

\* BÜFA®-Accelerator DEA 10

Revideret dato: 01.10.2021

# 74200830255

version: 2 / DK

Master No. M-403

Trykkesdato: 17.03.2022

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

### **1.1. Produktidentifikator**

#### **Handelsnavn**

BÜFA®-Accelerator DEA 10

#### **UFI**

UFI: VUA7-M0J2-R00D-NEFM

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

#### **Anvendelse af stoffet/det blandinger**

Accelerator

#### **Frarådede anvendelser**

SU21 Forbrugermæssige anvendelser: Private husholdninger (= den almindelige offentlighed = forbrugerne)

### **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. 3	H331
Skin Irrit. 2	H315
Eye Irrit. 2	H319
STOT SE 3	H335
STOT RE 1	H372
Asp. Tox. 1	H304
Aquatic Chronic 3	H412
Repr. 2	H361d

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**

\* BÜFA®-Accelerator DEA 10

Revideret dato: 01.10.2021

# 74200830255

version: 2 / DK

Master No. M-403

Trykkesdato: 17.03.2022

**Signalord**

Farlig

**Faresætninger**

H226	Brandfarlig væske og damp.
H331	Giftig ved indånding.
H315	Forårsager hudirritation.
H319	Forårsager alvorlig øjenirritation.
H335	Kan forårsage irritation af luftvejene.
H372	Forårsager 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.
H361d	Mistænkes for at skade det ufødte barn.

**Sikkerhedssætninger**

P210.9	Holdes væk fra gnister, åben ild og andre antændelseskilder. Rygning forbudt.
P260.8	Indånd ikke damp/spray.
P280	Bær beskyttelseshandsker/beskyttelsestøj/øjebeskyttelse/ansigtsbeskyttelse.
P301+P310	I TILFÆLDE AF INDTAGELSE: Ring omgående til en GIFTINFORMATION eller en læge.
P304+P340	VED INDÅNDING: Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vejtrækningen lettes.
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 N,N-diethylanilin;styren

**2.3. Andre farer**

Produktet indeholder ingen PBT/vPvB-stoffer.

**PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer****3.2. Blandinger****Farlige komponenter****styren**

CAS-Nr.	100-42-5	
EINECS-nr.	202-851-5	
Registreringsnr.	01-2119457861-32-XXXX	
Koncentration	>= 59	%
Flam. Liq. 3	H226	
Skin Irrit. 2	H315	
Acute Tox. 4	H332	
Eye Irrit. 2	H319	
STOT SE 3	H335	
STOT RE 1	H372	Organer: Øre; Ekspositionsvej: inhalativ
Asp. Tox. 1	H304	
Repr. 2	H361d	
Aquatic Chronic 3	H412	

**N,N-diethylanilin**

* BÜFA®-Accelerator DEA 10		Revideret dato: 01.10.2021	
# 74200830255	version: 2 / DK	Master No. M-403	Trykkesdato: 17.03.2022

CAS-Nr.	91-66-7				
EINECS-nr.	202-088-8				
Koncentration	>=	10	<	14	%
Aquatic Chronic 2	H411				
STOT RE 2	H373				
Acute Tox. 3	H301				
Acute Tox. 3	H311				
Acute Tox. 3	H331				

H-sætningernes nøjagtige ordlyd: se afsnit 16

## **PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger**

### **4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger**

#### **Generelle bemærkninger**

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 (CO<sub>2</sub>); 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**

\* BÜFA®-Accelerator DEA 10

Revideret dato: 01.10.2021

# 74200830255

version: 2 / DK

Master No. M-403

Trykkesdato: 17.03.2022

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

### 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

Peroxider

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 eksposering

#### styren

Liste	GV			
Værdi	105	mg/m <sup>3</sup>	25	ppm(V)

Topbegrænsning; Hudresorption / sensibilisering: H; Graviditets gruppe; Status; Bemærkning: LHK

#### Derived no/Minimal effect levels (DNEL/DMEL)

#### styren

Referencestof		styren		
DNEL				
Betingelser	Arbejder	Akut	inhalativ	Systemvirkning
Koncentration	289	mg/m <sup>3</sup>		
DNEL				
Betingelser	Arbejder	Langtids	inhalativ	Systemvirkning
Koncentration	85	mg/m <sup>3</sup>		
DNEL				
Betingelser	Arbejder	Akut	inhalativ	Lokal virkning
Koncentration	306	mg/m <sup>3</sup>		
DNEL				
Betingelser	Arbejder	Langtids	dermal	Systemvirkning

* BÜFA®-Accelerator DEA 10		Revideret dato: 01.10.2021	
# 74200830255	version: 2 / DK	Master No. M-403	Trykkesdato: 17.03.2022
Koncentration	406	mg/kg/d	

## 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  
 Egnede materialer butylkautsjuk  
 Hanske tykkelse = 07 mm  
 Gennemtrængningshastighed = 30 min

### Øjenværn

Tæt sluttende beskyttelsesbriller

### Kropsbeskyttelse

Tøj, som passer til kemiske arbejdspladser.

## PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

### 9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

<b>Form</b>	flydende	
<b>Farve</b>	gul	
<b>Lugt</b>	Stikkende	
<b>Lugtgrænse</b>		
Bemærkning	Ikke til rådighed	
<b>pH-værdi</b>		
Bemærkning	Ikke til rådighed	
<b>Smeltepunkt</b>		
Bemærkning	Ikke til rådighed	
<b>Frysepunkt</b>		
Bemærkning	Ikke til rådighed	
<b>Kogepunkt</b>		
Bemærkning	Ikke til rådighed	
<b>Flammepunkt</b>		
Værdi	33,5	°C
<b>Fordampningshastighed</b>		
Bemærkning	Ikke til rådighed	
<b>Flow tid</b>		
Værdi	5	s
metode	DIN EN ISO 2431 - 6 mm	
<b>Antændelighed</b>		
Bemærkning	Ikke til rådighed	
<b>Ekspløsningsgrænse</b>		
Bemærkning	Ikke til rådighed	
<b>Damptryk</b>		
Bemærkning	Ikke til rådighed	

\* BÜFA®-Accelerator DEA 10

Revideret dato: 01.10.2021

# 74200830255

version: 2 / DK

Master No. M-403

Trykkesdato: 17.03.2022

**Dampmassefylde**

Bemærkning Ikke til rådighed

**Massefylde**

Værdi	0,91		g/cm <sup>3</sup>
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**

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	7.820	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 hudkontakt**

\* BÜFA®-Accelerator DEA 10

Revideret dato: 01.10.2021

# 74200830255

version: 2 / DK

Master No. M-403

Trykkesdato: 17.03.2022

ATE 3.000 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 9,12 mg/l  
 Doseringsmåde/Form Dampe  
 metode beregnet værdi (jævnfør Forordning (EF) 1272/2008)  
 ATE 1,25 mg/l  
 Doseringsmåde/Form pulver/tåge  
 metode beregnet værdi (jævnfør Forordning (EF) 1272/2008)  
 Kriterierne for klassificeringen er opfyldt.

**Hudætsning/-irritation**

vurdering Lokalirriterende  
 Kriterierne for klassificeringen er opfyldt.

**alvorlig øjenskade/øjenirritation**

vurdering Lokalirriterende  
 Kriterierne for klassificeringen er opfyldt.

**sensibilisering**

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

**Sensibilisering (Komponenter)****styren**

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 det ufødte barn.  
 Kriterierne for klassificeringen er opfyldt.

**Specifik målorgantoksicitet (STOT)****Engangspåvirkning**

Kriterierne for klassificeringen er opfyldt.  
 vurdering Kan forårsage irritation af luftvejene.

**Gentagen eksponering**

Kriterierne for klassificeringen er opfyldt.  
 vurdering Forårsager 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****styren**

LC/EC/IC50 > 1,0 til 10 mg/l

\* BÜFA®-Accelerator DEA 10

Revideret dato: 01.10.2021

# 74200830255

version: 2 / DK

Master No. M-403

Trykkesdato: 17.03.2022

**Giftighed overfor dafnier****styren**

Dyreart	Daphnia magna				
LC/EC/IC50	> 1,0	til	10	mg/l	

**Toksicitet for alger****styren**

LC/EC/IC50	> 1,0	til	10	mg/l	
------------	-------	-----	----	------	--

**Toksicitet for bakterier**

Der foreligger ingen toksikologiske data.

**12.2. Persistens og nedbrydelighed**

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

**Biologisk nedbrydelighed****styren**

vurdering	let biologisk nedbrydelig (i.h.t. OECD-kriterier)
-----------	---

**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.

**Forurenede emballage**

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

**PUNKT 14: Transportoplysninger**



\* BÜFA®-Accelerator DEA 10



Revideret dato: 01.10.2021

# 74200830255

version: 2 / DK

Master No. M-403

Trykkesdato: 17.03.2022

	Transport ad landvejen ADR/RID	Transport med søgående skib IMDG/GGVSee
Tunnelkode	D/E	
14.1. FN-nummer	1992	1992
14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)	FLAMMABLE LIQUID, TOXIC, N.O.S., (styren, N,N-diethylanilin)	FLAMMABLE LIQUID, TOXIC, N.O.S. (styrene, N,N-diethylaniline)
14.3. Transportfareklasse(r)	3	3
Bifare		6.1
Etikette for fremærkning		
14.4. Emballagegruppe	III	III
Begrænset kvantitet	5 l	
Transportkategori	3	

### 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

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) 10 %

#### Havarikategorier ifølge 2012/18/EU

Kategori H2 AKUT TOKSISK  
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.  
H301 Giftig ved indtagelse.  
H304 Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.

\* BÜFA®-Accelerator DEA 10 Revideret dato: 01.10.2021  
 # 74200830255 version: 2 / DK Master No. M-403 Trykkesdato: 17.03.2022

H311	Giftig ved hudkontakt.
H315	Forårsager hudirritation.
H319	Forårsager alvorlig øjenirritation.
H331	Giftig ved indånding.
H332	Farlig ved indånding.
H335	Kan forårsage irritation af luftvejene.
H361d	Mistænkes for at skade det ufødte barn.
H372	Forårsager organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering:
H373	Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering:
H411	Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.
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. 3	Akut toksicitet, Kategori 3
Acute Tox. 4	Akut toksicitet, Kategori 4
Aquatic Chronic 2	Farlig for vandmiljøet, kroniske, Kategori 2
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
STOT RE 1	Specifik målorgantoksicitet — gentagen eksponering, 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.