisk	44,08	mg/m ³
2	natrium-p-cumensulfonat			15763-76-5 239-854-6	
	dermal	langtids (kronisk)	systemisk	7,6	mg/kg/dag
	inhalativ	langtids (kronisk)	systemisk	53,6	mg/m ³
3	natriummetasilicat 5 hydrat			10213-79-3 600-279-4	
	dermal	langtids (kronisk)	systemisk	1,49	mg/kg/dag
	inhalativ	langtids (kronisk)	systemisk	6,22	mg/m ³

DNEL-værdier (forbrugere)

Handelsnavn: Teilereiniger alkalisch**Produkt-Nr.:** 38999**Aktuel version:** 1.0.0, udstedt den: 25.11.2020**Erstattet version:** -, udstedt den: -**region:** DK

Nr.	Betegnelse på stoffet			CAS / EF nr.	
	Eksponeringsvej	Eksponeringstid	virkning	Værdi	
1	Tetrakaliumpyrophosphat			7320-34-5 230-785-7	
	inhalativ	langtids (kronisk)	systemisk	10,87	mg/m ³
2	natrium-p-cumensulfonat			15763-76-5 239-854-6	
	oral	langtids (kronisk)	systemisk	3,8	mg/kg/dag
	dermal	langtids (kronisk)	systemisk	3,8	mg/kg/dag
	inhalativ	langtids (kronisk)	systemisk	13,2	mg/m ³
3	natriummetasilicat 5 hydrat			10213-79-3 600-279-4	
	oral	langtids (kronisk)	systemisk	0,74	mg/kg/dag
	dermal	langtids (kronisk)	systemisk	0,74	mg/kg/dag
	inhalativ	langtids (kronisk)	systemisk	1,55	mg/m ³

PNEC-værdier

Nr.	Betegnelse på stoffet		CAS / EF nr.	
	miljøkompartiment	Art	Værdi	
1	Tetrakaliumpyrophosphat		7320-34-5 230-785-7	
	Vand	ferskvand	0,05	mg/L
	Vand	havvand	0,005	mg/L
	Vand	Aqua intermittert	0,5	mg/L
	rensningsanlæg (STP)	-	50	mg/L
2	natrium-p-cumensulfonat		15763-76-5 239-854-6	
	Vand	ferskvand	0,23	mg/L
	Vand	Aqua intermittert	2,3	mg/L
	rensningsanlæg (STP)	-	100	mg/L
3	natriummetasilicat 5 hydrat		10213-79-3 600-279-4	
	Vand	ferskvand	7,5	mg/L
	Vand	Aqua intermittert	7,5	mg/L
	Vand	havvand	1	mg/L
	rensningsanlæg (STP)	-	1000	mg/L

8.2 Eksponeringskontrol**Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol**

Sorg for tilstrækkelig udluftning. Dette kan gøres ved lokal udsugning eller normal udgangsluft. Hvis dette ikke er tilstrækkelig for at holde opløsningsmiddel-dampkoncentrationen under MAK-grænseværdierne, skal et egnet iltapparat benyttes.

Personlige værnemidler**Åndedrætsværn**

Ved overskridelse af arbejdsplads-grænseværdierne skal der benyttes et til dette formål godkendt iltindåndingsapparat. Hvis der ikke findes grænseværdier for arbejdspladserne, skal der sørges for tilstrækkelig beskyttelse af åndedrættet i tilfælde af, at der dannes aerosoler og tåger.

Beskyttelse af øjne/ansigt

Tætsluttende beskyttelsesbriller (EN 166).

Håndbeskyttelse

Hvis der er risiko for, at stoffet kommer i kontakt med huden, ydes der tilstrækkelig beskyttelse mod længere tids kontakt, hvis der benyttes handsker, der er godkendt ifølge fx. EN 374. Beskyttelseshandskerne skal hver gang, de benyttes, kontrolleres med hensyn til deres egnethed i det konkrete tilfælde, fx. deres mekaniske modstandsdygtighed, deres forlidelighed og deres antistatiske egenskaber. Instrukserne og oplysningerne fra producenten af handskerne med hensyn til anvendelsen, oplagringen, vedligeholdelsen og udskiftningen af handskerne skal overholdes. Beskyttelseshandskerne skal omgående skiftes ud i tilfælde af beskadigelse eller ved de første tegn på slid. Tilrettelæg så vidt muligt arbejdet, så der ikke skal benyttes handsker hele tiden.

Handelsnavn: Teilereiniger alkalisch**Produkt-Nr.:** 38999**Aktuel version:** 1.0.0, udstedt den: 25.11.2020**Erstattet version:** -, udstedt den: -**region:** DK

Egnet materiale	butylgummi		
Materialets tykkelse	>=	0,5	mm
Gennemtrængningstid	>	120	min

Andet

Anvend kemikaliebestandigt arbejstøj.

Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet

Ingen angivelser til rådighed.

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber**9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber**

Form/Farve	
flydende	
Farveløs	
Lugt	
karakteristisk	
Lugtgrænse	
Der foreligger ingen data	
pH-værdi	
Værdi	13,5
Kogepunkt / kogepunktsinterval	
Der foreligger ingen data	
Smeltepunkt / smelteinterval	
Der foreligger ingen data	
Nedbrydningspunkt / nedbrydningsinterval	
Der foreligger ingen data	
Flammepunkt	
Ikke anvendelig	
Selvantændelsestemperatur	
Der foreligger ingen data	
Oxiderende egenskaber	
ikke oxiderende	
Eksplorative egenskaber	
Produktet er ikke eksplosionsfarligt.	
Antændelighed (fast stof, luftart)	
Der foreligger ingen data	
Nedre antændelses- eller eksplosionsgrænser	
Der foreligger ingen data	
Øvre antændelses- eller eksplosionsgrænser	
Der foreligger ingen data	
Damptryk	
Der foreligger ingen data	
Dampmassefylde	
Der foreligger ingen data	
Fordampningshastighed	
Der foreligger ingen data	
Relativ massefylde	

Handelsnavn: Teilereiniger alkalisch**Produkt-Nr.:** 38999**Aktuel version:** 1.0.0, udstedt den: 25.11.2020**Erstattet version:** -, udstedt den: -**region:** DK

Der foreligger ingen data

Massefylde

Værdi	1,25	g/cm ³
Referencetemperatur	20	°C

Vandopløselighed

Anmærkninger	Blandbar
--------------	----------

Opløselighed

Der foreligger ingen data

Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand

Der foreligger ingen data

Viskositet

Der foreligger ingen data

9.2 Andre oplysninger**Øvrige oplysninger**

Ingen angivelser til rådighed.

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

Ingen angivelser til rådighed.

10.2 Kemisk stabilitet

Ved anvendelse af de tilrådede forskrifter vedrørende opbevaring og håndtering-stabil (se afsnit 7).

10.3 Risiko for farlige reaktioner

Ved kontakt med visse metaller (f.eks. aluminium) kan der udvikles brint.

10.4 Forhold, der skal undgås

Ingen bekendt.

10.5 Materialer, der skal undgås

Oxidationsmidler; Stærke syrer

10.6 Farlige nedbrydningsprodukter

Der kendes ingen farlige nedbrydningsprodukter.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger**11.1 Oplysninger om toksikologiske virkninger**

Akut oral toksicitet			
Nr.	Betegnelse på stoffet	CAS-nr.	EF nr.
1	natrium-p-cumensulfonat	15763-76-5	239-854-6
LD50		>	7000 mg/kg legemsvægt
Arter		rotte	
med hensyn til		CAS 28348-53-0	
Metode		OECD 401	
Kilde		ECHA	

Akut dermal toksicitet			
Nr.	Betegnelse på stoffet	CAS-nr.	EF nr.
1	Tetrakaliumpyrophosphat	7320-34-5	230-785-7
LD50		>	2000 mg/kg legemsvægt
Arter		kaniner	
Metode		OECD 402	
Kilde		ECHA	

Handelsnavn: Teilereiniger alkalisch**Produkt-Nr.:** 38999**Aktuel version:** 1.0.0, udstedt den: 25.11.2020**Erstattet version:** -, udstedt den: -**region:** DK

2	natrium-p-cumensulfonat	15763-76-5	239-854-6
LD50	>	2000	mg/kg legemsvægt
Arter	kaniner		
med hensyn til	CAS 28348-53-0		
Metode	OECD 402		
Kilde	ECHA		
3	natriummetasilicat 5 hydrat	10213-79-3	600-279-4
LD50	>	5000	mg/kg legemsvægt
Arter	rotte		
Metode	EPA OPPTS 870.1200		
Kilde	ECHA		

Akut toksicitet ved indånding

Nr.	Betegnelse på stoffet	CAS-nr.	EF nr.
1	natrium-p-cumensulfonat	15763-76-5	239-854-6
LC50	>	6,41	mg/l
Ekspositionsvarighed		4	h
Tilstandsform	støv/tåge		
Arter	rotte		
med hensyn til	CAS 28348-53-0		
Kilde	ECHA		
2	natriummetasilicat 5 hydrat	10213-79-3	600-279-4
LC50	>	2,06	mg/l
Ekspositionsvarighed		4	h
Tilstandsform	damp		
Arter	rotte		
Metode	EPA OPPTS 830.1300		
Kilde	ECHA		

Hudætsning/-irritation

Nr.	Produktets navn
1	Teilereiniger alkalisch
Arter	Mennesker
Metode	OECD 431
vurdering	ikke åtsende

Alvorlig øjenskade/øjenirritation

Nr.	Betegnelse på stoffet	CAS-nr.	EF nr.
1	Tetrakaliumpyrophosphat	7320-34-5	230-785-7
Arter	kaniner		
Metode	OECD 405		
Kilde	ECHA		
vurdering	lokalirriterende		
2	natrium-p-cumensulfonat	15763-76-5	239-854-6
Arter	kaniner		
Metode	OECD 405		
Kilde	ECHA		
vurdering	lokalirriterende		

Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering

Nr.	Betegnelse på stoffet	CAS-nr.	EF nr.
1	Tetrakaliumpyrophosphat	7320-34-5	230-785-7
Eksponeringsvej	Hud		
Arter	mus		
Metode	OECD 429		
Kilde	ECHA		
vurdering	Ikke sensibiliserende		
2	natrium-p-cumensulfonat	15763-76-5	239-854-6
Eksponeringsvej	Hud		

Handelsnavn: Teilereiniger alkalisch**Produkt-Nr.:** 38999**Aktuel version:** 1.0.0, udstedt den: 25.11.2020**Erstattet version:** -, udstedt den: -**region:** DK

Arter med hensyn til Metode Kilde vurdering	marsvin CAS 28348-53-0 OECD 406 ECHA Ikke sensibiliserende
3	natriummetasilicat 5 hydrat 10213-79-3 600-279-4
Eksponeeringsvej	Hud
Arter Metode Kilde vurdering Vurdering/klassificering	mus OECD 429 ECHA Ikke sensibiliserende Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Kimcellemutagenicitet			
Nr.	Betegnelse på stoffet	CAS-nr.	EF nr.
1	natrium-p-cumensulfonat	15763-76-5	239-854-6
Undersøgelsens art med hensyn til Metode Kilde Vurdering/klassificering	Chromosome aberration test CAS 28348-53-0 OECD 474 ECHA Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.		
2	natriummetasilicat 5 hydrat	10213-79-3	600-279-4
Undersøgelsens art Arter Metode Kilde Vurdering/klassificering	in vitro genmutationsstudie i bakterier Salmonella typhimurium / Escherichia coli OECD 471 ECHA Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.		
Eksponeeringsvej	oral		
Undersøgelsens art Arter Metode Kilde Vurdering/klassificering	Mammalian bone marrow micronucleus (in vivo) mus OECD 475 ECHA Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.		

Reproduktionstoksicitet			
Nr.	Betegnelse på stoffet	CAS-nr.	EF nr.
1	natriummetasilicat 5 hydrat	10213-79-3	600-279-4
Kilde Vurdering/klassificering	ECHA Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.		

Carcinogenicitet
Der foreligger ingen data

Enkel STOT-eksponering
Der foreligger ingen data

Gentagne STOT-eksponeringer			
Nr.	Betegnelse på stoffet	CAS-nr.	EF nr.
1	natriummetasilicat 5 hydrat	10213-79-3	600-279-4
Eksponeeringsvej	oral		
Arter Metode Kilde Vurdering/klassificering	rotte OECD 408 ECHA Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.		

Handelsnavn: Teilereiniger alkalisch

Produkt-Nr.: 38999

Aktuel version: 1.0.0, udstedt den: 25.11.2020

Erstattet version: -, udstedt den: -

region: DK

Aspirationsfare

Der foreligger ingen data

PUNKT 12: Miljøoplysninger**12.1 Toksicitet****Giftighed for fisk (akut)**

Nr.	Betegnelse på stoffet	CAS-nr.	EF nr.
1	Tetrakaliumpyrophosphat	7320-34-5	230-785-7
LC50	>	100	mg/l
Ekspostionsvarighed		96	h
Arter	Oncorhynchus mykiss (Stillehavslaks)		
Metode	OECD 203		
Kilde	ECHA		
2	natriummetasilicat 5 hydrat	10213-79-3	600-279-4
LC50		210	mg/l
Ekspostionsvarighed		96	h
Arter	Danio rerio		
Metode	ISO 7346-1		
Kilde	ECHA		

Giftighed for fisk (kronisk)

Der foreligger ingen data

Giftighed for dafnier (akut)

Nr.	Betegnelse på stoffet	CAS-nr.	EF nr.
1	Tetrakaliumpyrophosphat	7320-34-5	230-785-7
EC50	>	100	mg/l
Ekspostionsvarighed		48	h
Arter	Daphnia magna		
Metode	EPA OTS 797.1300		
Kilde	ECHA		
2	natriummetasilicat 5 hydrat	10213-79-3	600-279-4
EC50		1700	mg/l
Ekspostionsvarighed		48	h
Arter	Daphnia magna		
Metode	EU Method C.2		
Kilde	ECHA		

Giftighed for dafnier (kronisk)

Der foreligger ingen data

Giftighed for alger (akut)

Nr.	Betegnelse på stoffet	CAS-nr.	EF nr.
1	Tetrakaliumpyrophosphat	7320-34-5	230-785-7
ErC50	>	100	mg/l
Ekspostionsvarighed		72	h
Arter	Desmodesmus subspicatus		
Metode	OECD 201		
Kilde	ECHA		
2	natriummetasilicat 5 hydrat	10213-79-3	600-279-4
EC50		207	mg/l
Ekspostionsvarighed		72	h
Arter	Desmodesmus subspicatus		
Metode	DIN 38412		
Kilde	ECHA		

Giftighed for alger (kronisk)

Der foreligger ingen data

Handelsnavn: Teilereiniger alkalisch**Produkt-Nr.:** 38999**Aktuel version:** 1.0.0, udstedt den: 25.11.2020**Erstattet version:** -, udstedt den: -**region:** DK

Toksicitet på bakterier			
Nr.	Betegnelse på stoffet	CAS-nr.	EF nr.
1	Tetrakaliumpyrophosphat	7320-34-5	230-785-7
EC50		>	1000 mg/l
Ekspositionsvarighed			3 h
Arter	Aktiveret slam		
Metode	OECD 209		
Kilde	ECHA		

12.2 Persistens og nedbrydelighed

Ingen angivelser til rådighed.

12.3 Bioakkumuleringspotentiale

Ingen angivelser til rådighed.

12.4 Mobilitet i jord

Ingen angivelser til rådighed.

12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Resultater af PBT- og vPvB-vurdering	
PBT-vurdering	Ifølge informationerne meddelt langs forsyningskæden indeholder blandingen ingen stof, der vurderes som PBT, med >0,1 %.
vPvB-vurdering	Ifølge informationerne meddelt langs forsyningskæden indeholder blandingen ingen stof, der vurderes som vPvB, med >0,1 %.

12.6 Andre negative virkninger

Ingen angivelser til rådighed.

12.7 Andre oplysninger

Andre oplysninger
Produktet må ikke ukontrolleret udledes i miljøet.

PUNKT 13: Bortskaffelse**13.1 Metoder til affaldsbehandling****Produkt**

Affald skal håndteres under overholdelse af de gældende bestemmelser, efter aftale med de ansvarlige lokale myndigheder og affaldshåndteringsfirmaet og i et egnet anlæg, der er godkendt til formålet.

Tilordningen til et affaldskodenummer iht. Det europæiske affaldskatalog skal foretages efter aftale med det regionale bortskaffelsesselskab.

Emballage

Emballagerne skal tømmes fuldstændigt og afleveres på genbrugspladserne til destruering. Emballager, som ikke kan tømmes fuldstændigt, skal destrueres i samarbejde med det lokale affaldsbehandlingsselskab.

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

Produktet er ikke omfattet af ADR/RID/ADN-forskrifterne.

14.2 Transport IMDG

Produktet er ikke omfattet af IMDG-forskrifterne.

14.3 Transport ICAO-TI / IATA

Produktet er ikke omfattet af ICAO-TI / IATA-forskrifterne.

14.4 Andre oplysninger

Ingen angivelser til rådighed.

14.5 Miljøfarer

Oplysninger om miljørisiko, hvis relevant, se 14.1 - 14.3.

Handelsnavn: Teilereiniger alkalisch**Produkt-Nr.:** 38999**Aktuel version:** 1.0.0, udstedt den: 25.11.2020**Erstattet version:** -, udstedt den: -**region:** DK**14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren**

Ingen angivelser til rådighed.

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

Ikke relevant

PUNKT 15: Oplysninger om regulering**15.1 Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø****EU-regler****Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) Bilag XIV (Fortegnelse over stoffer, der kræver godkendelse)**

Ifølge de foreliggende data og/eller ifølge oplysningerne fra upstream-leverandørerne indeholder produktet intet stof/ingen stoffer, der ifølge REACH forordningen (EF) 1907/2006, bilag XIV, gælder som godkendelsespligtigt stof/godkendelsespligtige stoffer.

REACH, Kandidatlisten til godkendelse af særligt problematiske stoffer (SVHC)

Ifølge de foreliggende data og/eller ifølge oplysningerne fra den foregående leverandør indeholder produktet intet/ingen stof/stoffer, som ifølge artikel 57 i forbindelse med artikel 59 i REACH-forordningenn (EF) 1907/2006 kommer i betragtning til optagelse i bilag XIV (Fortegnelsen over godkendelsespligtigt stoffer).

Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) Bilag XVII: Begrænsninger vedrørende fremstilling, markedsføring og anvendelse af visse farlige stoffer, blandinger og artikler

Produktet er underlagt REACH-forordningen (EF) 1907/2006, bilag XVII.

Nr. 3

DIREKTIV 2012/18/EU om kontrol med risikoen for større uheld med farlige stoffer

Produktet henregnes ikke til bilag I, del 1 eller 2.

Øvrige forskrifter

Sundheds- og arbejdsmiljøbestemmelserne i det pågældende land skal overholdes under anvendelsen af produktet. De regler for begrænsning af anvendelsen af stoffet, der gælder i de enkelte lande og har til formål at beskytte medarbejderne mod farlige stoffer, skal overholdes.

De overfladeaktiver stoffer i dette produkt opfylder kriterierne i henhold til regulering (EF) nr. 648/2004 om vaske- og rengøringsmidler.

15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering

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

PUNKT 16: Andre oplysninger**Kilder til nøgledata, benyttet til at udarbejde sikkerhedsdatabladet:**

Den gældende version af forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP).

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

De gældende versioner af de enkelte landes lister med luftgrænseværdierne.

De gældende versioner af transportbestemmelserne ifølge ADR, RID, IMDG og IATA.

Datakilderne til beregning af de fysiske, toksikologiske og økotoxikologiske data er angivet direkte i de respektive punkter.

Den fulde ordlyd af de i afsnit 2 og 3 anførte H- og EUH-sætninger (såfremt den ikke allerede er anført i disse afsnit).

H290	Kan ætse metaller.
H314	Forårsager svære forbrændinger af huden og øjenskader.
H319	Forårsager alvorlig øjenirritation.
H335	Kan forårsage irritation af luftvejene.
H412	Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Udsteder af sikkerhedsdatabladet

Handelsnavn: Teilereiniger alkalisch

Produkt-Nr.: 38999

Aktuel version: 1.0.0, udstedt den: 25.11.2020

Erstattet version: -, udstedt den: -

region: DK

UMCO GmbH - D-21107 Hamburg, Georg-Wilhelm-Strasse 187, Tel.: +49(40)555 546 300, Fax: +49(40)555 546 357, e-mail: umco@umco.de

Oplysningerne er baseret på vor seneste viden. De skal beskrive vore produkter med henblik på sikkerhedskrav og har dermed ikke til opgave at tilsikre bestemte egenskaber.

Dette dokument er beskyttet af loven om ophavsret. Ændring og mangfoldiggørelse kræver udtrykkelig tilladelse fra UMCO GmbH.

Prod-ID 763186