

SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 830/2015

ULTRAFAN UV-TECH FILLER

Udgave 1.1

Revisionsdato 03.05.2022

Trykdato 04.05.2022

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

1.1 Produktidentifikator

Handelsnavn : ULTRAFAN UV-TECH FILLER
Produktkode : LOUV0300

1.2 Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

Anvendelse af stoffet/det kemiske produkt : Maling, lak og emalje
Kemisk karakterisering : Mono-komponeret grundlag

1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Firma : Lechler SpA
Via Cecilio 17
22100 Como- CO-
Telefon : +39031586111
Telefax : +39031586206
E-mail adresse : safety@lechler.eu
Ansvarlig/udsteder

1.4 Nødtelefon

Tel. +39-031-586301 Fax +39-031-586299

Dette telefonnummer er kun tilgængeligt i kontortiden.

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen

Klassificering (FORORDNING (EF) Nr. 1272/2008)

Brandfarlige væsker, Kategori 2	H225: Meget brandfarlig væske og damp.
Hudirritation, Kategori 2	H315: Forårsager hudirritation.
Alvorlig øjenskade, Kategori 1	H318: Forårsager alvorlig øjenskade.
Hudsensibilisering, Kategori 1	H317: Kan forårsage allergisk hudreaktion.
Specifik målorgantoksicitet - enkelt eksponering, Kategori 3, Centralnervesystem	H336: Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.
Langtidsfare (kronisk) fare for vandmiljøet, Kategori 2	H411: Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

2.2 Mærkningselementer

Etikettering (FORORDNING (EF) Nr. 1272/2008)

SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 830/2015

ULTRAFAN UV-TECH FILLER

Udgave 1.1

Revisionsdato 03.05.2022

Trykdato 04.05.2022

Farepiktogrammer

:



Signalord

:

Fare

Faresætninger

:

H225
H315
H317
H318
H336
H411

Meget brandfarlig væske og damp.
Forårsager hudirritation.
Kan forårsage allergisk hudreaktion.
Forårsager alvorlig øjenskade.
Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.
Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Sikkerhedssætninger

:

Forebyggelse:

P210

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

P273

Undgå udledning til miljøet.

P280

Bær beskyttelseshandsker/ beskyttelsestøj/ øjenbeskyttelse/ ansigtsbeskyttelse.

Reaktion:

P305 + P351 + P338

VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.

P310

Ring omgående til en GIFTINFORMATION/læge.

P370 + P378

Ved brand: Anvend tørt sand, tørt kemisk eller alkoholresistent skum til brandslukning. Udslip opsamles.

P391

Opbevaring:

P403 + P235

Opbevares på et godt ventileret sted. Opbevares køligt.

Farebestemmende komponent(er) for etikettering:

- 78-93-3 butanon
- 123-86-4 n-butylacetat
- 28961-43-5 Propylidynetrimethanol, ethoxylated, esters with acrylic acid (>1 <6.5 mol EO)
- 42978-66-5 (1-methyl-1,2-ethandiyl)bis[oxy(methyl-2,1-ethandiyl)]diacrylat
- 57472-68-1 oxybis(methyl-2,1-ethandiyl)diacrylat
- 37203-71-7 2-Propenoic acid, 2-hydroxyethyl ester, phosphate
- 84434-11-7 ethylphenyl(2,4,6-trimethylbenzoyl)phosphinat
- 55818-57-0 4,4'-Isopropylidenediphenol, oligomeric reaction products with 1-chloro-2,3-

SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 830/2015

ULTRAFAN UV-TECH FILLER

Udgave 1.1

Revisionsdato 03.05.2022

Trykdato 04.05.2022

epoxypropane, esters with acrylic acid

- 52408-84-1 Glycerol, propoxylated, esters with acrylic acid
- 162881-26-7 phenyl bis(2,4,6-trimethylbenzoyl)-phosphinoxid
- acid modified methacrylate
- 85711-46-2 fedtsyrer, C14-18- og C16-18-umættede, maleaterede
- 108-31-6 maleinsyreanhydrid

2.3 Andre farer

Ingen kendte.

Den nødvendige information fremgår af dette sikkerhedsdatablad.

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.2 Blandinger

Kemisk karakterisering : Pigmenteret flydende dispersion

Farlige komponenter

Kemisk betegnelse	CAS-Nr. EF-Nr. Registreringsnummer	Klassificering (FORORDNING (EF) Nr. 1272/2008)	Koncentration [%]
butanon	78-93-3 201-159-0 01-2119457290-43	Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H336	>= 10 - < 20
Polyurethane Resin		Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319	>= 1 - < 10
Propylidynetrimethanol, ethoxylated, esters with acrylic acid (>1 <6.5 mol EO)	28961-43-5 500-066-5 01-2119489900-30	Eye Irrit. 2; H319 Skin Sens. 1B; H317	>= 1 - < 10
(1-methyl-1,2- ethandiyl)bis[oxy(methy l-2,1-ethandiyl)]diacrylat	42978-66-5 256-032-2 01-2119484613-34	Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 Skin Sens. 1; H317 STOT SE 3; H335 Aquatic Chronic 2; H411	>= 2,5 - < 10
acrylated resin		Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319	>= 1 - < 10
Akryleret harpiks		Eye Irrit. 2; H319	>= 1 - < 10
oxybis(methyl-2,1- ethandiyl)diacrylat	57472-68-1 260-754-3 01-2119484629-21-0002	Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1; H317	>= 3 - < 10

SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 830/2015

ULTRAFAN UV-TECH FILLER

Udgave 1.1

Revisionsdato 03.05.2022

Trykdato 04.05.2022

xilen	1330-20-7 215-535-7 01-2119488216-32	Flam. Liq. 3; H226 Acute Tox. 4; H332 Acute Tox. 4; H312 Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H335 STOT RE 2; H373 Asp. Tox. 1; H304 Aquatic Chronic 3; H412 Note C	>= 2,5 - < 10
trizinkbis(orthophosphat)	7779-90-0 231-944-3 01-2119485044-40	Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	>= 2,5 - < 10
2-Propenoic acid, 2-hydroxyethyl ester, phosphate	37203-71-7 01-2120106584-61	Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1; H317	>= 1 - < 3
ethylphenyl(2,4,6-trimethylbenzoyl)phosphinat	84434-11-7 282-810-6 01-2119987994-10-0000	Skin Sens. 1B; H317 Aquatic Chronic 2; H411	>= 1 - < 2,5
4,4'-Isopropylidenediphenol, oligomeric reaction products with 1-chloro-2,3-epoxypropane, esters with acrylic acid	55818-57-0 500-130-2 01-2119490020-53	Skin Sens. 1; H317 Aquatic Chronic 2; H411	>= 1 - < 2,5
Glycerol, propoxylated, esters with acrylic acid	52408-84-1 01-2119487948-12	Eye Irrit. 2; H319 Skin Sens. 1; H317	>= 0,1 - < 1
phenyl bis(2,4,6-trimethylbenzoyl)-phosphinoxid	162881-26-7 423-340-5 01-2119489401-38-0000	Skin Sens. 1A; H317 Aquatic Chronic 4; H413	>= 0,25 - < 1
acid modified methacrylate		Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1B; H317	>= 0,1 - < 1
fedtsyrer, C14-18- og C16-18-umættede, maleaterede	85711-46-2 288-306-2 01-2119976378-19-0000	Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1; H317	>= 0,1 - < 1
maleinsyreanhydrid	108-31-6 203-571-6 01-2119472428-31	Acute Tox. 4; H302 Skin Corr. 1B; H314 Eye Dam. 1; H318 Resp. Sens. 1; H334 Skin Sens. 1A; H317 STOT RE 1; H372	>= 0,001 - < 0,1
Stoffer med en grænseværdi for erhvervsmæssig eksponering :			
kaolin	1332-58-7 310-194-1		>= 10 - < 20
n-butylacetat	123-86-4	Flam. Liq. 3; H226	>= 1 - < 10

SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 830/2015

ULTRAFAN UV-TECH FILLER

Udgave 1.1

Revisionsdato 03.05.2022

Trykdato 04.05.2022

	204-658-1 01-2119485493-29	STOT SE 3; H336	
talcc (Mg ₃ H ₂ (SiO ₃) ₄)	14807-96-6 238-877-9		>= 1 - < 10
siliciumdioxid	7631-86-9 231-545-4 01-2119379499-16		>= 1 - < 10

For den fuldstændige tekst af faresætningerne nævnt i dette punkt, se punkt 16.

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

- Generelle anvisninger : Søg læge - hvis symptomerne er vedvarende eller i alle tvivlstilfælde.
Giv aldrig en bevidstløs person noget gennem munden.
- Hvis det indåndes : Søg frisk luft.
Hold patienten varm og i ro.
Hvis vejrtrækningen er uregelmæssig eller ophørt, udfør da kunstigt åndedræt.
Hvis bevidstløs - læg i aflåst sideleje og søg lægehjælp.
- I tilfælde af hudkontakt : Forurenet tøj tages straks af.
Vask huden grundigt med vand og sæbe eller brug et anerkendt hud rensemiddel.
Brug ikke opløsningsmiddel eller fortynder.
Arbejdspladsen skal udstyres med brusebad
- I tilfælde af øjenkontakt : Skyl rigeligt med vand, mens øjet holdes åbent, i mindst 10 minutter.
Søg lægehjælp.
Der skal være mulighed for øjenskylning ved arbejdspladsen
Fjern kontaktlinser.
- Ved indtagelse. : Ved indtagelse ved uheld, søg omgående læge.
Fremprovoker IKKE opkastning.
Holdes i ro.

4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

- Symptomer : Ingen information tilgængelig.
- Risiko : Ingen information tilgængelig.

4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

- Behandling : Førstehjælps proceduren skal fastlægges i samarbejde med den ansvarlige arbejdsmediciner.
Søg lægehjælp.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1 Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler : Brug vandspray, alkoholbestandigt skum, pulver eller kuldioxid.
Hold beholdere og omgivelser nedkølede ved oversprøjtning med vand.

Uegnede slukningsmidler : Brug IKKE vandstråle.

5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Specifikke farer ved brandbekæmpelse : Da produktet indeholder brændbare organiske forbindelser vil brand fremkalde tæt sort røg med farlige forbrændingsprodukter (se punkt 10).
Påvirkning overfor dekomponeringsprodukter kan skade helbredet.
Afkøl lukkede beholdere i nærheden af branden med vandtåge.
Opsaml forurenede brandslukningsvand separat. Det må ikke udledes til kloak afløb.
Brandrester og forurenede brandslukningsvand skal bortskaffes i henhold til de lokale regler.

5.3 Anvisninger for brandmandskab

Særlige personlige værnemidler, der skal bæres af brandmandskabet : Benyt om nødvendigt luftforsynet åndedrætsværn ved brandbekæmpelse.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Sikkerhedsforanstaltninger til beskyttelse af personer : Opløsningsmiddel dampe er tungere end luft og kan spredes langs gulve.
Sørg for tilstrækkelig ventilation.
Brug personligt beskyttelsesudstyr.
Evakuer personale til sikre områder.
Hold personer borte fra og imod vindretningen i forhold til spild/lækage.
Ventiler området.

6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Miljøbeskyttelsesforanstaltninger : Undgå at materialet når kloak eller vandløb.
Hvis produktet forurener åer og søer eller kloak afløb, informer da respektive myndigheder.

6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Metoder til oprydning : Rengør med vaskemidler. Undgå opløsningsmidler.

Opbevar og opsaml spild med ikke brændbart absorberende materiale, (f. eks. sand, jord, moler el. vermikulit) og placer det i affaldsbeholdere i henhold til de lokale myndigheders forskrifter (se afsnit 13).

Opsaml og overfør til passende mærkede beholdere.

Rens den forurenede overflade omhyggeligt.

Opdæm.

Suges op med inaktivt absorberende materiale og bortskaffes som farligt affald.

6.4 Henvisning til andre punkter

Referer til afsnit 15 for specifikke nationale regler.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

Råd om sikker håndtering : Overskrid ikke de angivne arbejdshygiejniske grænseværdier (se punkt 8).
Må kun bruges i områder med passende udsugning til rådighed.
Undgå kontakt med hud, øjne og tøj.
Rygning, spisning og indtagelse af drikke bør være forbudt i anvendelsesområdet.
Undgå indånding af dampe eller tåger.
For personlig beskyttelse se punkt 8.
Rør grundigt før brug
Efter brug skal beholderen opbevares tæt lukket

Henvisning til brand- og eksplosionsbeskyttelse : Forebyg dannelsen af brændbare eller eksplosive koncentrationer af dampe i luft og undgå dampkoncentration højere end arbejdshygiejniske grænseværdi.
Ved overførsel fra en beholder til en anden etabler jordaflædningsforanstaltninger og brug slange af ledende materiale.
Brug IKKE værktøj der kan slå gnister.
Produktet må kun bruges i områder, hvor åben ild og andre antændelseskilder er udelukkede.
Rygning forbudt.

7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Krav til lager og beholdere : Vær opmærksom på sikkerhedsforskrifter på etiketten.
Åbnede beholdere skal lukkes ophyggeligt efter brug og opbevares opretstående for at forebygge lækage.
Opløsningsmiddel dampe er tungere end luft og kan spredes langs gulve.
Dampene kan med luft danne eksplosive blandinger.
Elektriske installationer / arbejdsmaterialer skal overholde de teknologiske sikkerhedsstandarder.
Holdes væk fra antændelseskilder - Rygning forbudt.
Opbevar mellem 5° og 35°C i et tør og vel ventileret område væk fra varmekilder, antændingspunkter og direkte sollys.
Opbevar i overensstemmelse med særlige nationale regler.

SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 830/2015

ULTRAFAN UV-TECH FILLER

Udgave 1.1

Revisionsdato 03.05.2022

Trykdato 04.05.2022

Anvisninger ved samlagring : Undgå kontakt med oxidationsmidler, stærke syrer eller baser.

Tysk opbevaringsklasse : 3 Brandfarlige væsker

7.3 Særlige anvendelser

: Disse oplysninger foreligger ikke.

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1 Indholdsstoffer med grænseværdier

Komponenter	CAS-Nr.	Ventil type (Påvirkningsfor- m)	Kontrolparametre / Tilladt koncentration	Opdater	Basis
butanon	78-93-3	TWA	200 ppm 600 mg/m ³	2000-06-16	2000/39/EC
Yderligere oplysninger: Vejledende					
		STEL	300 ppm 900 mg/m ³	2000-06-16	2000/39/EC
Yderligere oplysninger: Vejledende					
kaolin	1332-58-7	TWA (Respirabelt støv)	0,1 mg/m ³	2017-12-27	2004/37/EC
Yderligere oplysninger: Kræftfremkaldende stoffer eller mutagener					
		TWA	2 mg/m ³	2010-03-01	ACGIH
n-butylacetat	123-86-4	TWA	50 ppm	2016-03-01	ACGIH
		STEL	150 ppm	2016-03-01	ACGIH
		TWA	50 ppm 241 mg/m ³	2019-10-31	2019/1831/EU
		STEL	150 ppm 723 mg/m ³	2019-10-31	2019/1831/EU
talc (Mg ₃ H ₂ (SiO ₃) ₄)	14807-96-6	TWA (Respirabelt støv)	0,1 mg/m ³	2017-12-27	2004/37/EC
Yderligere oplysninger: Kræftfremkaldende stoffer eller mutagener					
xylén	1330-20-7	TWA	50 ppm 221 mg/m ³	2000-06-16	2000/39/EC
Yderligere oplysninger: Identificerer muligheden for væsentlig optagelse gennem huden, Vejledende					
		STEL	100 ppm 442 mg/m ³	2000-06-16	2000/39/EC
Yderligere oplysninger: Identificerer muligheden for væsentlig optagelse gennem huden, Vejledende					
siliciumdioxid	7631-86-9	TWA (Respirabelt støv)	0,1 mg/m ³	2017-12-27	2004/37/EC
Yderligere oplysninger: Kræftfremkaldende stoffer eller mutagener					
maleinsyreanhydrid	108-31-6	TWA	0,01 mg/m ³	2016-03-01	ACGIH

DNEL
butanon

: Anvendelse: Forbrugere
Eksponeringsvej: Oralt
Potentielle sundhedseffekter: Langtids systemiske effekter
Værdi: 31 mg/kg

Anvendelse: Forbrugere
Eksponeringsvej: Hud
Potentielle sundhedseffekter: Langtids systemiske effekter
Værdi: 412 mg/kg

Anvendelse: Arbejdstagere
Eksponeringsvej: Hud
Potentielle sundhedseffekter: Langtids systemiske effekter
Værdi: 1161 mg/kg

Anvendelse: Forbrugere
Eksponeringsvej: Indånding
Potentielle sundhedseffekter: Langtids systemiske effekter
Værdi: 106 mg/m³

Anvendelse: Arbejdstagere
Eksponeringsvej: Indånding
Potentielle sundhedseffekter: Langtids systemiske effekter
Værdi: 600 mg/m³

(1-methyl-1,2-
ethandiyl)bis[oxy(methyl-2,1-
ethandiyl)]diacrylat

: Anvendelse: Arbejdstagere
Eksponeringsvej: Indånding
Potentielle sundhedseffekter: Langtids systemiske effekter
Værdi: 2,94 mg/m³

Anvendelse: Arbejdstagere
Eksponeringsvej: Hudkontakt
Potentielle sundhedseffekter: Langtids systemiske effekter
Værdi: 1,7 mg/kg

xylen

: Anvendelse: Forbrugere
Eksponeringsvej: Indånding
Potentielle sundhedseffekter: Langtids systemiske effekter
Værdi: 65,3 mg/m³

Anvendelse: Forbrugere
Eksponeringsvej: Oralt
Potentielle sundhedseffekter: Langtids systemiske effekter
Værdi: 12,5 mg/kg

Anvendelse: Arbejdstagere
Eksponeringsvej: Indånding
Potentielle sundhedseffekter: Kort tid - lokale effekter
Værdi: 442 mg/kg

Anvendelse: Arbejdstagere
Eksponeringsvej: Hud

	Potentielle sundhedseffekter: Langtids systemiske effekter Værdi: 212 mg/kg
	Anvendelse: Arbejdstagere Eksponeringsvej: Indånding Potentielle sundhedseffekter: Langtids systemiske effekter Værdi: 221 mg/m ³
trizinkbis(orthophosphat)	: Anvendelse: Arbejdstagere Eksponeringsvej: Indånding Potentielle sundhedseffekter: Lokal virkning Værdi: 5 mg/m ³
	Anvendelse: Arbejdstagere Eksponeringsvej: Hudkontakt Potentielle sundhedseffekter: Lokal virkning Værdi: 83 ppm
	Anvendelse: Forbrugere Eksponeringsvej: Hudkontakt Potentielle sundhedseffekter: Lokal virkning Værdi: 83 ppm
	Anvendelse: Forbrugere Eksponeringsvej: Indånding Potentielle sundhedseffekter: Lokal virkning Værdi: 2,5 mg/m ³
	Anvendelse: Forbrugere Eksponeringsvej: Indtagelse Potentielle sundhedseffekter: Kroniske virkninger Værdi: 0,83 ppm
4,4'-Isopropylidenediphenol, oligomeric reaction products with 1-chloro-2,3- epoxypropane, esters with acrylic acid	: Anvendelse: Arbejdstagere Eksponeringsvej: Indånding Potentielle sundhedseffekter: Langtids systemiske effekter Værdi: 1,17 mg/m ³
	Anvendelse: Arbejdstagere Eksponeringsvej: Hudkontakt Potentielle sundhedseffekter: Langtids systemiske effekter Værdi: 33 mg/kg
n-butylacetat	: Anvendelse: Forbrugere Eksponeringsvej: Indånding Potentielle sundhedseffekter: Langtids lokale effekter Værdi: 102,34 mg/m ³
	Anvendelse: Forbrugere Eksponeringsvej: Indånding Potentielle sundhedseffekter: Akutte lokale effekter Værdi: 859,7 mg/m ³
	Anvendelse: Forbrugere Eksponeringsvej: Indånding

SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 830/2015

ULTRAFAN UV-TECH FILLER

Udgave 1.1

Revisionsdato 03.05.2022

Trykdato 04.05.2022

Potentielle sundhedseffekter: Akutte systemiske effekter
Værdi: 859,7 mg/m³

Anvendelse: Forbrugere
Eksponeringsvej: Indånding
Potentielle sundhedseffekter: Langtids systemiske effekter
Værdi: 102,34 mg/m³

Anvendelse: Arbejdstagere
Eksponeringsvej: Indånding
Potentielle sundhedseffekter: Akutte lokale effekter
Værdi: 960 mg/m³

Anvendelse: Arbejdstagere
Eksponeringsvej: Indånding
Potentielle sundhedseffekter: Langtids lokale effekter
Værdi: 480 mg/m³

Anvendelse: Arbejdstagere
Eksponeringsvej: Indånding
Potentielle sundhedseffekter: Akutte systemiske effekter
Værdi: 960 mg/m³

Anvendelse: Arbejdstagere
Eksponeringsvej: Indånding
Potentielle sundhedseffekter: Langtids systemiske effekter
Værdi: 480 mg/m³

PNEC
butanon

: Oralt
Værdi: 1000 mg/kg

Ferskvand
Værdi: 55,8 mg/l

Havvand
Værdi: 55,8 mg/l

Ferskvandssediment
Værdi: 284,74 mg/kg

Havsediment
Værdi: 284,74 mg/kg

Jord
Værdi: 22,5 mg/kg

Spildevandsbehandlingsanlæg
Værdi: 709 mg/l

(1-methyl-1,2-
ethandiyl)bis[oxy(methyl-2,1-
ethandiyl)]diacrylat

: Ferskvand
Værdi: 0,007 mg/l

Havvand

SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 830/2015

ULTRAFAN UV-TECH FILLER

Udgave 1.1

Revisionsdato 03.05.2022

Trykdato 04.05.2022

	Værdi: 0,0007 mg/l
	Spildevandsbehandlingsanlæg Værdi: 100 mg/l
	Periodisk brug/frigivelse Værdi: 0,73 mg/l
	Jord Værdi: 0,002 mg/kg tør vægt
	Ferskvandssediment Værdi: 0,033 mg/kg tør vægt
	Havsediment Værdi: 0,003 mg/kg tør vægt
xylen	: Ferskvand Værdi: 0,32 mg/l
	Periodisk brug/frigivelse Værdi: 0,32 mg/l
	Havvand Værdi: 0,32 mg/l
	Ferskvandssediment Værdi: 12,46 mg/kg
	Havsediment Værdi: 12,46 mg/kg
	Jord Værdi: 2,31 mg/kg
	Spildevandsbehandlingsanlæg Værdi: 6,58 mg/l
trizinkbis(orthophosphat)	: Ferskvand Værdi: 0,206 mg/l
	Havvand Værdi: 0,0061 mg/l
	Ferskvandssediment Værdi: 117,8 mg/kg
	Havsediment Værdi: 56,5 mg/kg
	Jord Værdi: 35,6 mg/kg
4,4'-Isopropylidenediphenol, oligomeric reaction products	: Ferskvand Værdi: 0,1 mg/l

SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 830/2015

ULTRAFAN UV-TECH FILLER

Udgave 1.1

Revisionsdato 03.05.2022

Trykdato 04.05.2022

with 1-chloro-2,3-
epoxypropane, esters with
acrylic acid

Havvand
Værdi: 0,01 mg/l

Spildevandsbehandlingsanlæg
Værdi: 10 mg/l

Periodisk brug/frigivelse
Værdi: 1 mg/l

Jord
Værdi: 7,1 mg/kg

Havsediment
Værdi: 3,58 mg/kg

Ferskvandssediment
Værdi: 35,8 mg/kg

n-butylacetat

: Ferskvand
Værdi: 0,18 mg/l

Periodisk brug/frigivelse
Værdi: 0,36 mg/l

Havvand
Værdi: 0,01 mg/l

Ferskvandssediment
Værdi: 0,98 mg/kg

Havsediment
Værdi: 0,09 mg/kg

Jord
Værdi: 0,09 mg/kg

Spildevandsbehandlingsanlæg
Værdi: 35,6 mg/l

8.2 Eksponeringskontrol

Personlige værnemidler

Åndedrætsværn

: Anvend tekniske foranstaltninger for at overholde de
arbejdshygiejniske grænseværdier.
Dette skulle kunne opnås ved en god almen ventilation og -
hvis praktisk muligt - ved brug af en punktudsugning.
Hvis de arbejdshygiejniske grænseværdier ikke kan nås, bør
passende åndedrætsværn undtagelsesvist kun anvendes i en
kort periode.
Maske med kombineret filter for dampe/partikler (EN 141)

- Beskyttelse af hænder : Opløsningsmiddel bestandige handsker (butylgummi)
Brug beskyttelsehandsker ved længerevarende eller gentagende kontakt.
Beskyttelseshandsker opfylder EN 374.
Følg venligst brugsanvisningerne omkring permeabilitet og gennemtrængningstid opgivet af leverandøren af handskerne.
Overvej også de specifikke lokale forhold under hvilke produktet også bruges, såsom farer for at skære sig, slid og kontakt tid.
Hvis det bruges i opløsning, eller blandes med andre stoffer og under forhold som adskiller sig fra EN 374, kontaktes leverandøren af de EC godkendte handsker.
Barriere cremer kan hjælpe med at beskytte de udsatte hudområder, de må dog ikke anvendes efter påvirkningen har fundet sted.
Hud skal vaskes efter kontakt.
Man skal vaske hænder og bruge en beskyttende creme før arbejdet startes
- Beskyttelse af øjne : Kemikalieresistent brille skal anvendes.
- Beskyttelse af hud og krop : Hud skal vaskes efter kontakt.
Brug særligt arbejdstøj.
Brandhæmmende, antistatisk beskyttelsesbeklædning.
Brugere skal anvende antistatiske sko.

Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet

- Generelle anvisninger : Undgå at materialet når kloak eller vandløb.
Hvis produktet forurener åer og søer eller kloakfløb, informer da respektive myndigheder.

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

- Udseende : væske
- Lugt : opløsningsmiddel
- Flammepunkt : 0 - < 21 °C
- Antændelsestemperatur : ikke bestemt
- Laveste eksplosionsgrænse : Ingen data tilgængelige
- Højeste eksplosionsgrænse : Ingen data tilgængelige
- Selvantændelsestemperatur : Ikke anvendelig
- pH-værdi : ikke bestemt
- Frysepunkt : Ikke anvendelig

SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 830/2015

ULTRAFAN UV-TECH FILLER

Udgave 1.1

Revisionsdato 03.05.2022

Trykdato 04.05.2022

Kogepunkt	: ikke bestemt
Damptryk	: 1,0 hPa ved 50 °C
Massefylde	: 1,1951 g/cm ³
Vandopløselighed	: ikke bestemt
Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand	: Ingen data tilgængelige
Opløselighed i andre opløsningsmidler	: ikke bestemt
Flow tid	: 18 s 4 mm Metode: ASTM D 1200 '82
Relativ dampvægtfylde	: Ikke anvendelig
Fordampningshastighed	: ikke bestemt

9.2 Andre oplysninger

Tørt affald	: 69,52 %
Flygtige organiske forbindelser (VOC) indhold	: 30,47 %

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Ikke rimeligt forudseeligt.

10.2 Kemisk stabilitet

Produktet er kemisk stabilt.

10.3 Risiko for farlige reaktioner

Farlige reaktioner	: Ingen farlige reaktioner kendt ved normalt brug under normale forhold.
--------------------	--

10.4 Forhold, der skal undgås

Forhold, der skal undgås	: OBSERVATIONER PÅ MENNESKET: Virkninger efter akut eksposition: Et forsøg, som er foretaget på personer, der blev udsat for inhalation af 50-800 ppm i 8 timer har givet følgende resultater: 200 ppm: let men afgrænset nedsættelse af koordinering og af reaktionstiden, træthed, konfusion, paræstesi af huden; denne træthed varede ved i timevis sammen med en let søvnløshed. 400 ppm: forværring af symptomerne og mental konfusion. 600 ppm: efter 3 timer: ekstrem træthed, mental konfusion, tab af selvkontrol, mangel på koordination, kvalme, hovedpine, balancetab. Efter 8 timer med disse symptomer blev disse værre og der kom dilatation
--------------------------	---

af pupillen og defekter i reflekserne til lystilvænning. 800 ppm: samme symptomer, meget forværrede og vedvarende. På grund af produktets beskaffenhed anbefales det at lade det ligge i den originale emballage og undgå omhældning.

10.5 Materialer, der skal undgås

Materialer, der skal undgås : Holdes væk fra oxidationsmidler, stærke basiske og sure materialer for at undgå exoterme reaktioner.

10.6 Farlige nedbrydningsprodukter

Farlige nedbrydningsprodukter : Kuldioxid (CO₂), kulilte (CO), nitrogenoxid (NO_x), tæt sort røg.

Termisk spaltning : Ikke anvendelig

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

11.1 Oplysninger om toksikologiske virkninger

Produkt

Akut toksicitet ved indånding : Estimat for akut toksicitet: > 20 mg/l, 4 h, damp, Beregningsmetode

Akut dermal toksicitet : Estimat for akut toksicitet: > 2.000 mg/kg, Beregningsmetode

Hudætsning/-irritation : Gentagende eller langvarig kontakt med blandingen kan forårsage fjernelse af naturligt fedt fra huden og resultere i udtørring af huden., Produktet kan blive absorberet gennem huden.

Yderligere oplysninger : Vær opmærksom på hvert enkelt stofs koncentration, når man vurderer præparatets skadelige virkninger.

Komponenter:

butanon :

Akut oral toksicitet : LD50: 2.054 mg/kg, Rotte

Akut toksicitet ved indånding : LC50: > 5.000 mg/l, Rotte

Propylidynetrimethanol, ethoxylated, esters with acrylic acid (>1 <6.5 mol EO) :

Akut oral toksicitet : LD50: > 2.000 mg/kg, Rotte, OECD test guideline 401

Akut dermal toksicitet : LD50: > 13.200 mg/kg, Kanin, OECD test guideline 402

xylen :

Akut oral toksicitet : LD50: 5.627 mg/kg, Mus(han)

Akut toksicitet ved indånding : LC50: 6700 ppm, 4 h, Rotte(han),

Akut dermal toksicitet : LD50: > 5.000 mg/kg, Kanin

maleinsyreanhydrid :

Akut toksicitet ved indånding : LC50: > 4,35 mg/l, 4 h, Rotte,

n-butylacetat :

Akut oral toksicitet : LD50: 10.760 mg/kg, Rotte(hun), OECD test guideline 423

Akut toksicitet ved indånding : LC50: > 23,4 mg/l, 4 h, Rotte, OECD test guideline 403

Akut dermal toksicitet : LD50: > 14.000 mg/kg, Kanin, OECD test guideline 402

talc (Mg₃H₂(SiO₃)₄) :

Akut oral toksicitet : LD50: > 5.000 mg/kg

siliciumdioxid :

Akut oral toksicitet : LD50: > 5.000 mg/kg, Rotte

Akut toksicitet ved indånding : LC0: 0,139 mg/l, 4 h, Rotte, Stoffet eller blanding har ikke akut giftvirkning

Akut dermal toksicitet : LD50: > 5.000 mg/kg, Kanin

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1 Toksicitet

Toksicitet overfor fisk : Bemærkninger:
Der findes ingen data på selve produktet.

Toksicitet overfor fisk
butanon : LC50: 2.993 mg/l
Ekspositionsvarighed: 96 h

Arter: Pimephales promelas (Tykhovedet elritse)
Metode: OECD test guideline 203

Propylidynetrimethanol,
ethoxylated, esters with
acrylic acid (>1 <6.5 mol EO) : LC50: 1,95 mg/l
Ekspositionsvarighed: 96 h
Arter: Brachydanio rerio (zebrafisk)

Statisk test Metode: OECD test guideline 203

xylen	: LC50: 2,6 mg/l Ekspositionsvarighed: 96 h Arter: Oncorhynchus mykiss (Regnbueforel)
2-Propenoic acid, 2-hydroxyethyl ester, phosphate	: LC50: > 100 mg/l Ekspositionsvarighed: 96 h Arter: Cyprinus carpio (Karpe)
n-butylacetat	: LC50: 18 mg/l Ekspositionsvarighed: 96 h Arter: Pimephales promelas (Tykhovedet elritse) Metode: OECD test guideline 203
Toksicitet overfor fisk (Kronisk toksicitet)	
xylen	: NOEC: > 1,3 mg/l Ekspositionsvarighed: 56 d Arter: Oncorhynchus mykiss (Regnbueforel)

12.2 Persistens og nedbrydelighed

Biologisk nedbrydelighed	: Ingen data tilgængelige
Biologisk nedbrydelighed butanon	: 98 % Metode: OECD test guideline 301D I henhold til hensigtsmæssig OECD test let biologisk nedbrydelig.
n-butylacetat	: 83 % Metode: OECD test guideline 301D

12.3 Bioakkumuleringspotentiale

Bioakkumulering	: Ingen data tilgængelige
-----------------	---------------------------

12.4 Mobilitet i jord

Mobilitet	: Ingen data tilgængelige
-----------	---------------------------

12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Dette stof/blanding indeholder ingen komponenter, der anses for at være enten persistente, bioakkumulerende og toksiske (PBT) eller meget persistente og meget bioakkumulerende (vPvB) ved niveauer på 0,1% eller højere.

12.6 Andre negative virkninger

Yderligere økologisk	: Produktet indeholder miljøfarlige stoffer (beskrevet i kapitel 3)
----------------------	---

information

Vær opmærksom på hvert enkelt stofs koncentration, når man vurderer præparatets skadelige virkninger.

PUNKT 13: Bortskaffelse**13.1 Metoder til affaldsbehandling**

- Produkt : Produktet må ikke kommes i afløb, vandløb eller jorden.
Må ikke bortskaffes med almindeligt affald. Speciel bortskaffelse skal ske i henhold til lokale regler.
- Forurennet emballage : Tomme beholdere skal bringes til et godkendt affaldsdeponeringssted for genbrug eller bortskaffelse.
Ifølge Europæisk Affaldskatalog, er affaldskoder ikke produktspecifikke, men anvendelses specifik.
Affaldskoderne skal fastsættes i overensstemmelse mellem bruger, producent og affaldsbortskaffelsesfirma.
De følgende Affaldskoder er kun forslag: 150110*

PUNKT 14: Transportoplysninger**14.1 UN-nummer**

- ADR : UN 1263
- IMDG : UN 1263
- IATA : UN 1263

14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

- ADR PAINT
- IMDG PAINT
- IATA Paint

14.3 Transportfareklasse(r)

- ADR : 3
- IMDG : 3
- IATA : 3

14.4 Emballagegruppe

- ADR
- Emballagegruppe : II

SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 830/2015

ULTRAFAN UV-TECH FILLER

Udgave 1.1

Revisionsdato 03.05.2022

Trykdato 04.05.2022

Klassifikationskode : F1
Farenummer : 33
Faresedler : 3
Særlige bestemmelser : Særligt bestemmelse 640D

IMDG

Emballagegruppe : II
Faresedler : 3
EmS Kode : F-E,S-E

IATA

Emballagegruppe : II
Faresedler : 3

14.5 Miljøfarer

ADR

Miljøfarligt : ja

IMDG

Marin forureningsfaktor : ja
(Marine pollutant)

IATA

Miljøfarligt : nej

14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Ikke anvendelig

14.7 Bulktransport i henhold til bilag II til MARPOL 73/78 og IBC-koden

Ikke relevant for produktet, som det leveres.

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

15.1 Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø

REACH - Kandidatliste over stoffer, der vækker meget store betænkeligheder til godkendelse (Artikel 59). : Ikke anvendelig

REACH - Fortegnelse over stoffer, der kræver : Ikke anvendelig

SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 830/2015

ULTRAFAN UV-TECH FILLER

Udgave 1.1

Revisionsdato 03.05.2022

Trykdato 04.05.2022

godkendelse (Bilag XIV)

REACH - Begrænsninger : 3
vedrørende fremstilling,
markedsføring og
anvendelse af visse farlige
stoffer, kemiske produkter og
artikler (Bilag XVII)

REACH - Begrænsninger : Forbudt og/eller begrænset
vedrørende fremstilling,
markedsføring og
anvendelse af visse farlige
stoffer, kemiske produkter og
artikler (Bilag XVII)

77-58-7	dibutyltindilaurat
---------	--------------------

Europa-Parlamentets og : Ikke anvendelig
Rådets forordning (EU)
nr. 649/2012 om eksport og
import af farlige kemikalier

Kodenummer : 3-6 (1993)
1.358-m3 luft/10 g stof Produktet indeholder lavtkogende
væsker. Åndedrætsværn skal være luftforsynede
åndedrætsværn.

Tysk opbevaringsklasse : 3: Brandfarlige væsker
(TRGS 510)

Fareklassifikation i henhold til : Kogepunkt mindre end 21 °C, ved 15 °C ikke blandbart med
VbF vand
Særligt farlige brandfarlige væsker

Vandforureningsklasse : kraftig vandforurenende
(Tyskland)

Forordning om anlæg til håndtering af stoffer, som er farlige
for vandmiljøet (AwSV)
Klassificering i henhold til AwSV (anlæg til håndtering af
stoffer, som er farlige for vandmiljøet), bilag 1 (5.2)

Dette sikkerhedsdatablad overholder kravene i Forordning (EU) nr. 1907/2006.

Forordning (EF) nr. 1272/2008 om klassificering, mærkning og emballering af stoffer og blandinger

15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering

Der findes ingen data på selve produktet.

PUNKT 16: Andre oplysninger**Fuldstændig tekst af faresætninger refereret til under punkt 2 og 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.
H312	Farlig ved hudkontakt.
H314	Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.
H315	Forårsager hudirritation.
H317	Kan forårsage allergisk hudreaktion.
H318	Forårsager alvorlig øjenskade.
H319	Forårsager alvorlig øjenirritation.
H332	Farlig ved indånding.
H334	Kan forårsage allergi- eller astmasymptomer eller åndedrætsbesvær ved indånding.
H335	Kan forårsage irritation af luftvejene.
H336	Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.
H372	Forårsager organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.
H373	Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.
H400	Meget giftig for vandlevende organismer.
H410	Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.
H411	Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.
H412	Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.
H413	Kan forårsage langvarige skadelige virkninger for vandlevende organismer.

Referencer

EUROPA-PARLAMENTETS OG RÅDETS FORORDNING (EF) Nr. 1272/2008 af 16. december 2008 om klassificering, mærkning og emballering af stoffer og blandinger (CLP)

EUROPA-PARLAMENTETS OG RÅDETS FORORDNING (EF) Nr. 1907/2006 af 18. december 2006 om registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier (REACH)

Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EU) nr. 528/2012 af 22. maj 2012 om tilgængeliggørelse på markedet og anvendelse af biocidholdige produkter

Dette sikkerhedsdatablad overholder kravene i Forordning (EU) nr. 1907/2006.

Forklaring af forkortelser og akronymer anvendt i sikkerhedsdatabladet

ADN - Europæisk konvention om international transport af farligt gods ad indre vandveje; ADR - Europæisk konvention om international transport af farligt gods ad vej; AICS - Australiens fortegnelse over kemiske stoffer; ASTM - Det amerikanske forbund for testning af materialer, ASTM; bw - Kropsvægt; CLP - CLP-forordningen om klassificering, mærkning og emballering; Forordning (EF) Nr. 1272/2008; CMR - Kræftfremkaldende, mutagent eller reproduktionstoksisk stof; DIN - Standard fra det tyske standardiseringsinstitut; DSL - Liste over indenlandske stoffer (Canada); ECHA - Det europæiske kemikalieagentur; EC-Number - EU-nummer; ECx - Koncentration forbundet med x % respons; ELx - Belastningsgrad forbundet med x % respons; EmS - Nødplan; ENCS - Eksisterende og nye kemiske stoffer (Japan); ErCx - Koncentration forbundet med x % vækstrate respons; GHS - Det globale harmoniserede system; GLP - God laboratoriepraksis; IARC - Det Internationale Agentur for Kræftforskning; IATA - Den Internationale Luftfartssammenslutning, IATA; IBC - Den internationale kode for konstruktion og udrustning af skibe, som fører farlige kemikalier i bulk; IC50 - Halv maksimal inhiberende koncentration; ICAO - Organisationen for International Civil Luftfart, ICAO; IECSC - Fortegnelse over eksisterende kemikalier i Kina; IMDG - Det internationale regelsæt for søtransport af farligt gods; IMO - Den Internationale Søfartsorganisation; ISHL - Lov om industriel sikkerhed og sundhed (Japan); ISO - International standardiseringsorganisation; KECI - Koreas fortegnelse over eksisterende kemikalier; LC50 - Dødelig koncentration for 50 % af en testpopulation; LD50 - Dødelig dosis for 50 % af en testpopulation (gennemsnitlig dødelig dosis); MARPOL - Den internationale konvention om forebyggelse af forurening fra skibe; n.o.s. - Andet ikke angivet; NO(A)EC - Koncentration for ingen observeret (negativ) virkning; NO(A)EL - Niveau for ingen observeret (negativ) virkning; NOELR - Belastningsgrad for ingen observeret virkning; NZIoC - New Zealands fortegnelse over kemikalier; OECD - Organisationen for Økonomisk Samarbejde og Udvikling; OPPTS - Afdelingen for kemisk sikkerhed og forebyggelse af forurening; PBT - Persistent, bioakkumulativt og giftigt stof; PICCS - Filippinernes fortegnelse over kemikalier og kemiske stoffer; (Q)SAR - (Kvantitativt) forhold mellem struktur og aktivitet; REACH - Europa-parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1272/2008 om registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier; RID - Reglement for international befordring af farligt gods med jernbane; SADT - Selvaccelererende dekompositionstemperatur; SDS - Sikkerhedsdatablad; SVHC - særligt problematisk stof; SVHC - særligt problematisk stof; TCSI - Taiwans fortegnelse over kemiske stoffer; TRGS - Teknisk forskrift for farlige stoffer; TSCA - Lov om kontrol af giftige stoffer (USA); UN - Forenede Nationer; vPvB - Meget persistent og meget bioakkumulativ

Informationerne i dette Arbejdshygiejniske Datablad er efter vor bedste viden, oplysninger og overbevisning korrekte på datoen, hvor det er trykt. Informationerne tjener kun som vejledning til sikker håndtering, brug, forarbejdning, lagring, transport, disponering og frigivelse og kan ikke betragtes som en garanti eller kvalitetsangivelse. Informationerne vedrører kun det udtrykkeligt angivne materiale og er ikke gældende for dette materiale anvendt i kombination med andre materialer eller forarbejdning, medmindre udtrykkeligt anført i teksten.