

* BÜFA®-Accelerator Complex 0399

Revideret dato: 02.10.2019

74213990015

version: 1 / DK

Master No. M-403

Trykkesdato: 10.03.20

PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

1.1. Produktidentifikator

Handelsnavn

BÜFA®-Accelerator Complex 0399

1.2. Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

Anvendelse af stoffet/det blandinger

Accelerator

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Adresse

BÜFA Composite Systems

GmbH & Co. KG Hohe Looge 2-8

Hohe Looge 2-8

26180 Rastede

Telefonnr.

+49 4402 975-0

Faxnr.

+49 4402 975-400

Oplysninger fås hos

Department product safety / +49 4402 975-415

/ telefon

E-Mail

produksicherheit-compositesystems@buefa.de

1.4. Nødtelefon

Giftzentrale Goettingen: +49 551 19240

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

Kategorisering (EF-forordning nr. 1272/2008)

Flam. Liq. 3	H226
Acute Tox. 4	H302
Skin Irrit. 2	H315
Eye Irrit. 2	H319
Skin Sens. 1	H317
Repr. 2	H361fd
STOT RE 2	H373
Asp. Tox. 1	H304
Aquatic Chronic 3	H412

Produktet er klassificeret og mærket efter EF-forordning nr. 1272/2008

Til forklaring af forkortelser se punkt 16.

2.2. Mærkningselementer

Mærkning ifølge EF-forordning nr. 1272/2008

Farepiktogrammer



Signalord

Fare

Faresætninger

H226	Brandfarlig væske og damp.
H302	Farlig ved indtagelse.
H315	Forårsager hudirritation.

* BÜFA®-Accelerator Complex 0399

Revideret dato: 02.10.2019

74213990015

version: 1 / DK

Master No. M-403

Trykkesdato: 10.03.20

H319	Forårsager alvorlig øjenirritation.
H317	Kan forårsage allergisk hudreaktion.
H361fd	Mistænkes for at skade forplantningsevnen. Mistænkes for at skade det ufødte barn.
H373	Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.
H304	Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.
H412	Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Sikkerhedssætninger

P210.9	Holdes væk fra gnister, åben ild og andre antændelseskilder. Rygning forbudt.
P260.8	Indånd ikke damp/spray.
P280	Bær beskyttelseshandsker/beskyttelsestøj/øjenbeskyttelse/ansigtsbeskyttelse
P301+P310	I TILFÆLDE AF INDTAGELSE: Ring omgående til en GIFTINFORMATION eller en læge.
P305+P351+P338	VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.
P308+P313	VED eksponering eller mistanke om eksponering: Søg lægehjælp.
P331	Fremkald IKKE opkastning.

Farlige komponent(er) der skal anføres på etikette (jævnfør Forordning (EF) 1272/2008)

Indeholder	Neodecanoic acid, cobalt salt;Xylen
------------	-------------------------------------

2.3. Andre farer

Produktet indeholder ingen PBT/vPvB-stoffer.

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer**3.2. Blandinger****Farlige komponenter****Neodecanoic acid, cobalt salt**

CAS-Nr.	27253-31-2
EINECS-nr.	248-373-0
Registreringsnr.	01-2119970733-31-0006
Koncentration	>= 25 < 50 %
Acute Tox. 4	H302
Skin Sens. 1	H317
Repr. 2	H361
Aquatic Chronic 3	H412

Xylen

CAS-Nr.	1330-20-7
EINECS-nr.	215-535-7
Registreringsnr.	01-2119488216-32-XXXX
Koncentration	>= 10 < 20 %
Skin Irrit. 2	H315
Flam. Liq. 3	H226
Acute Tox. 4	H332
Acute Tox. 4	H312
Eye Irrit. 2	H319
STOT SE 3	H335
STOT RE 2	H373
Asp. Tox. 1	H304

H-sætningernes nøjagtige ordlyd: se afsnit 16

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger**4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger****Generelle bemærkninger**

* BÜFA®-Accelerator Complex 0399

Revideret dato: 02.10.2019

74213990015

version: 1 / DK

Master No. M-403

Trykkesdato: 10.03.20

Hjælperens egenbeskyttelse. Tilsmudset, gennemvædet tøj tages straks af, må ikke tørre. Hvis der er fare for bevidstløshed, skal patienten anbringes og transporteres i NATO-stilling. Forgiftningssymptomer kan først opstå efter flere timer; derfor er lægeligt opsyn nødvendigt i mindst 48 timer.

Hvis det indåndes

Den tilskadekomne bringes ud i frisk luft og skal ligge roligt. Ved ubehag bringes patienten til lægebehandling.

I tilfælde af hudkontakt

Kommer stof på huden vaskes straks med store mængder vand. Søg læge ved vedvarende hudirritation.

I tilfælde af øjenkontakt

Ved kontakt med øjnene skylles grundigt med meget vand eller øjenskyllmiddel. Tag kontaktlinser ud. Kontakt straks læge.

Hvis det sluges

Fremkald ikke opkastning. Tilkald straks læge. Skyl munden grundigt med vand. Lad personen drikke rigeligt vand i små slurke.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Følgende symptomer kan opstå: Hovedpine, Svimmelhed, Utilpashed

4.3. Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Symptomatisk behandling

PUNKT 5: Brandbekæmpelse**5.1. Slukningsmidler****Passende slukningsmidler**

Alkoholbestandigt skum, Slukningspulver, Kulsyre, Vandsprøjte

Uegnet slukningsmiddel

Fuld vandstråle

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

I tilfælde af brand kan der dannes farlige gasser. Ved brand kan følgende frigøres: Kulmonoxid (CO); Kuldioxid (CO₂); Metaloxid

5.3. Anvisninger for brandmandskab

Brug luftforsynet åndedrætsværn.

Kontamineret slukkevand samles separat, må ikke nå kloakanlæggene. Udsatte beholdere afkøles med vandstråle.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld**6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer**

Undgå kontakt med huden, øjnene og tøj. Anvend personlig beskyttelsesdragt. Holdes væk fra antændelseskilder. Sørg for rigelig ventilation. Ved indvirkning af dampe/støv/aerosol anvendes åndedrætsværn.

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Må ikke komme i kloak eller vandløb. Må ikke komme i undergrunden/jorden. Forhindre at fladerne udvides (f.eks. ved at inddæmme eller oliespærre). Underret de ansvarlige myndigheder ved gasudslip eller ved nedsivning i vandløb, jorden eller kloaker.

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Opsamles med væskebindende materiale (fx sand, kiselgur, adsorptionsmiddel). Det opsamlede materiale behandles iht. Punkt 13 - "Bortskaffelse".

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

* BÜFA®-Accelerator Complex 0399

Revideret dato: 02.10.2019

74213990015

version: 1 / DK

Master No. M-403

Trykkesdato: 10.03.20

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Sørg for god rumventilation, evt. udsugning ved arbejdspladsen. De almindelige forsigtighedsregler ved omgang med kemikalier skal følges.

Holdes væk fra antændelseskilder - Rygning forbudt. Træf foranstaltninger mod statisk elektricitet.

Dampe kan sammen med luft danne en blanding, der kan eksplodere.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Beholderen skal opbevares tørt, tæt tillukket og på et køligt, velventileret sted. Beskyttes mod varme og direkte sollys.

7.3. Særlige anvendelser

Ingen information tilgængelig

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1. Kontrolparametre

Grænseværdier for eksponering

Xylen

Liste	GV			
Værdi	109	mg/m ³	25	ppm(V)
Topbegrænsning; Hudresorption / sensibilisering: H; Graviditets gruppe; Status: 2012;				
Bemærkning: E				

Derived no/Minimal effect levels (DNEL/DMEL)

Xylen

DNEL				
Betingelser	Arbejder	Kurtids	inhalativ	Systemvirkning
Koncentration	289	mg/m ³		
DNEL				
Betingelser	Arbejder	Kurtids	inhalativ	Lokal virkning
Koncentration	289	mg/m ³		
DNEL				
Betingelser	Arbejder	Levealder	dermal	Systemvirkning
Koncentration	180	mg/kg		
DNEL				
Betingelser	Arbejder	Levealder	inhalativ	Systemvirkning
Koncentration	77	mg/m ³		

8.2. Eksponeringskontrol

Tekniske foranstaltninger / Hygiejniske foranstaltninger

Sørg for god rumventilation, evt. udsugning ved arbejdspladsen. Personlige værnemidler skal være i overensstemmelse med Rådets direktiv 89/686/EØF og de deraf følgende CEN-standarder.

Åndedrætsværn - Obs.

Brug egnet åndedrætsværn, hvis effektiv ventilation ikke er mulig. Åndedrætsværn ved høje koncentrationer. Korttidigt virkende filtermaske, Filter A

Håndværn

Kemikaliebestandige handsker

Egnet materiale	butylkautsjuk		
Hanske tykked	07	mm	
Gennemtrængningshastigh	= 30	min	

ed

Øjenværn

Tætsluttende beskyttelsesbriller

* BÜFA®-Accelerator Complex 0399

Revideret dato: 02.10.2019

74213990015

version: 1 / DK

Master No. M-403

Trykkesdato: 10.03.20

Kropsbeskyttelse

Tøj, som passer til kemiske arbejdspladser.

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

Form	flydende		
Farve	Blå		
Lugt	karakteristisk		
Lugtgrænse			
Bemærkning	Ikke til rådighed		
pH-værdi			
Bemærkning	Ikke til rådighed		
Smeltepunkt			
Bemærkning	Ikke til rådighed		
Frysepunkt			
Bemærkning	Ikke til rådighed		
Kogepunkt			
Bemærkning	Ikke til rådighed		
Flammepunkt			
Værdi	42		°C
metode	ISO 13736		
Fordampningshastighed			
Bemærkning	Ikke til rådighed		
Flow tid			
Værdi	6		s
temperatur	23	°C	
metode	DIN EN ISO 2431 - 6 mm		
Antændelighed			
Ikke til rådighed			
Ekspløsiionsgrænse			
Bemærkning	Ikke til rådighed		
Damptryk			
Bemærkning	Ikke til rådighed		
Dampmassefylde			
Bemærkning	Ikke til rådighed		
Massefylde			
Værdi	1,03		g/cm ³
temperatur	20	°C	
Vandopløselighed			
Bemærkning	Ikke til rådighed		
Opløselighed i andre opløsningsmidler			
Bemærkning	Ikke til rådighed		
n-oktanol-/vandfordelingskoefficient (log pow)			
Bemærkning	Ikke til rådighed		
Antændelsestemperatur			
Bemærkning	Ikke til rådighed		
Selvantændelsestemperatur			
Bemærkning	Ikke til rådighed		
Termisk spaltning			

* BÜFA®-Accelerator Complex 0399

Revideret dato: 02.10.2019

74213990015

version: 1 / DK

Master No. M-403

Trykkesdato: 10.03.20

Bemærkning Nedbrydes ikke ved anvendelse efter bestemmelsen.

Eksplorative egenskaber

vurdering ingen data

Oxiderende egenskaber

Bemærkning Ikke til rådighed

9.2. Andre oplysninger

Ingen information tilgængelig.

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

Ingen farlige reaktioner ved reglementeret lagring og håndtering.

10.2. Kemisk stabilitet

Produktet er stabilt.

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Reagerer med stærke syrer og alkalier.

10.4. Forhold, der skal undgås

Varme, flammer, gnister

10.5. Materialer, der skal undgås

Opbevares adskilt fra stærkt sure og alkaliske materialer, katalyserende metalforbindelser samt stærke oxidationsmidler.

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Der kendes ingen farlige nedbrydningsprodukter.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger**11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger****Akut toksicitet ved indtagelse**

ATE	1.223	mg/kg
metode	beregnet værdi (jævnfør Forordning (EF) 1272/2008)	
Kriterierne for klassificeringen er opfyldt.		

Akut toksicitet ved hudkontakt

ATE	8.887	mg/kg
metode	beregnet værdi (jævnfør Forordning (EF) 1272/2008)	
Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.		

Akut toksicitet ved indånding

ATE	57,51	mg/l
Doseringsmåde/Form	Dampe	
metode	beregnet værdi (jævnfør Forordning (EF) 1272/2008)	
ATE	7,84	mg/l
Doseringsmåde/Form	pulver/tåge	
metode	beregnet værdi (jævnfør Forordning (EF) 1272/2008)	
Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.		

Hudætsning/-irritation

vurdering	Lokalirriterende
Kriterierne for klassificeringen er opfyldt.	

alvorlig øjenskade/øjenirritation

vurdering	Lokalirriterende
Kriterierne for klassificeringen er opfyldt.	

sensibilisering

vurdering	Kan give overfølsomhed ved kontakt med huden.
Kriterierne for klassificeringen er opfyldt.	

* BÜFA®-Accelerator Complex 0399

Revideret dato: 02.10.2019

74213990015

version: 1 / DK

Master No. M-403

Trykkesdato: 10.03.20

Sensibilisering (Komponenter)**Xylen**

vurdering Ikke sensibiliserende

Mutagenicitet

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Carcinogenicitet

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Reproduktionstoksicitet

vurdering Mistænkes for at skade forplantningsevnen. Mistænkes for at skade det ufødte barn.

Kriterierne for klassificeringen er opfyldt.

Specifik målorgantoksicitet (STOT)**Engangspåvirkning**

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Gentagen eksponering

Kriterierne for klassificeringen er opfyldt.

vurdering Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering

Aspirationsfare

Kriterierne for klassificeringen er opfyldt.

Farlig: kan give lungeskade ved indtagelse.

Andre oplysninger

Ved indånding af opløsningsmiddelendele, som overskrider arbejdspladsens grænseværdi, kan der opstå sundhedsskadelige symptomer såsom irritation af slimhinderne og åndedrætsorganerne, nyre- og leverskader samt påvirkning af det centrale nervesystem.

PUNKT 12: Miljøoplysninger

Økologiske data foreligger ikke. Må ikke komme i kloakanlæg/overfladevand/grundvand.

12.1. Toksicitet**Fiske giftighed****Xylen**

LC50	2,6		mg/l
Ekspositionsvarighed	96	h	
NOEC	> 1,3		mg/l
Ekspositionsvarighed	56	Dage	

Giftighed overfor dafnier**Xylen**

Dyreart	Daphnia magna		
EC50	1		mg/l
Ekspositionsvarighed	48	h	
Dyreart	Daphnia magna		
NOEC	0,96		mg/l
Ekspositionsvarighed	7	Dage	

Toksicitet for alger**Xylen**

EC50	2,2		mg/l
Ekspositionsvarighed	72	h	

Toksicitet for bakterier

Der foreligger ingen toksikologiske data.

12.2. Persistens og nedbrydelighed

Der foreligger ingen økotoxikologiske data for selve produktet i dette underafsnit.

* BÜFA®-Accelerator Complex 0399

Revideret dato: 02.10.2019

74213990015

version: 1 / DK

Master No. M-403

Trykkesdato: 10.03.20

Biologisk nedbrydelighed

Xylen

vurdering

Let nedbrydelig

Bemærkning

Produktet er let flygtigt og kan ved stripning i vid udstrækning holdes borte fra vand.

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Der foreligger ingen økotoxikologiske data for selve produktet i dette underafsnit.

n-oktanol-/vandfordelingskoefficient (log pow)

Bemærkning

Ikke til rådighed

12.4. Mobilitet i jord

Der foreligger ingen økotoxikologiske data for selve produktet i dette underafsnit.

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Produktet indeholder ingen PBT/vPvB-stoffer.

12.6. Andre negative virkninger

Der foreligger ingen økotoxikologiske data for selve produktet i dette underafsnit.

PUNKT 13: Bortskaffelse

13.1. Metoder til affaldsbehandling

Restaffald

EAK affaldskode

07 02 04*

Andre organiske opløsningsmidler, vaskevæske og moderlud

De angivne affaldskodenumre iht. Det europæiske affaldskatalog (EAK) regnes som anbefaling. En endelig fastlæggelse skal foretages efter aftale med det regionale bortskaffelsesselskab.

Forurenet emballage

Emballager, der ikke kan renses, betragtes som affald og bortskaffes som indholdet.

PUNKT 14: Transportoplysninger

Transport ad landvejen ADR/RID

14.1. UN-nummer

UN nummer 1993

14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

FLAMMABLE LIQUID, N.O.S., (Xylen)

14.3. Transportfareklasse(r)

Klasse

3

14.4. Emballagegruppe

Emballagegruppe

III

Tunnelkode

D/E

Transport med søgående skib IMDG/GGVSee

14.1. UN-nummer

UN nummer 1993

14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (Xylene)

14.3. Transportfareklasse(r)

Klasse

3

14.4. Emballagegruppe

Emballagegruppe

III

EmS

F-E, S-E

Oplysninger om alle transportformer

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Personer, der transporterer produktet skal have kendskab til forholdsregler ved spild og uheld.

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

* BÜFA®-Accelerator Complex 0399

Revideret dato: 02.10.2019

74213990015

version: 1 / DK

Master No. M-403

Trykkesdato: 10.03.20

Ikke anvendelig

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø

VOC

VOC (EC) 19,13 %

Havarikategorier ifølge 2012/18/EU

Kategori P5c BRANDFARLIGE VÆSKER

Yderligere oplysninger

Produktet indeholder ingen særligt foruroligende stoffer (SVHC).

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Ingen information tilgængelig

PUNKT 16: Andre oplysninger

Ændringer / supplerende til teksten: Ændringer i teksten er markeret i marginen med en stjerne (*).

H-sætning(er) i pkt. 3

H226	Brandfarlig væske og damp.
H302	Farlig ved indtagelse.
H304	Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.
H312	Farlig ved hudkontakt.
H315	Forårsager hudirritation.
H317	Kan forårsage allergisk hudreaktion.
H319	Forårsager alvorlig øjenirritation.
H332	Farlig ved indånding.
H335	Kan forårsage irritation af luftvejene.
H361	Mistænkt for at skade forplantningsevnen eller det ufødte barn.
H373	Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.
H412	Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Forkortelser

CAS: Chemical Abstracts Service
 EAK: Europäischer Abfallkatalog
 EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
 vPvB: Very persistent and very bioaccumulative
 vPvB: Very persistent and very bioaccumulative
 VOC: Volatile Organic Compound

CLP-kategorier fra afsnit 3

Acute Tox. 4	Akut toksicitet, Kategori 4
Aquatic Chronic 3	Farlig for vandmiljøet, kroniske, Kategori 3
Asp. Tox. 1	Aspirationsfare, Kategori 1
Eye Irrit. 2	øjenirritation, Kategori 2
Flam. Liq. 3	Brandfarlig væske, Kategori 3
Repr. 2	Reproduktionstoksicitet, Kategori 2
Skin Irrit. 2	Irritation, Kategori 2
Skin Sens. 1	Hudsensibilisering, Kategori 1
STOT RE 2	Specifik målorgantoksicitet — gentagen eksponering, Kategori 2
STOT SE 3	Specifik målorgantoksicitet — enkelt eksponering, Kategori 3

Supplerende oplysninger

Relevante ændringer i forhold til tidligere version af dette sikkerhedsdatablad er markeret med: ***
 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.