

\* BÜFA®-Firestop GC S 285-SV gre y BF-70035-E

Revideret dato: 24.10.2024

# 71428520250

version: 11 / DK

Master No. M-401

Trykkesdato: 29.10.2024

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

### **1.1. Produktidentifikator**

#### **Handelsnavn**

BÜFA®-Firestop GC S 285-SV gre y BF-70035-E

#### **UFI**

UFI: NHAY-203D-8007-PHM8

### **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.

#### **Frarådede anvendelser**

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

### **1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet**

#### **Adresse**

BÜFA Composite Systems GmbH &amp; Co. KG

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-bcs@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. 2 H225

Skin Irrit. 2 H315

Eye Irrit. 2 H319

Skin Sens. 1 H317

Carc. 2 H351

Repr. 2 H361fd

STOT RE 1 H372

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®-Firestop GC S 285-SV gre y BF-70035-E

Revideret dato: 24.10.2024

# 71428520250

version: 11 / DK

Master No. M-401

Trykkesdato: 29.10.2024

**Signalord**

Fare

**Faresætninger**

H225	Meget brandfarlig væske og damp.
H315	Forårsager hudirritation.
H319	Forårsager alvorlig øjenirritation.
H317	Kan forårsage allergisk hudreaktion.
H351	Mistænkt for at fremkalde kræft.
H361fd	Mistænkes for at skade forplantningsevnen. Mistænkes for at skade det ufødte barn.
H372	Forårsager organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.

**Sikkerhedssætninger**

P201	Indhent særlige anvisninger før brug.
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
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 2-hydroxyethylmethacrylat; styren; 2,4,6-Triamino-1,3,5-triazin; melamine

**2.3. Andre farer**

Produktet indeholder ikke PBT-stoffer. Produktet indeholder ingen vPvB-stoffer. Dette produkt indeholder ingen stoffer, som har endokrine egenskaber overfor mennesker. Produktet indeholder ingen stoffer, som har endokrine egenskaber overfor ikke-målorganismer.

**PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer \*\*\*****3.2. Blandinger****Farlige komponenter \*\*\*****2,4,6-Triamino-1,3,5-triazin; melamine**

CAS-Nr.	108-78-1
EINECS-nr.	203-615-4
Registreringsnr.	01-2119485947-16-0000
Koncentration	>= 10 < 25 %
Carc. 2	H351
Repr. 2	H361f
STOT RE 2	H373 Organer: urinrør

**styren**

CAS-Nr.	100-42-5
EINECS-nr.	202-851-5
Registreringsnr.	01-2119457861-32-XXXX
Koncentration	>= 10 < 20 %
Flam. Liq. 3	H226
Skin Irrit. 2	H315
Acute Tox. 4	H332
Eye Irrit. 2	H319
STOT SE 3	H335

\* BÜFA®-Firestop GC S 285-SV gre y BF-70035-E

Revideret dato: 24.10.2024

# 71428520250

version: 11 / DK

Master No. M-401

Trykkesdato: 29.10.2024

STOT RE 1 H372 Organer: Øre; Ekspositionsvej: inhalativ  
 Asp. Tox. 1 H304  
 Repr. 2 H361d  
 Aquatic Chronic 3 H412

cATpE inhalativ, pulver/tåge 1,5 mg/l  
 ATE inhalativ, Dampe 11,8 mg/l

Ekstra bemærkninger:

CLP Regulation (EC) No 1272/2008, Annex VI, Anmarkning D

**2-hydroxyethylmethacrylat**

CAS-Nr. 868-77-9  
 EINECS-nr. 212-782-2  
 Registreringsnr. 01-2119490169-29-0000  
 Koncentration  $\geq 1$  < 10 %  
 Skin Irrit. 2 H315  
 Eye Irrit. 2 H319  
 Skin Sens. 1 H317

Ekstra bemærkninger:

CLP Regulation (EC) No 1272/2008, Annex VI, Anmarkning D

**acetone**

CAS-Nr. 67-64-1  
 EINECS-nr. 200-662-2  
 Registreringsnr. 01-2119471330-49-XXXX  
 Koncentration  $\geq 1$  < 10 %  
 Flam. Liq. 2 H225  
 Eye Irrit. 2 H319  
 STOT SE 3 H336

**Fatty acids, C9-13-neo-, copper salts**

CAS-Nr. 91031-79-7  
 EINECS-nr. 292-985-0  
 Registreringsnr. 01-2120796052-54  
 Koncentration  $\geq 0,1$  < 0,25 %  
 Acute Tox. 4 H332  
 Aquatic Acute 1 H400  
 Aquatic Chronic 1 H410

**copper di(acetate)**

CAS-Nr. 142-71-2  
 EINECS-nr. 205-553-3  
 Registreringsnr. 01-2119980669-16-0000  
 Koncentration  $\geq 0,01$  < 0,1 %  
 Acute Tox. 4 H302  
 Skin Corr. 1B H314  
 Aquatic Acute 1 H400  
 Aquatic Chronic 2 H411  
 Eye Dam. 1 H318

Aquatic Acute 1 H400 M = 10

**Listen Kandidat til optagelse i Bilag XIV i Forordning (EF) nr 1907/2006 (REACH).**

2,4,6-Triamino-1,3,5-triazin; melamine  
 H-sætningernes nøjagtige ordlyd: se afsnit 16

**PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger**

\* BÜFA®-Firestop GC S 285-SV gre y BF-70035-E

Revideret dato: 24.10.2024

# 71428520250

version: 11 / DK

Master No. M-401

Trykkesdato: 29.10.2024

#### 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.

##### 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

Skyl munden grundigt med vand. Tilkald straks læge. Fremkald ikke opkastning. Hvis opkastning indtræffer, holdes hovedet lavt så der ikke kommer opkast i lungerne. 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, Omtågethed

#### 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); Kvælstofoxider (NOx); tæt, sort røg

#### 5.3. Anvisninger for brandmandskab

Brug luftforsynet åndedrætsværn.

Udsatte beholdere afkøles med vandstråle. 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 GC S 285-SV gre y BF-70035-E

Revideret dato: 24.10.2024

# 71428520250

version: 11 / DK

Master No. M-401

Trykkedato: 29.10.2024

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. Undgå aerosoldannelse. 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.

### 7.3. Særlige anvendelser

Ingen information tilgængelig

## PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

### 8.1. Kontrolparametre

#### Grænseværdier for eksponering

##### acetone

Liste	GV			
Værdi	600	mg/m <sup>3</sup>	250	ppm(V)

Topbegrænsning; Hudresorption / sensibilisering: Graviditets gruppe: Status: Bemærkning: E

##### acetone

Liste	IOELV			
Type	IOELV			
Værdi	1210	mg/m <sup>3</sup>	500	ppm(V)

##### 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)

##### acetone

Referencetof		acetone		
DNEL				
Betingelser	Arbejder	Langtids	dermal	Systemvirkning
Koncentration	186	mg/kg/d		

DNEL				
Betingelser	Arbejder	Akut	inhalativ	Lokal virkning
Koncentration	2420	mg/m <sup>3</sup>		

DNEL				
Betingelser	Arbejder	Langtids	inhalativ	Systemvirkning
Koncentration	1210	mg/m <sup>3</sup>		

##### styren

DNEL				
Betingelser	Arbejder	Akut	inhalativ	Systemvirkning
Koncentration	289	mg/m <sup>3</sup>		

* BÜFA®-Firestop GC S 285-SV gre y BF-70035-E			Revideret dato: 24.10.2024
# 71428520250	version: 11 / DK	Master No. M-401	Trykkesdato: 29.10.2024

DNEL Betingelser Koncentration	Arbejder 85	Langtids mg/m <sup>3</sup>	inhalativ	Systemvirkning
DNEL Betingelser Koncentration	Arbejder 306	Akut mg/m <sup>3</sup>	inhalativ	Lokal virkning
DNEL Betingelser Koncentration	Arbejder 406	Langtids mg/kg/d	dermal	Systemvirkning

## 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. Undgå kontakt med huden og øjnene. Indånd ikke gasser/dampe/aerosoler. Personlige værnemidler skal være i overensstemmelse med EF-forordning nr. 2016/425 og de deraf følgende CEN-standarder.

### Åndedrætsværn - Obs.

Ved overskridelse af arbejdsplads-grænseværdierne skal der benyttes et til dette formål godkendt iltindåndingsapparat. Korttidigt virkende filtermaske, Filter A; Luftforsynet åndedrætsværn. Respiratory protection must comply with DIN EN 136 / DIN EN 140 / DIN EN 143 / DIN EN 149.

### Håndværn

Kemikaliebestandige handsker

Egnet materiale	butylkautsjuk		
Hanske tykkelse	0,7	mm	
Gennemtrængningshastighed	= 30	min	

Beskyttelse af hænder skal være i overensstemmelse med EN 374.

### Øjenværn

Tætsluttende beskyttelsesbriller; Øjenbeskyttelse skal være i overensstemmelse med EN ISO 16321-1:2022.

### Kropsbeskyttelse

Tøj, som passer til kemiske arbejdspladser. Wear protective clothing according to EN 13034: 2005 + A1: 2009.

## PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

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

Form	flydende		
Farve	Grå		
Lugt	karakteristisk		
Smeltepunkt			
Bemærkning	Ikke anvendelig		
Frysepunkt			
Bemærkning	Ikke anvendelig		
Kogepunkt			
Værdi	56		°C
Antændelighed			

\* BÜFA®-Firestop GC S 285-SV gre y BF-70035-E

Revideret dato: 24.10.2024

# 71428520250

version: 11 / DK

Master No. M-401

Trykkesdato: 29.10.2024

Ikke til rådighed

**Eksplodingsgrænse**

Laveste eksplosionsgrænse 1,1 til 6,1 %(V)  
 Bemærkning Oplysningerne gælder for hovedkomponenten.

**Flammepunkt**

Værdi 13 °C  
 metode ISO 3679-B

**Antændelsestemperatur**

Værdi 490 °C  
 Bemærkning Oplysningerne gælder for hovedkomponenten.

**Termisk spaltning**

Bemærkning Ikke til rådighed

**den selvaccelererende nedbrydnings-/polymeriseringstemperatur (SADT/SAPT)**

Bemærkning Ikke anvendelig

**pH-værdi**

Bemærkning Ikke anvendelig

**Opløselighed i andre opløsningsmidler**

Værdi 320 mg/l  
 25 °C  
 Bemærkning Oplysningerne gælder for hovedkomponenten.  
 Kilde Producentens data

**n-oktanol-/vandfordelingskoefficient (log pow)**

Bemærkning Ikke til rådighed

**Damptryk**

Værdi 233 hPa  
 temperatur 20 °C

**Massefylde**

Værdi 1,354 g/cm<sup>3</sup>  
 temperatur 20 °C  
 metode DIN EN ISO 2811-1

**Dampmassefylde**

Bemærkning Ikke til rådighed

**Partikelegenskaber**

Bemærkning Ikke anvendelig

**9.2. Andre oplysninger****Flow tid**

Værdi > 61 s  
 temperatur 23 °C  
 metode DIN EN ISO 2431 - 6 mm

**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 normale opbevarings- og anvendelsesforhold opstår der ingen farlige reaktioner.

**10.4. Forhold, der skal undgås**

\* BÜFA®-Firestop GC S 285-SV gre y BF-70035-E

Revideret dato: 24.10.2024

# 71428520250

version: 11 / DK

Master No. M-401

Trykkesdato: 29.10.2024

Beskyttes mod varme og direkte sollys.

**Termisk spaltning**

Bemærkning Ikke til rådighed

**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**

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

**Akut toksicitet ved indtagelse (Komponenter)****acetone**

Dyreart	rotte		
LD50		5800	mg/kg

**2-hydroxyethylmethacrylat**

Dyreart	rotte		
LD50		5050	mg/kg
Dyreart	marssvin		
LD50		4680	mg/kg
Dyreart	mus		
LD50		3275	mg/kg

**styren**

Dyreart	rotte		
LD50	>	5000	mg/kg

**Akut toksicitet ved hudkontakt**

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

**Akut toksicitet ved hudkontakt (Komponenter)****acetone**

Dyreart	rotte		
LD50	>	15800	mg/kg

**2-hydroxyethylmethacrylat**

Dyreart	kaniner		
LD50	>	3000	mg/kg

**styren**

Dyreart	rotte		
LD50	>	5000	mg/kg

**Akut toksicitet ved indånding**

ATE		14,37	mg/l
Doseringsmåde/Form metode	pulver/tåge		
	beregnet værdi (jævnfør Forordning (EF) 1272/2008)		
ATE	>	100	mg/l

Doseringsmåde/Form metode	Dampe		
	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 (Komponenter)****acetone**

Dyreart	rotte		
LC50		76	mg/l

\* BÜFA®-Firestop GC S 285-SV gre y BF-70035-E

Revideret dato: 24.10.2024

# 71428520250

version: 11 / DK

Master No. M-401

Trykkesdato: 29.10.2024

**styren**

Dyreart	rotte		
LC50		11,8	mg/l
Ekspositionsvarighed		4	h
Doseringsmåde/Form	Dampe		

**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)****2-hydroxyethylmethacrylat**

Kan give overfølsomhed ved kontakt med huden.

**Mutagenicitet**

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.

**Carcinogenicitet**

vurdering Mistænkt for at fremkalde kræft.  
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 Forårsager organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering

**Specifik målorgantoksicitet (STOT) (Komponenter)****styren****Gentagen eksponering**

vurdering Forårsager organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering  
Ekspositionsvej inhalativ  
Organer: Øre

**Aspirationsfare**

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

**11.2 Oplysninger om andre farer****hormonforstyrrende egenskaber overfor mennesker**

Produktet indeholder ingen stoffer, som har endokrine egenskaber overfor mennesker.

**Andre oplysninger**

Indåndingen af opløsningsmiddeldampe i højere koncentrationer kann medføre kvalme, hovedpine, søvnløshed og svimmelhed.

**PUNKT 12: Miljøoplysninger****12.1. Toksicitet**

\* BÜFA®-Firestop GC S 285-SV gre y BF-70035-E

Revideret dato: 24.10.2024

# 71428520250

version: 11 / DK

Master No. M-401

Trykkesdato: 29.10.2024

**Fiske giftighed****styren**

LC/EC/IC50 &gt; 1,0 til 10 mg/l

**acetone**

LC50 5540 mg/l

Ekspositionsvarighed 96 h

**2-hydroxyethylmethacrylat**Dyreart Elritsen (*Pimephales promelas*)

EC50 227 mg/l

Ekspositionsvarighed 96 h

**Giftighed overfor dafnier****styren**Dyreart *Daphnia magna*

LC/EC/IC50 &gt; 1,0 til 10 mg/l

**acetone**Dyreart *Daphnia magna*

EC50 8800 mg/l

Ekspositionsvarighed 48 h

**2-hydroxyethylmethacrylat**Dyreart *Daphnia magna*

EC50 380 mg/l

Ekspositionsvarighed 48 h

metode OECD 202

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

LC/EC/IC50 &gt; 1,0 til 10 mg/l

**acetone**Dyreart *Microcystis aeruginosa* (blåalge)

NOEC 530 mg/l

Ekspositionsvarighed 8 Dage

**2-hydroxyethylmethacrylat**Dyreart *Selenastrum capricornutum*

EC50 345 mg/l

Ekspositionsvarighed 72 h

metode OECD 201

**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)

**acetone**

vurdering let nedbrydelig

**2-hydroxyethylmethacrylat**

Værdi 92 til 100 %

Forsøgsvarighed 14 Dage

**12.3. Bioakkumuleringspotentiale**

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

**n-oktanol-/vandfordelingskoefficient (log pow)**

\* BÜFA®-Firestop GC S 285-SV gre y BF-70035-E

Revideret dato: 24.10.2024

# 71428520250

version: 11 / DK

Master No. M-401

Trykkesdato: 29.10.2024

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****Vurdering af persistensen og bioakkumuleringspotentialet**

Produktet indeholder ikke PBT-stoffer

Produktet indeholder ingen vPvB-stoffer.

**12.6 Hormonforstyrrende egenskaber****hormonforstyrrende egenskaber overfor miljøet**

Produktet indeholder ingen stoffer, som har endokrine egenskaber overfor ikke-målorganismer.

**12.7. 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 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**

\* BÜFA®-Firestop GC S 285-SV gre y BF-70035-E



Revideret dato: 24.10.2024

# 71428520250

version: 11 / DK

Master No. M-401

Trykkesdato: 29.10.2024

	Transport ad landvejen ADR/RID	Transport med søgående skib IMDG/GGVSee
14.1. UN-nummer	1866	1866
14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)	RESIN SOLUTION	RESIN SOLUTION
14.3. Transportfareklasse(r)	3	3
14.4. Emballagegruppe	II	II
Etikette for faremærkning		
Særligt bestemmelse	640D	
Begrænset kvantitet		5 l
Begrænset kvantitet	5 l	
Transportkategori	2	
Tunnelkode	D/E	
Farenr.	33	
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.

### Yderligere oplysninger

#### 14.7 Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter

Ikke anvendelig

## **PUNKT 15: Oplysninger om regulering \*\*\***

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

#### Havarikategorier ifølge 2012/18/EU

Kategori P5c BRANDFARLIGE VÆSKER

#### VOC \*\*\*

VOC (EC) 13,5 %

#### Nationale forskrifter

Overhold beskæftigelsesrestriktioner for unge mennesker.

Overhold beskæftigelsesrestriktioner for kommende og ammende mødre.

Brugere skal have gennemgået særlig uddannelse godkendt af Arbejdstilsynet for arbejde med produkter indeholdende styren.

\* BÜFA®-Firestop GC S 285-SV gre y BF-70035-E

Revideret dato: 24.10.2024

# 71428520250

version: 11 / DK

Master No. M-401

Trykkesdato: 29.10.2024

### Yderligere oplysninger

Produktet reguleres af forordning (EU) 2019/1148: Alle mistænkelige transaktioner og væsentlige bortkomster og tyverier bør indberettes til det relevante nationale kontaktpunkt.  
Produktet indeholder indholdsstoffer ifølge: Kandidatlisten til optagelse i bilag XIV til EF-direktiv nr. 1907/2006 (REACH)

### 15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Ingen information tilgængelig

## PUNKT 16: Andre oplysninger

**klassificering og fremgangsmåde, som bruges til afledning af blandingers klassificering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 (CLP):**

Flam. Liq. 2	H225	På basis af testdata
Skin Irrit. 2	H315	beregningsmetode
Eye Irrit. 2	H319	beregningsmetode
Skin Sens. 1	H317	beregningsmetode
Carc. 2	H351	beregningsmetode
Repr. 2	H361fd	beregningsmetode
STOT RE 1	H372	beregningsmetode

### H-sætning(er) i pkt. 2/3

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.
H314	Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.
H315	Forårsager hudirritation.
H317	Kan forårsage allergisk hudreaktion.
H318	Forårsager alvorlig øjenskade.
H319	Forårsager alvorlig øjenirritation.
H332	Farlig ved indånding.
H335	Kan forårsage irritation af luftvejene.
H336	Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.
H351	Mistænkt for at fremkalde kræft.
H361d	Mistænkes for at skade det ufødte barn.
H361f	Mistænkes for at skade forplantningsevnen.
H361fd	Mistænkes for at skade forplantningsevnen. Mistænkes for at skade det ufødte barn.
H372	Forårsager organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.
H373	Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.
H400	Meget giftig for vandlevende organismer.
H410	Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.
H411	Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.
H412	Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

### CLP-kategorier fra afsnit 2/3

Acute Tox. 4	Akut toksicitet, Kategori 4
Aquatic Acute 1	Farlig for vandmiljøet, akut, Kategori 1
Aquatic Chronic 1	Farlig for vandmiljøet, kroniske, Kategori 1
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
Repr. 2	Reproduktionstoksicitet, Kategori 2
Skin Corr. 1B	Hudætsning, Kategori 1B

---

**\* BÜFA®-Firestop GC S 285-SV gre y BF-70035-E**

Revideret dato: 24.10.2024

# 71428520250

version: 11 / DK

Master No. M-401

Trykkesdato: 29.10.2024

---

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

**Forkortelser**

ATE: Acute Toxicity Estimates

CAS: Chemical Abstracts Service

cATpE: Converted acute toxicity point estimate

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

**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.