

* BÜFA®-Release Lacquer Nature

Revideret dato: 01.09.2017

74100520106

version: 1 / DK

Master No. M-409

Trykkesdato: 17.01.19

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

BÜFA®-Release Lacquer Nature

1.2. Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes**Anvendelse af stoffet/det blandinger**

Coating

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. 2

H225

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****Signalord**

Farlig

Faresætninger

H225

Meget brandfarlig væske og damp.

Sikkerhedssætninger

P210.9

Holdes væk fra gnister, åben ild og andre antændelseskilder. Rygning forbudt.

P241.1

Anvend eksplosionssikkert ventilations-udstyr.

P243

Træf foranstaltninger mod statisk elektricitet.

P280

Bær beskyttelseshandsker/beskyttelsestøj/øjensbeskyttelse/ansigtsbeskyttelse.

P303+P361+P353

VED KONTAKT MED HUDEN (eller håret): Alt tilsmudset tøj tages straks af.

P403+P233

Skyl/ brus huden med vand.

Opbevares på et godt ventileret sted. Hold beholderen tæt lukket.

2.3. Andre farer

* BÜFA®-Release Lacquer Nature

Revideret dato: 01.09.2017

74100520106

version: 1 / DK

Master No. M-409

Trykkesdato: 17.01.19

Produktet indeholder ingen PBT/vPvB-stoffer.

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.2. Blandinger

Farlige komponenter

Ethanol

CAS-Nr.	64-17-5				
EINECS-nr.	200-578-6				
Registreringsnr.	01-2119457610-43-XXXX				
Koncentration	>= 25	<	50	%	
Flam. Liq. 2	H225				
Eye Irrit. 2	H319				

Eye Irrit. 2	H319	>	50	%
--------------	------	---	----	---

Methanol

CAS-Nr.	67-56-1				
EINECS-nr.	200-659-6				
Registreringsnr.	01-2119433307-44-0000				
Koncentration	>= 0,1	<	1	%	
Flam. Liq. 2	H225				
Acute Tox. 3	H331				
Acute Tox. 3	H311				
Acute Tox. 3	H301				
STOT SE 1	H370				

STOT SE 2	H371	<=	3	<	10
STOT SE 1	H370	>=	10	<	10

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 tilskadedekomne bringes ud i frisk luft og skal ligge roligt. 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.

Hvis det sluges

Skyl munden og drik rigeligt med vand. Kontakt straks læge.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Følgende symptomer kan opstå: Hovedpine, Tørst, Utilpashed

4.3. Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Symptomatisk behandling

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1. Slukningsmidler

Passende slukningsmidler

Alkoholbestandigt skum, Slukningspulver, Kulsyre, Vandsprøjte

* BÜFA®-Release Lacquer Nature

Revideret dato: 01.09.2017

74100520106

version: 1 / DK

Master No. M-409

Trykkesdato: 17.01.19

Uegnet slukningsmiddel

Fuld vandstråle

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Ved omgivende brand er trykopbygning og fare for sprængning mulig.

5.3. Anvisninger for brandmandskab

Ved brand anvendes egnet åndedrætsværn. Udsatte beholdere afkøles med vandstråle. Brandrester og kontamineret slukkevand skal fjernes i henhold til de lokale myndigheders forskrifter.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld**6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer**

Anvend personlig beskyttelsesdragt. Sørg for rigelig ventilation. Holdes væk fra antændelseskilder. Undgå kontakt med huden, øjnene og tøj

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Må ikke komme i kloak eller vandløb.

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Opsamles med væskebindende materiale (f.eks sand, kiselgur, adsorptionsmiddel, savsmuld). Opsamlet materiale bortskaffes i henhold til forskrifterne.

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**

De almindelige forsigtighedsregler ved omgang med kemikalier skal følges. Sørg for god rumventilation, evt. udsugning ved arbejdspladsen. Holdes væk fra antændelseskilder - Rygning forbudt.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

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****Methanol**

Liste	GV			
Værdi	260	mg/m ³	200	ppm(V)
Topbegrænsning; Hudresorption / sensibilisering: H; Graviditets gruppe; Status: 2012;				
Bemærkning: E				

Ethanol

Liste	GV			
Værdi	1900	mg/m ³	1000	ppm(V)
Topbegrænsning; Hudresorption / sensibilisering: Graviditets gruppe: Status: 2012				

8.2. Eksponeringskontrol**Tekniske foranstaltninger / Hygiejniske foranstaltninger**

Sørg for god rumventilation, evt. udsugning ved arbejdspladsen. Personlige værnemidler skal være i overensstemmelse med Rådets direktiv 89/686/EØF og de deraf følgende CEN-standarder.

Åndedrætsværn - Obs.

* BÜFA®-Release Lacquer Nature

Revideret dato: 01.09.2017

74100520106

version: 1 / DK

Master No. M-409

Trykkesdato: 17.01.19

Korttidigt virkende filtermaske, Filter A; Åndedrætsværn ved høje koncentrationer. Brug egnet åndedrætsværn, hvis effektiv ventilation ikke er mulig.

Håndværn

Kemikaliebestandige handsker
 Eget materiale butyl
 Hanske tykked 0,5 mm
 Gennemtrængningshastighed > 480 min
 ed

Øjenværn

Tætsluttende 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	klar		
Lugt	Som ethanol		
Kogepunkt			
Værdi	78		°C
Flammepunkt			
Værdi	20		°C
Flow tid			
Værdi	10		s
metode	DIN EN ISO 2431 - 6 mm		
Eksplisionsgrænse			
Laveste eksplosionsgrænse	3,5		%(V)
Højeste eksplosionsgrænse	15		%(V)
Damptryk			
Værdi	58,5		hPa
temperatur	20	°C	
Massefylde			
Værdi	0,95		g/cm ³
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 normale opbevarings- og anvendelsesforhold opstår der ingen farlige reaktioner.

10.4. Forhold, der skal undgås

Ingen

10.5. Materialer, der skal undgås

Ingen

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Der kendes ingen farlige nedbrydningsprodukter.

* BÜFA®-Release Lacquer Nature

Revideret dato: 01.09.2017

74100520106

version: 1 / DK

Master No. M-409

Trykkesdato: 17.01.19

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 > 100 mg/l
 Doseringsmåde/Form Dampe
 metode beregnet værdi (jævnfør Forordning (EF) 1272/2008)
 ATE > 20 mg/l
 Doseringsmåde/Form pulver/tåge
 metode beregnet værdi (jævnfør Forordning (EF) 1272/2008)
 Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Hudætsning/-irritation

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

alvorlig øjenskade/øjenirritation

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

sensibilisering

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

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

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

Aspirationsfare

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

PUNKT 12: Miljøoplysninger**12.1. Toksicitet****Fiske giftighed****Ethanol**

Dyreart Guldrimte (Leuciscus idus)
 LC50 > 100 mg/l
 Ekspositionsvarighed 48 h
 metode OECD 203
 Kilde Angivelser fra litteraturen

Giftighed overfor dafnier**Ethanol**

Dyreart Daphnia magna

* BÜFA®-Release Lacquer Nature

Revideret dato: 01.09.2017

74100520106

version: 1 / DK

Master No. M-409

Trykkesdato: 17.01.19

EC50	>	100	mg/l
Ekspositionsvarighed		24	h
metode		OECD 202	
Kilde		Angivelser fra litteraturen	

Toksicitet for alger**Ethanol**

Dyreart		Chlorella pyrenoidosa	
EC50	>	100	mg/l
metode		OECD	
Kilde		Angivelser fra litteraturen	

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**Ethanol**

Værdi	>	70	%
Forsøgsvarighed		5	Dage
metode		OECD 301 D	
Kilde		Angivelser fra litteraturen	

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

Produktet indeholder ingen PBT/vPvB-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 04*	Andre organiske opløsningsmidler, vaskevæske og moderlud
-----------------	-----------	--

De angivne affaldskodenumre iht. Det europæiske affaldskatalog (EAK) regnes som anbefaling. En endelig fastlæggelse skal foretages efter aftale med det regionale bortskaffelsesselskab.

Forurenede emballage

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

PUNKT 14: Transportoplysninger**Transport ad landvejen ADR/RID****14.1. UN-nummer**

UN nummer 1993

14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

FLAMMABLE LIQUID, N.O.S., (Ethanol)

14.3. Transportfareklasse(r)

Klasse	3
--------	---

14.4. Emballagegruppe

Emballagegruppe	II
Tunnelkode	D/E

Transport med søgående skib IMDG/GGVSee

* BÜFA®-Release Lacquer Nature

Revideret dato: 01.09.2017

74100520106

version: 1 / DK

Master No. M-409

Trykkesdato: 17.01.19

14.1. UN-nummer

UN nummer 1993

14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (Ethanol)

14.3. Transportfareklasse(r)

Klasse 3

14.4. EmballagegruppeEmballagegruppe II
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) 50,3 %

Havarikategorier ifølge 2012/18/EU

Kategori P5c BRANDFARLIGE VÆSKER

Yderligere oplysninger

Produktet indeholder ingen særligt foruroligende stoffer (SVHC).

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Ingen information tilgængelig

PUNKT 16: Andre oplysninger

Ændringer / supplerende til teksten: Ændringer i teksten er markeret i marginen med en stjerne (*).

H-sætning(er) i pkt. 3

H225	Meget brandfarlig væske og damp.
H301	Giftig ved indtagelse.
H311	Giftig ved hudkontakt.
H319	Forårsager alvorlig øjenirritation.
H331	Giftig ved indånding.
H370	Forårsager organskader <eller angiv alle berørte organer, hvis de kendes> <angiv eksponeringsvej, hvis det er endeligt påvist, at faren ikke kan frembringes ad nogen anden eksponeringsvej>.

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. 3	Akut toksicitet, Kategori 3
Eye Irrit. 2	øjenirritation, Kategori 2
Flam. Liq. 2	Brandfarlig væske, Kategori 2
STOT SE 1	Specifik målorgantoksicitet - enkelt eksponering, Kategori 1

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.