

* BÜFA®-Resin VE 0911 RTM

Revideret dato: 26.01.2023

7000911

version: 4 / DK

Master No. M-401

Trykkesdato: 08.03.2024

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

1.1. Produktidentifikator

Handelsnavn

BÜFA®-Resin VE 0911 RTM

UFI

UFI: KSY7-10P5-T007-4JPS

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 Looe 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. 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

Organer: Øre; Ekspositionsvej: inhalativ

Aquatic Chronic 3 H412

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

Til forklaring af forkortelser se punkt 16.

Mærkning ifølge EF-forordning nr. 1272/2008

Mærkning ifølge EF-forordning nr. 1272/2008

Farepiktogrammer

* BÜFA®-Resin VE 0911 RTM

Revideret dato: 26.01.2023

7000911

version: 4 / DK

Master No. M-401

Trykkesdato: 08.03.2024

**Signalord**

Fare

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/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;cobalt bis(2-ethylhexanoate)

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****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
Asp. Tox. 1	H304
Repr. 2	H361d
Aquatic Chronic 3	H412

Organer: Øre; Ekspositionsvej: inhalativ

* BÜFA®-Resin VE 0911 RTM

Revideret dato: 26.01.2023

7000911

version: 4 / DK

Master No. M-401

Trykkesdato: 08.03.2024

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

Ekstra bemærkninger:

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

methylmethacrylat

CAS-Nr. 80-62-6
 EINECS-nr. 201-297-1
 Registreringsnr. 01-2119452498-28-XXXX
 Koncentration \geq 1 < 10 %
 Flam. Liq. 2 H225
 Skin Irrit. 2 H315
 Skin Sens. 1 H317
 STOT SE 3 H335

Ekstra bemærkninger:

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

cobalt bis(2-ethylhexanoate)

CAS-Nr. 136-52-7
 EINECS-nr. 205-250-6
 Registreringsnr. 01-2119524678-29
 Koncentration \geq 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 \geq 0,01 < 0,1 %
 Acute Tox. 4 H302
 Eye Dam. 1 H318
 Skin Sens. 1 H317
 Muta. 2 H341
 Carc. 2 H351
 Aquatic Acute 1 H400

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 \geq 1 < 10 %
 Henvisning: [3]

Anmarkning

[3] Stof med arbejdspladsgrænseværdier
 H-sætningernes nøjagtige ordlyd: se afsnit 16

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

* BÜFA®-Resin VE 0911 RTM

Revideret dato: 26.01.2023

7000911

version: 4 / DK

Master No. M-401

Trykkesdato: 08.03.2024

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

Informationer til en mere sikker håndtering, se Punkt 7. Informationer til personlig beskyttelsesudstyr, se

* BÜFA®-Resin VE 0911 RTM

Revideret dato: 26.01.2023

7000911

version: 4 / DK

Master No. M-401

Trykkesdato: 08.03.2024

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

methylmethacrylat

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

methylmethacrylat

Liste	IOELV			
Type	IOELV			
Værdi			50	ppm(V)
Kort tids eksponeringsgrænse			100	ppm(V)

styren

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

Derived no/Minimal effect levels (DNEL/DMEL)

methylmethacrylat

Referencestof		methylmethacrylat		
DNEL				
Betingelser	Arbejder	Langtids		inhalativ
Koncentration	210	mg/m ³		

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

styren

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

DNEL				
Betingelser	Arbejder	Langtids		inhalativ
Koncentration	85	mg/m ³		Systemvirkning

* BÜFA®-Resin VE 0911 RTM			Revideret dato: 26.01.2023	
# 7000911	version: 4 / DK	Master No. M-401	Trykkesdato: 08.03.2024	

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

DNEL					
Betingelser	Arbejder	Langtids		dermal	Systemvirkning
Koncentration	406		mg/kg/d		

cobalt bis(2-ethylhexanoate)

DNEL					
Betingelser	Arbejder	Langtids		inhalativ	Lokal virkning
Koncentration	235,1		µg/m ³		

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 arbejderens 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 tykked		0,7	mm
Gennemtrængningshastighed	=	30	min

Beskyttelse af hænder skal være i overensstemmelse med EN 374.

* BÜFA®-Resin VE 0911 RTM

Revideret dato: 26.01.2023

7000911

version: 4 / DK

Master No. M-401

Trykkesdato: 08.03.2024

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	Farveløs til brunlig		
Lugt	Som styren		
Smeltepunkt			
Bemærkning	Ikke anvendelig		
Frysepunkt			
Bemærkning	Ikke anvendelig		
Kogepunkt			
Værdi	145		°C
Bemærkning	Oplysningerne gælder for hovedkomponenten.		
Antændelighed			
Bemærkning	Ikke til rådighed		
Eksplisionsgrænse			
Laveste eksplosionsgrænse	1,1	til	6,1 % (V)
Bemærkning	Oplysningerne gælder for hovedkomponenten.		
Flammepunkt			
Værdi	31		°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	6,67		hPa
temperatur	20		°C
Bemærkning	Oplysningerne gælder for hovedkomponenten.		
Massefylde			
Værdi	1,100		g/cm ³

* BÜFA®-Resin VE 0911 RTM

Revideret dato: 26.01.2023

7000911

version: 4 / DK

Master No. M-401

Trykkesdato: 08.03.2024

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

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)**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

* BÜFA®-Resin VE 0911 RTM

Revideret dato: 26.01.2023

7000911

version: 4 / DK

Master No. M-401

Trykkesdato: 08.03.2024

styren

Dyreart	rotte		
LD50	>	5000	mg/kg

Akut toksicitet ved indånding

ATE		31,89	mg/l
Doseringsmåde/Form metode	Dampe		
	beregnet værdi (jævnfør Forordning (EF) 1272/2008)		
ATE		4,05	mg/l
Doseringsmåde/Form metode	pulver/tåge		
	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.

Mutagenicitet

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.

Carcinogenicitet

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

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.

* BÜFA®-Resin VE 0911 RTM

Revideret dato: 26.01.2023

7000911

version: 4 / DK

Master No. M-401

Trykkesdato: 08.03.2024

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, søvninghed og svimmelhed.

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1. Toksicitet

Fiske giftighed

methylnmethacrylat

Dyreart	Regnbueørred (<i>Oncorhynchus mykiss</i>)		
LC50	> 79		mg/l
Ekspostionsvarighed	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
------------	-------	-----	----	------

Giftighed overfor dafnier

methylnmethacrylat

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

styren

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

Toksicitet for alger

methylnmethacrylat

Dyreart	Selenastrum capricornutum		
EC50	> 110		mg/l
Ekspostionsvarighed	72	h	
metode	OECD 201		

styren

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

Toksicitet for bakterier

methylnmethacrylat

Dyreart	Pseudomonas putida		
EC3	100		mg/l
Ekspostionsvarighed	16	h	

12.2. Persistens og nedbrydelighed

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

Biologisk nedbrydelighed

* BÜFA®-Resin VE 0911 RTM

Revideret dato: 26.01.2023

7000911

version: 4 / DK

Master No. M-401

Trykkesdato: 08.03.2024

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

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. Andre negative virkninger**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.

Forurenet emballage

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

PUNKT 14: Transportoplysninger ***

* BÜFA®-Resin VE 0911 RTM


Revideret dato: 26.01.2023

7000911

version: 4 / DK

Master No. M-401

Trykkesdato: 08.03.2024

	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	III	III
Etikette for faremærkning		
14.5. Miljøfarer	-	
Begrænset kvantitet		5 l
Begrænset kvantitet	5 l	
Transportkategori	3	
Tunnelkode	D/E	
Farenr.	30	
EmS		F-E, S-E
Bemærkning	Viscous product: Transport according to paragraph 2.2.3.1.5 ADR/RID	Transport ifølge punkt 2.3.2.5 i IMDG-koden

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) 2,99 %

* BÜFA®-Resin VE 0911 RTM

Revideret dato: 26.01.2023

7000911

version: 4 / DK

Master No. M-401

Trykkesdato: 08.03.2024

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.

Yderligere oplysninger ***

Produktet indeholder ingen 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. 3	H226	På basis af testdata
Acute Tox. 4	H332	beregningsmetode
Skin Irrit. 2	H315	beregningsmetode
Eye Irrit. 2	H319	beregningsmetode
Skin Sens. 1	H317	beregningsmetode
Repr. 2	H361d	beregningsmetode
STOT SE 3	H335	beregningsmetode
STOT RE 1	H372	beregningsmetode
Aquatic Chronic 3	H412	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.
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.

CLP-kategorier fra afsnit 2/3

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
Muta. 2	Kimcellemutagenicitet, Kategori 2
Repr. 1B	Reproduktionstoksicitet, Kategori 1B
Repr. 2	Reproduktionstoksicitet, Kategori 2

* BÜFA®-Resin VE 0911 RTM

Revideret dato: 26.01.2023

7000911

version: 4 / DK

Master No. M-401

Trykkesdato: 08.03.2024

Skin Irrit. 2

Irritation, Kategori 2

Skin Sens. 1

Hudsensibilisering, Kategori 1

STOT RE 1

Specifik målorgantoksicitet — gentagen eksponering, Kategori 1

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.