

* BÜFA®-Release Wax Paste

Revideret dato: 01.09.2017

74100540250

version: 1 / DK

Master No. M-402

Trykkesdato: 17.01.19

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

BÜFA®-Release Wax Paste

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)**

STOT SE 3 H336

Aquatic Chronic 2 H411

STOT RE 1 H372

Organer: Nervesystemet; Ekspositionsvej: via indånding

Flam. Sol. 1 H228

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

H336 Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.

H411 Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

H372 Forårsager organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering:
Nervesystemet; Ekspositionsvej: via indånding

H228 Brandfarligt fast stof.

Sikkerhedssætninger

P210.9 Holdes væk fra gnister, åben ild og andre antændelseskilder. Rygning forbudt.

*** BÜFA®-Release Wax Paste**

Revideret dato: 01.09.2017

74100540250

version: 1 / DK

Master No. M-402

Trykkesdato: 17.01.19

P260.8 Indånd ikke damp/spray.
 P273 Undgå udledning til miljøet.
 P280 Bær beskyttelseshandsker/beskyttelsestøj/øjensbeskyttelse/ansigtsbeskyttelse.
 P304+P340 VED INDÅNDING: Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vejtrækningen lettes.

P312 I tilfælde af ubehag, ring til en GIFTINFORMATION eller en læge.

Farlige komponent(er) der skal anføres på etikette (jævnfør Forordning (EF) 1272/2008)

Indeholder Naphtha (petroleum), hydrodesulfurized heavy

Supplerende oplysninger

EUH066 Gentagen udsættelse kan give tør eller revnet hud.

2.3. Andre farer

Produktet indeholder ingen PBT/vPvB-stoffer.

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer**3.2. Blandinger****Farlige komponenter****Naphtha (petroleum), hydrodesulfurized heavy**

CAS-Nr.	64742-82-1	
EINECS-nr.	265-185-4	
Registreringsnr.	01-2119458049-33-XXXX	
Koncentration	>= 50	%
STOT SE 3	H336	
Asp. Tox. 1	H304	
STOT RE 1	H372	Organer: Nervesystemet; Ekspositionsvej: via indånding
Aquatic Chronic 2	H411	
Flam. Liq. 3	H226	
	EUH066	

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 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

Kommer stof på huden vaskes straks med store mængder vand.

I tilfælde af øjenkontakt

Ved kontakt med øjnene skylles grundigt med meget vand eller øjenskyllmiddel. Kontakt straks læge. Tag kontaktlinser ud

Hvis det sluges

Skyld 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

* BÜFA®-Release Wax Paste

Revideret dato: 01.09.2017

74100540250

version: 1 / DK

Master No. M-402

Trykkesdato: 17.01.19

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 (NO_x); tæt, sort røg

5.3. Anvisninger for brandmandskab

Brug luftforsynet åndedrætsværn.

Udsatte beholdere afkøles med vandstråle. Kontamineret slukkevand samles separat, må ikke nå kloakanlæggenes.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Bring personer i sikkerhed. 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. Undgå aerosoldannelse. De almindelige forsigtighedsregler ved omgang med kemikalier skal følges. Holdes væk fra antændelseskilder - Rygning forbudt. Træf foranstaltninger mod statisk elektricitet. Dampene 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

Liste

Vi er ikke bekendt med nogen national grænseværdi.

Derived no/Minimal effect levels (DNEL/DMEL)

* BÜFA®-Release Wax Paste

Revideret dato: 01.09.2017

74100540250

version: 1 / DK

Master No. M-402

Trykkesdato: 17.01.19

Naphtha (petroleum), hydrodesulfurized heavy

Referencestof

Naphtha (petroleum), hydrodesulfurized heavy

DNEL

Betingelser

Arbejder

Langtids

via indånding

Systemvirkning

Koncentration

330

mg/m³

Betingelser

Arbejder

Langtids

dermal

Systemvirkning

Koncentration

44

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.

Vad overskridelse af arbejdsplads-grænsværdierne skal der benyttes et til dette formål godkendt iltindåndingsapparat. Korttidigt virkende filtermaske, Filter A

Håndværn

Kemikaliebestandige handsker

Egnet materiale

butylkautsjuk

Hanske tykked

0,7

mm

Gennemtrængningshastigh

=

30

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**

Pasta

Farve

gul

Lugt

Benzinlignende

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

34

°C

Fordampningshastighed

Bemærkning

Ikke til rådighed

*** BÜFA®-Release Wax Paste**

Revideret dato: 01.09.2017

74100540250

version: 1 / DK

Master No. M-402

Trykkesdato: 17.01.19

Flow tid

Værdi > 61 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 g/cm³
 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

Bemærkning Ikke til rådighed

Selvantændelsestemperatur

Bemærkning Ikke til rådighed

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 syrer og stærke oxidationsmidler. Reagerer med peroxider og andre radikaldannere.

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Der kendes ingen farlige nedbrydningsprodukter.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

* BÜFA®-Release Wax Paste

Revideret dato: 01.09.2017

74100540250

version: 1 / DK

Master No. M-402

Trykkesdato: 17.01.19

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 hudkontakt

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

Akut toksicitet ved indånding

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.

Sensibilisering (Komponenter)**Naphtha (petroleum), hydrodesulfurized heavy**

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

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 sløvhed eller svimmelhed.

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

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

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

Der foreligger ingen toksikologiske data.

Giftighed overfor dafnier

Der foreligger ingen toksikologiske data.

Toksicitet for alger

Der foreligger ingen toksikologiske data.

Toksicitet for bakterier

Der foreligger ingen toksikologiske data.

12.2. Persistens og nedbrydelighed

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

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

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

* BÜFA®-Release Wax Paste

Revideret dato: 01.09.2017

74100540250

version: 1 / DK

Master No. M-402

Trykkesdato: 17.01.19

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

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.

Forurennet 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 1325

14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

FLAMMABLE SOLID, ORGANIC, N.O.S., (destillater (råolie), hydrogenbehandlede lette; uspecifiseret petroleum)

14.3. Transportfareklasse(r)

Klasse

4.1

14.4. Emballagegruppe

Emballagegruppe

II

14.5. Miljøfarer

Miljømærkning

HAVFORURENENDE STOF

Tunnelkode

E

Transport med søgåde skib IMDG/GGVSee**14.1. UN-nummer**

UN nummer 1325

14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

FLAMMABLE SOLID, ORGANIC, N.O.S. (Distillates (Petroleum), hydrotreated light; Kerosine-unspecified)

14.3. Transportfareklasse(r)

Klasse

4.1

14.4. Emballagegruppe

Emballagegruppe

II

14.5. Miljøfarer

Marin forureningsfaktor

Marin forureningsfaktor

Miljømærkning

HAVFORURENENDE STOF

EmS

F-A, S-G

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 i MARPOL og IBC-koden

Ikke anvendelig

* BÜFA®-Release Wax Paste

Revideret dato: 01.09.2017

74100540250

version: 1 / DK

Master No. M-402

Trykkesdato: 17.01.19

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) 82,5 %

Havarikategorier ifølge 2012/18/EU

Kategori E2 Farlig for vandmiljøet

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**

EUH066 Gentagen udsættelse kan give tør eller revnet hud.
 H226 Brandfarlig væske og damp.
 H304 Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.
 H336 Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.
 H372 Forårsager organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering:
 H411 Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Forkortelser

CAS: Chemical Abstracts Service
 EAK: Europäischer Abfallkatalog
 EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
 vPvB: Very persistent and very bioaccumulative
 vPvB: Very persistent and very bioaccumulative
 VOC: Volatile Organic Compound

CLP-kategorier fra afsnit 3

Aquatic Chronic 2 Farlig for vandmiljøet, kroniske, Kategori 2
 Asp. Tox. 1 Aspirationsfare, Kategori 1
 Flam. Liq. 3 Brandfarlig væske, Kategori 3
 STOT RE 1 Specifik målorgantoksicitet - gentagen eksponering, Kategori 1
 STOT SE 3 Specifik målorgantoksicitet - 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.