

* BÜFA®-Release Lacquer Nature

Revideret dato: 30.11.2020

74100520056

version: 2 / DK

Master No. M-409

Trykkedato: 28.04.2020

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

BÜFA®-Release Lacquer Nature

UFI

UFI: DEK6-F03Q-4009-26KG

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 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. 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**

Fare

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

*** BÜFA®-Release Lacquer Nature**

Revideret dato: 30.11.2020

74100520056

version: 2 / DK

Master No. M-409

Trykkesdato: 28.04.2020

P303+P361+P353 VED KONTAKT MED HUDEN (eller håret): Tilsmudset tøj tages straks af/fjernes.
Skyl [eller brus] huden med vand.
P403+P233 Opbevares på et godt ventileret sted. Hold beholderen tæt lukket.

2.3. Andre farer

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 tilskadekomne 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

* BÜFA®-Release Lacquer Nature

Revideret dato: 30.11.2020

74100520056

version: 2 / DK

Master No. M-409

Trykkedato: 28.04.2020

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1. Slukningsmidler

Passende slukningsmidler

Alkoholbestandigt skum, Slukningspulver, Kulsyre, Vandsprøjte

Uegnet slukningsmiddel

Fuld vandstråle

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Ved omgivende brand er trykopygning 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

Ethanol

Liste

GV

Værdi

1900

mg/m³

1000

ppm(V)

Topbegrænsning; Hudresorption / sensibilisering: Graviditets gruppe: Status: 2012

8.2. Eksponeringskontrol

Tekniske foranstaltninger / Hygiejniske foranstaltninger

* BÜFA®-Release Lacquer Nature

Revideret dato: 30.11.2020

74100520056

version: 2 / DK

Master No. M-409

Trykkesdato: 28.04.2020

Sørg for god rumventilation, evt. udsugning ved arbejdspladsen. Personlige værnemidler skal være i overensstemmelse med EF-forordning nr. 2016/425 og de deraf følgende CEN-standarder.

Åndedrætsværn - Obs.

Korttidigt virkende filtermaske, Filter A; Åndedrætsværn ved høje koncentrationer. Brug egnet åndedrætsværn, hvis effektiv ventilation ikke er mulig. Respiratory protection must comply with DIN EN 136 / DIN EN 140 / DIN EN 143 / DIN EN 149.

Håndværn

Kemikaliebestandige handsker

Egnet materiale butyl

Hanske tykkelse 0,5 mm

Gennemtrængningshastighed > 480 min

ed

Øjenværn

Tætsluttende beskyttelsesbriller

Kropsbeskyttelse

Tøj, som passer til kemiske arbejdspladser.

PUNKT 9: Fysiske og 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

Eksplodingsgrænse

Laveste eksplosionsgrænse 3,5 %(V)

Højeste eksplosionsgrænse 15 %(V)

Damptryk

Værdi 58,5 hPa

temperatur 20 °C

Massefylde

Værdi 0,95 g/cm³

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

* BÜFA®-Release Lacquer Nature

Revideret dato: 30.11.2020

74100520056

version: 2 / DK

Master No. M-409

Trykkedato: 28.04.2020

10.5. Materialer, der skal undgås

Ingen

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 indtagelse (Komponenter)**Ethanol**

Dyreart rotte
 LD50 > 2000 mg/kg
 metode OECD 401
 Kilde Angivelser fra litteraturen

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 hudkontakt (Komponenter)**Ethanol**

Dyreart kaniner
 LD50 > 2000 mg/kg
 metode OECD 402
 Kilde Angivelser fra litteraturen

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.

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

Dyreart mus
 LC50 > 20 mg/l
 Ekspositionsvarighed 4 h
 Kilde Angivelser fra litteraturen

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.

* BÜFA®-Release Lacquer Nature

Revideret dato: 30.11.2020

74100520056

version: 2 / DK

Master No. M-409

Trykkesdato: 28.04.2020

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

Giftighed overfor dafnier**Ethanol**

Dyreart	Daphnia magna	
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.

* BÜFA®-Release Lacquer Nature

Revideret dato: 30.11.2020

74100520056

version: 2 / DK

Master No. M-409

Trykkesdato: 28.04.2020

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 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.

Forurennet 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. UN-nummer	1993	1993
14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)	FLAMMABLE LIQUID, N.O.S., (Ethanol)	FLAMMABLE LIQUID, N.O.S., (Ethanol)
14.3. Transportfareklasse(r)	3	3
Etikette for faremærkning		
14.4. Emballagegruppe	II	II
Særligt bestemmelse	640D	
Begrænset kvantitet	1 I	
Transportkategori	2	

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

* BÜFA®-Release Lacquer Nature

Revideret dato: 30.11.2020

74100520056

version: 2 / DK

Master No. M-409

Trykkesdato: 28.04.2020

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.

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.