

* BÜFA®-Resin VE 7100 Tooling

Revideret dato: 01.10.2021

70071000250

version: 6 / DK

Master No. M-401

Trykkesdato: 25.07.2022

PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden**1.1. Produktidentifikator****Handelsnavn**

BÜFA®-Resin VE 7100 Tooling

UFI

UFI: G108-J0RC-Q00Q-3KF5

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 & 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 produktsicherheit-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 H332

Skin Irrit. 2 H315

Eye Irrit. 2 H319

Skin Sens. 1 H317

Repr. 2 H361d

STOT SE 3 H335

STOT RE 1 H372

Aquatic Chronic 3 H412

Organer: Øre; Ekspositionsvej: inhalativ

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®-Resin VE 7100 Tooling

Revideret dato: 01.10.2021

70071000250

version: 6 / DK

Master No. M-401

Trykkesdato: 25.07.2022

**Signalord**

Farlig

Faresætninger

H226	Brandfarlig væske og damp.
H332	Farlig ved indånding.
H315	Forårsager hudirritation.
H319	Forårsager alvorlig øjenirritation.
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: Øre; Ekspositionsvej: inhalativ
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/øjensbeskyttelse/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 ØJNE: 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	methylnmethacrylat; styren; Fatty acids, C14-18 and C16-18-unsaturated, maleated; cobalt bis(2-ethylhexanoate)
------------	--

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	>= 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: inhalativ			
Asp. Tox. 1	H304				
Repr. 2	H361d				
Aquatic Chronic 3	H412				

methylnmethacrylat

CAS-Nr.	80-62-6
---------	---------

* BÜFA®-Resin VE 7100 Tooling		Revideret dato: 01.10.2021	
# 70071000250	version: 6 / DK	Master No. M-401	Trykkedato: 25.07.2022

EINECS-nr.	201-297-1				
Registreringsnr.	01-2119452498-28-XXXX				
Koncentration	>= 1	<	10	%	
Flam. Liq. 2	H225				
STOT SE 3	H335				
Skin Irrit. 2	H315				
Skin Sens. 1	H317				

Fatty acids, C14-18 and C16-18-unsaturated, maleated

CAS-Nr.	85711-46-2				
EINECS-nr.	288-306-2				
Registreringsnr.	01-2119976378-19-0000				
Koncentration	>= 0,1	<	1	%	
Skin Sens. 1	H317				
Skin Irrit. 2	H315				

cobalt bis(2-ethylhexanoate)

CAS-Nr.	136-52-7				
EINECS-nr.	205-250-6				
Registreringsnr.	01-2119524678-29				
Koncentration	>= 0,1	<	0,3	%	
Repr. 1B	H360F				
Skin Sens. 1	H317				
Eye Irrit. 2	H319				
Aquatic Acute 1	H400				
Aquatic Chronic 3	H412				

Repr. 1B H360F > 0,30 %

1,4-dihydroxybenzen

CAS-Nr.	123-31-9				
EINECS-nr.	204-617-8				
Registreringsnr.	01-2119524016-51-XXXX				
Koncentration	>= 0,01	<	0,1	%	
Aquatic Acute 1	H400				
Skin Sens. 1	H317				
Eye Dam. 1	H318				
Carc. 2	H351				
Acute Tox. 4	H302				
Muta. 2	H341				

Aquatic Acute 1 M = 10

Andre indholdsstoffer**silicon dioxide**

CAS-Nr.	7631-86-9	EINECS-nr.	231-545-4
Registreringsnr.	01-2119379499-16-0000		
Koncentration	>= 1	<	10 %

[3]

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

* BÜFA®-Resin VE 7100 Tooling

Revideret dato: 01.10.2021

70071000250

version: 6 / DK

Master No. M-401

Trykkesdato: 25.07.2022

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

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.

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

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

* BÜFA®-Resin VE 7100 Tooling

Revideret dato: 01.10.2021

70071000250

version: 6 / DK

Master No. M-401

Trykkesdato: 25.07.2022

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

methylnmethacrylat

Liste GV

Værdi 102 mg/m³ 25 ppm(V)

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

methylnmethacrylat

Liste IOELV

Type IOELV

Værdi 50 ppm(V)

Kort tids eksponeringsgrænse 100 ppm(V)

styren

Liste GV

Værdi 105 mg/m³ 25 ppm(V)

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

Derived no/Minimal effect levels (DNEL/DNEL)

methylnmethacrylat

Referencestof methylnmethacrylat

DNEL

Betingelser Arbejder Langtids inhalativ

Koncentration 210 mg/m³

DNEL

Betingelser Arbejder Langtids dermal

Koncentration 74,3 mg/m³

styren

DNEL

Betingelser Arbejder Akut inhalativ Systemvirkning

Koncentration 289 mg/m³

DNEL

Betingelser Arbejder Langtids inhalativ Systemvirkning

Koncentration 85 mg/m³

DNEL

Betingelser Arbejder Akut inhalativ Lokal virkning

Koncentration 306 mg/m³

DNEL

Betingelser Arbejder Langtids dermal Systemvirkning

* BÜFA®-Resin VE 7100 Tooling			Revideret dato: 01.10.2021
# 70071000250	version: 6 / DK	Master No. M-401	Trykkesdato: 25.07.2022

Koncentration 406 mg/kg/d

cobalt bis(2-ethylhexanoate)

DNEL

Betingelser Arbejder Langtids inhalativ Lokal virkning
Koncentration 235,1 µg/m³

Predicted no effect concentration (PNEC)

cobalt bis(2-ethylhexanoate)

Værditype	PNEC	
Type	STP	
Koncentration	1,08	mg/l
Type	brakvand	
Koncentration	0,00149	mg/l
Type	havvand	
Koncentration	0,0069	mg/l
Type	brakvandssediment	
Koncentration	27,8	mg/kg
Type	havsediment	
Koncentration	17,8	mg/kg
Type	Jord	
Koncentration	23,1	mg/kg

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 Rådets direktiv 89/686/EØF 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 166.

Kropsbeskyttelse

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

* BÜFA®-Resin VE 7100 Tooling

Revideret dato: 01.10.2021

70071000250

version: 6 / DK

Master No. M-401

Trykkesdato: 25.07.2022

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

Form	flydende		
Farve	Beige		
Lugt	Som styren		
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	33,5	°C	
metode	ISO 3679-B		
Fordampningshastighed			
Bemærkning	Ikke til rådighed		
Flow tid			
Værdi	42	s	
metode	DIN EN ISO 2431 - 6 mm		
Antændelighed			
Ikke til rådighed			
Eksplodingsgrænse			
Bemærkning	Ikke til rådighed		
Damptryk			
Bemærkning	Ikke til rådighed		
Dampmassefylde			
Bemærkning	Ikke til rådighed		
Massefylde			
Værdi	1,332	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			
Værdi	490	°C	
Bemærkning	Oplysningerne gælder for hovedkomponenten. Styrol		
Selvantændelsestemperatur			
Bemærkning	Ikke til rådighed		

* BÜFA®-Resin VE 7100 Tooling

Revideret dato: 01.10.2021

70071000250

version: 6 / DK

Master No. M-401

Trykkedato: 25.07.2022

Termisk spaltning

Bemærkning	Ikke til rådighed
------------	-------------------

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

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

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**

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

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

Dyreart	rotte	
LD50	> 5000	mg/kg
metode	OECD 401	

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)**methylnmethacrylat**

Dyreart	kaniner	
LD50	> 5000	mg/kg

styren

Dyreart	rotte	
LD50	> 5000	mg/kg

Akut toksicitet ved indånding

ATE	36,44	mg/l
Doseringsmåde/Form	Dampe	

* BÜFA®-Resin VE 7100 Tooling

Revideret dato: 01.10.2021

70071000250

version: 6 / DK

Master No. M-401

Trykkesdato: 25.07.2022

metode beregnet værdi (jævnfør Forordning (EF) 1272/2008)
ATE 4,63 mg/l

Doseringsmåde/Form pulver/tåge
metode beregnet værdi (jævnfør Forordning (EF) 1272/2008)

Kriterierne for klassificeringen er opfyldt.

Akut toksicitet ved indånding (Komponenter)**methylnmethacrylat**

Dyreart rotte
LC50 29,8 mg/l

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)**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 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**12.1. Toksicitet****Fiske giftighed****methylnmethacrylat**

* BÜFA®-Resin VE 7100 Tooling			Revideret dato: 01.10.2021
# 70071000250	version: 6 / DK	Master No. M-401	Trykkesdato: 25.07.2022

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

styren

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

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	
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.

n-oktanol-/vandfordelingskoefficient (log pow)

Bemærkning	Ikke til rådighed
------------	-------------------

12.4. Mobilitet i jord

* BÜFA®-Resin VE 7100 Tooling

Revideret dato: 01.10.2021

70071000250

version: 6 / DK

Master No. M-401

Trykkesdato: 25.07.2022

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 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	Transport med søgående skib IMDG/GGVSee
Tunnelkode	D/E	
14.1. FN-nummer	1866	1866
14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)	RESIN SOLUTION	RESIN SOLUTION
14.3. Transportfareklasse(r)	3	3
Etikette for faremærkning		
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

* BÜFA®-Resin VE 7100 Tooling

Revideret dato: 01.10.2021

70071000250

version: 6 / DK

Master No. M-401

Trykkesdato: 25.07.2022

VOC (EC) 2,23 %

Havarikategorier ifølge 2012/18/EU

Kategori P5c BRANDFARLIGE VÆSKER

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.

Indeholder et stof, der er omfattet af dansk arbejdsmiljøregulering med hensyn til kræftisiko: Styren særlige bestemmelser: § 18, stk.2, § 19, stk.2, § 21, stk.2, § 24, § 26, § 33, § 34

Polyesterstøbning, håndoplæg: Der skal ved håndoplæg anvendes egnede personlige værnemidler medmindre det over for Arbejdstilsynet er godtgjort, at der er truffet effektive foranstaltninger, der sikrer mod sundhedsskadelig påvirkning ved arbejdet.

Yderligere oplysninger

Produktet indeholder ingen særligt foruroligende stoffer (SVHC).

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Ingen information tilgængelig

PUNKT 16: Andre oplysninger**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.
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.
H341	Mistænkt for at forårsage genetiske defekter.
H351	Mistænkt for at fremkalde kræft.
H360F	Kan skade forplantningsevnen.
H361d	Mistænkes for at skade det ufødte barn.
H372	Forårsager organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.
H400	Meget giftig for vandlevende organismer.
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

CLP-kategorier fra afsnit 3

Acute Tox. 4	Akut toksicitet, Kategori 4
Aquatic Acute 1	Farlig for vandmiljøet, akut, Kategori 1
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

*** BÜFA®-Resin VE 7100 Tooling**

Revideret dato: 01.10.2021

70071000250

version: 6 / DK

Master No. M-401

Trykkesdato: 25.07.2022

Muta. 2	Kimcellemutagenitet, Kategori 2
Repr. 1B	Reproduktionstoksitet, Kategori 1B
Repr. 2	Reproduktionstoksitet, Kategori 2
Skin Irrit. 2	Irritation, Kategori 2
Skin Sens. 1	Hudsensibilisering, Kategori 1
STOT RE 1	Specifik målorgantoksitet — gentagen eksponering, Kategori 1
STOT SE 3	Specifik målorgantoksitet — 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.