

* BÜFA®-Firestop 6815-N-4

Revideret dato: 01.09.2017

7880816

version: 1 / DK

Master No. M-415

Trykkesdato: 20.11.17

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

1.1. Produktidentifikator

Handelsnavn

BÜFA®-Firestop 6815-N-4

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

Anvendelse af stoffet/det blandinger

Anvendelsesformål: Råstofformuleringer til fremstilling af formstykker af umættede polyester-/vinylesterharpikser.

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
Skin Irrit. 2	H315
Eye Irrit. 2	H319
Skin Sens. 1	H317
Repr. 2	H361d
STOT SE 3	H335
STOT RE 1	H372
Carc. 2	H351
Aquatic Chronic 3	H412
Acute Tox. 4	H332

Produktet er klassificeret og maerket 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

Farlig

Faresætninger

H226 Brandfarlig væske og damp.

* BÜFA®-Firestop 6815-N-4

Revideret dato: 01.09.2017

7880816

version: 1 / DK

Master No. M-415

Trykkesdato: 20.11.17

H317	Kan forårsage allergisk hudreaktion.
H361d	Mistænkes for at skade det ufødte barn.
H335	Kan forårsage irritation af luftvejene.
H372	Forårsager organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering:
H315	Forårsager hudirritation.
H319	Forårsager alvorlig øjenirritation.
H351	Mistænkt for at fremkalde kræft.
H412	Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.
H332	Farlig ved indånding.

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.
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.

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

Indeholder	Styren;methylmethacrylat;reaktionsprodukt: bisphenol-A-diglycidylether;2,3-epoxypropyl neodecanoate;2,2-Bis(bromomethyl)-1,3-propanediol;2,4-pentandion
------------	---

2.3. Andre farer

Produktet indeholder PBT-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	>=	30	<	50	%
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: via indånding			
Asp. Tox. 1	H304				
Repr. 2	H361d				
Aquatic Chronic 3	H412				

Tris(2-chloro-1-methylethyl)phosphate

CAS-Nr.	13674-84-5				
EINECS-nr.	911-815-4				
Koncentration	>=	10	<	25	%
Acute Tox. 4	H302				

methylmethacrylat

CAS-Nr.	80-62-6				
EINECS-nr.	201-297-1				
Registreringsnr.	01-2119452498-28-XXXX				
Koncentration	>=	1	<	10	%
Flam. Liq. 2	H225				

* BÜFA®-Firestop 6815-N-4

Revideret dato: 01.09.2017

7880816

version: 1 / DK

Master No. M-415

Trykkesdato: 20.11.17

STOT SE 3 H335
 Skin Irrit. 2 H315
 Skin Sens. 1 H317

2,2-Bis(bromomethyl)-1,3-propanediol

CAS-Nr. 3296-90-0
 EINECS-nr. 221-967-7
 Registreringsnr. 01-2119931630-46-0000
 Koncentration \geq 1 < 10 %
 Carc. 2 H351

reaktionsprodukt: bisphenol-A-diglycidylether

CAS-Nr. 25068-38-6
 EINECS-nr. 500-033-5
 Registreringsnr. 01-2119456619-26
 Koncentration \geq 1 < 2,5 %
 Eye Irrit. 2 H319
 Skin Irrit. 2 H315
 Skin Sens. 1 H317
 Aquatic Chronic 2 H411

Skin Irrit. 2 H315 \geq 5
 Eye Irrit. 2 H319 \geq 5

2,3-epoxypropyl neodecanoate

CAS-Nr. 26761-45-5
 EINECS-nr. 247-979-2
 Koncentration \geq 0,1 < 1 %
 Skin Sens. 1 H317
 Muta. 2 H341
 Aquatic Chronic 2 H411

2-benzotriazol-2-yl-4,6-di-tertbutylphenol

CAS-Nr. 3846-71-7
 EINECS-nr. 223-346-6
 Registreringsnr. 05-2114648338-40-0000
 Koncentration \geq 0,1 < 1 %
 Carc. 2 H351
 STOT RE 2 H373
 Aquatic Chronic 3 H412

2,4-pentandion

CAS-Nr. 123-54-6
 EINECS-nr. 204-634-0
 Registreringsnr. 01-2119458968-15-0000
 Koncentration \geq 0,1 < 1 %
 Flam. Liq. 3 H226
 Acute Tox. 3 H331
 Acute Tox. 3 H311
 Acute Tox. 4 H302

potassium 2-ethylhexanoate

CAS-Nr. 3164-85-0
 EINECS-nr. 221-625-7
 Koncentration \geq 0,1 < 1 %
 Eye Irrit. 2 H315
 Eye Dam. 1 H318
 Repr. 2 H361

* BÜFA®-Firestop 6815-N-4

Revideret dato: 01.09.2017

7880816

version: 1 / DK

Master No. M-415

Trykkesdato: 20.11.17

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 det indåndes

Den tilskadekomne bringes ud i frisk luft og skal ligge roligt. Ved uregelmæssigt åndedræt/åndedrætsstop: Kunstige åndedræt. Ved ubehag bringes patienten til lægebehandling.

I tilfælde af hudkontakt

Vaskes straks med vand og sæbe.

I tilfælde af øjenkontakt

Ved kontakt med øjnene skylles straks med meget vand i 15 minutter. Kontakt straks læge. Tag kontaktlinser ud

Hvis det sluges

Skyld munden grundigt med vand. Tilkald straks læge. Fremkald ikke opkastning. If vomiting occurs, the head should be kept low so that vomit does not enter the lungs. Ved bevidstløshed eller omtågethed skal den respektive person bringes i en stabil position på siden.

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

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); tæt, sort røg; Chlorbrinte (HCl); Chlor (Cl₂); chlorine compounds; Brombrinte (HBr); Brom; Bromforbindelser

5.3. Anvisninger for brandmandskab

Brug luftforsynet åndedrætsværn.
Kontamineret slukkevand samles separat, må ikke nå kloakanlæggene.

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).

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

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

6.4. Henvisning til andre punkter

* BÜFA®-Firestop 6815-N-4

Revideret dato: 01.09.2017

7880816

version: 1 / DK

Master No. M-415

Trykkesdato: 20.11.17

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

Åbnede beholdere skal lukkes omhyggeligt igen og stå oprejst ved opbevaring, så man undgår at produktet løber ud.

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

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1. Kontrolparametre

Grænseværdier for eksponering

methylnmethacrylat

Liste	GV			
Værdi	102	mg/m ³	25	ppm(V)
Topbegrænsning;	Hudresorption / sensibilisering: H; Graviditets gruppe; Status: 2012;			
Bemærkning: E				

Styren

Liste	GV			
Værdi	105	mg/m ³	25	ppm(V)
Topbegrænsning;	Hudresorption / sensibilisering: H; Graviditets gruppe; Status: 2012;			
Bemærkning: L				

Derived no/Minimal effect levels (DNEL/DMEL)

methylnmethacrylat

Referencestof	methylnmethacrylat			
DNEL				
Betingelser	Arbejder	Langtids	via indånding	
Koncentration	210	mg/m ³		

DNEL				
Betingelser	Arbejder	Langtids	dermal	
Koncentration	74,3	mg/m ³		

Styren

Referencestof	Styren			
DNEL				
Betingelser	Arbejder	Akut	via indånding	Systemvirkning
Koncentration	289	mg/m ³		

DNEL				
Betingelser	Arbejder	Langtids	via indånding	Systemvirkning
Koncentration	85	mg/m ³		

DNEL				
Betingelser	Arbejder	Akut	via indånding	Lokal virkning
Koncentration	306	mg/m ³		

DNEL				
Betingelser	Arbejder	Langtids	dermal	Systemvirkning

* BÜFA®-Firestop 6815-N-4

Revideret dato: 01.09.2017

7880816

version: 1 / DK

Master No. M-415

Trykkesdato: 20.11.17

Koncentration	406	mg/kg/d
---------------	-----	---------

reaktionsprodukt: bisphenol-A-diglycidylether

Referencestof	reaktionsprodukt: bisphenol-A-diglycidylether				
---------------	---	--	--	--	--

DNEL

Betingelser	Arbejder	Akut	dermal	Systemvirkning
Koncentration	8,33	mg/kg		

DNEL

Betingelser	Arbejder	Akut	via indånding	Systemvirkning
Koncentration	12,25	mg/m ³		

DNEL

Betingelser	Arbejder	Langtids	dermal	Systemvirkning
Koncentration	8,33	mg/kg		

DNEL

Betingelser	Arbejder	Langtids	via indånding	Systemvirkning
Koncentration	12,25	mg/m ³		

8.2. Eksponeringskontrol**Egnede ingeniørmæssige kontrolfunktioner**

Må kun anvendes i velventilerede omgivelser.

Anvend lukkede systemer, lokalt udsugningsanlæg eller andre tekniske foranstaltninger for at holde arbejdernes udsættelse for luftbårne urenheder under enhver anbefalet eller lovmæssig grænseværdi.

Tekniske foranstaltninger / Hygiejniske foranstaltninger

Sørg for god rumventilation, evt. udsugning ved arbejdspladsen.

Åndedrætsværn - Obs.

Vad overskridelse af arbejdsplads-grænsværdierne skal der benyttes et til dette formål godkendt iltindåndingsapparat. Korttidigt virkende filtermaske, Filter A

Håndværn

Kemikaliebestandige handsker

Egnet materiale butylkautsjuk

Hanske tykked 0,7 mm

Gennemtrængningshastighed = 30 min

ed

Øjenværn

Tætssluttende beskyttelsesbriller

Kropsbeskyttelse

Tøj, som passer til kemiske arbejdspladser.

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

Form	flydende
Farve	transparent
Lugt	karakteristisk

Flammepunkt

Værdi	27,5	°C
-------	------	----

Flow tid

Værdi	34	s
metode	DIN EN ISO 2431 - 6 mm	

Massefylde

Værdi	1,24	g/cm ³
-------	------	-------------------

* BÜFA®-Firestop 6815-N-4

Revideret dato: 01.09.2017

7880816

version: 1 / DK

Master No. M-415

Trykkesdato: 20.11.17

temperatur 20 °C

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

Under normal conditions of storage and use, hazardous reactions will not occur.

10.4. Forhold, der skal undgås

Beskyttes mod varme og direkte sollys.

10.5. Materialer, der skal undgås

Reagerer med peroxider og andre radikaldannere.

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Der kendes ingen farlige nedbrydningsprodukter.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger

Akut toksicitet ved indtagelse

ATE	>	10.000	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 hudkontakt

ATE	>	10.000	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		37,19	mg/l
Doseringsmåde/Form	Dampe		
metode	beregnet værdi (jævnfør Forordning (EF) 1272/2008)		
ATE		4,76	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

vurdering	Kan give overfølsomhed ved kontakt med huden.
-----------	---

Kriterierne for klassificeringen er 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

vurdering	Mistænkt for at fremkalde kræft.
-----------	----------------------------------

* BÜFA®-Firestop 6815-N-4

Revideret dato: 01.09.2017

7880816

version: 1 / DK

Master No. M-415

Trykkesdato: 20.11.17

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

Andre oplysninger

Indånding af dampene fremkalder irritation af luftveje og slimhinder, hovedpine, kvalme, svimmelhed, opkastning.

PUNKT 12: Miljøoplysninger

Må ikke komme i kloakanlæg/overfladevand/grundvand.

12.1. Toksicitet**Fiske giftighed****methylmethacrylat**

Dyreart	Regnbueørred (<i>Oncorhynchus mykiss</i>)			
LC50	>	79		mg/l
Ekspositionsvarighed		96	h	
metode	OECD 203			
Dyreart	Zebrafiskeyngel (<i>Brachydanio rerio</i>)			
NOEC		9,4		mg/l
metode	OECD 210			

Styren

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

Tris(2-chloro-1-methylethyl)phosphate

Dyreart	Elritsen (<i>Pimephales promelas</i>)			
LC50		51		mg/l
Ekspositionsvarighed		96	h	

Giftighed overfor dafnier**methylmethacrylat**

Dyreart	Daphnia magna			
EC50		69		mg/l
Ekspositionsvarighed		48	h	
metode	OECD 202			
Dyreart	Daphnia magna			
NOEC		37		mg/l
Ekspositionsvarighed		21	Dage	
metode	OECD 202 Part 2			
Durchfluss				

Styren

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

Toksicitet for alger**methylmethacrylat**

Dyreart	Selenastrum capricornutum			
EC50	>	110		mg/l
Ekspositionsvarighed		72	h	

* BÜFA®-Firestop 6815-N-4

Revideret dato: 01.09.2017

7880816

version: 1 / DK

Master No. M-415

Trykkesdato: 20.11.17

metode OECD 201

Styren

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

Toksicitet for bakterier**methylmethacrylat**

Dyreart Pseudomonas putida
 EC3 100 mg/l
 Ekspositionsvarighed 16 h

12.2. Persistens og nedbrydelighed

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

Biologisk nedbrydelighed**methylmethacrylat**

Værdi 94 %
 Forsøgsvarighed 14 Dage
 vurdering let nedbrydelig
 metode OECD 301 C

Styren

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

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

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

12.4. Mobilitet i jord

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

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering**Vurdering af persistensen og bioakkumuleringspotentialet**

Produktet indeholder PBT-stoffer

12.6. Andre negative virkninger

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

PUNKT 13: Forhold vedrørende bortskaffelse**13.1. Metoder til affaldsbehandling****Restaffald**

EAK affaldskode 07 02 08* Andre destillationsremanenser og reaktionsrester
 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**Transport ad landvejen ADR/RID****14.1. UN-nummer**

UN nummer 1866

14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

RESIN SOLUTION

14.3. Transportfareklasse(r)

Klasse 3

14.4. Emballagegruppe

Emballagegruppe III
 Tunnelkode D/E

Transport med søgående skib IMDG/GGVSee**14.1. UN-nummer**

* BÜFA®-Firestop 6815-N-4

Revideret dato: 01.09.2017

7880816

version: 1 / DK

Master No. M-415

Trykkesdato: 20.11.17

UN nummer 1866

14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

RESIN SOLUTION

14.3. Transportfareklasse(r)

Klasse 3

14.4. EmballagegruppeEmballagegruppe III
EmS F-E, S-E**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) 0 %

Havarikategorier ifølge 2012/18/EU

Kategori P5c BRANDFARLIGE VÆSKER

Yderligere oplysninger

Produktet indeholder i henhold til recepten organisk bundet halogen. I rensningsanlægs udløb eller i vandmiljøer kan det bidrage til AOX-værdien.

This product contains a SVHC-substance more than 0,1%: 2-Benzotriazol-2-yl-4,6-di-tert-butylphenol, CAS-No. 3846-71-7

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

H225	Meget brandfarlig væske og damp.
H226	Brandfarlig væske og damp.
H302	Farlig ved indtagelse.
H304	Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.
H311	Giftig ved hudkontakt.
H315	Forårsager hudirritation.
H317	Kan forårsage allergisk hudreaktion.
H318	Forårsager alvorlig øjenskade.
H319	Forårsager alvorlig øjenirritation.
H331	Giftig ved indånding.
H332	Farlig ved indånding.
H335	Kan forårsage irritation af luftvejene.
H341	Mistænkt for at forårsage genetiske defekter.
H351	Mistænkt for at fremkalde kræft.
H361	Mistænkt for at skade forplantningsevnen eller det ufødte barn.
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
 PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
 vPvB: Very persistent and very bioaccumulative
 VOC: Volatile Organic Compound

* BÜFA®-Firestop 6815-N-4

Revideret dato: 01.09.2017

7880816

version: 1 / DK

Master No. M-415

Trykkesdato: 20.11.17

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
Carc. 2	Carcinogenicitet, Kategori 2
Eye Dam. 1	Alvorlig øjenskade, Kategori 1
Eye Irrit. 2	Øjenirritation, Kategori 2
Flam. Liq. 2	Brandfarlig væske, Kategori 2
Flam. Liq. 3	Brandfarlig væske, Kategori 3
Muta. 2	Kimcellemutagenicitet, Kategori 2
Repr. 2	Reproduktionstoksicitet, Kategori 2
Skin Irrit. 2	Irritation, Kategori 2
Skin Sens. 1	Hudsensibilisering, Kategori 1
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 tilsi-
kres bestemte egenskaber.