



# CHRISTEYNS

## Sikkerhedsdatablad

### Osmafin Appretex

I henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006, Bilag II, som ændret. Kommissionens forordning (EU) nr. 2015/830 af 28. maj 2015

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

##### 1.1. Produktidentifikator

Produktnavn	Osmafin Appretex
Produktnummer	7083/11651
UFI	UFI: E3MM-90J9-9009-DEFE

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

Identificeret anvendelser	Aqueous suspension of maize starches, additives and preservatives. Professional use only.
Anvendelser der frarådes	Ingen specifikke anvendelser, der frarådes, er identificeret.

##### 1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Leverandør	Christeyns UK Ltd Rutland Street, Bradford, West Yorkshire. BD4 7EA Tel: 01274 393286 Fax: 01274 309143 info@christeyns.co.uk
------------	---

Producent	Christeyns UK Ltd Rutland Street, Bradford, West Yorkshire BD4 7EA Tel: 01274 393286 Fax: 01274 309143 info@christeyns.co.uk
-----------	---

##### 1.4. Nødtelefon

Nødtelefon	(DE) Giftnotruf Berlin +49 30 19240 (24h erreichbar) (DE) Giftnotruf Berlin +49 (0)30 30686 790 (CH) STIZ, tel. 145 (CH) Centre suisse d'information toxicologique: +41.(0)1.251.51.51 (AT) Vergiftungsinformationszentrale: +43 1 40 400 2222 worldwide: <a href="http://www.who.int/ipcs/poisons/centre/directory/en">http://www.who.int/ipcs/poisons/centre/directory/en</a> (FR) CENTRE ANTI-POISON France: +33 45 42 59 59 ORFILA (INRS) (FR) CENTRE ANTI-POISON Nancy: +33 (03) 83 26 36 36 (FI) Myrkytystietokeskus +358 9 471 977 (BE) Belgisch Antigifcentrum/Centre Antipoisons Belge : +32 70 245 245 (ES) Teléfono Instituto Nacional de Toxicología: 915 620 420 (GB) NHS 111 (IT) Centro Antiveleni, Ospedale Niguarda Milano: +39 02 6610 1029 (CZ) Toxikologické informační středisko, Klinika pracovního lékařství VFN a 1. LF UK, Na Bojišti 1, 120 00 Praha 2: +420 224 919 293, +420 224 915 402 (SK) Národné toxikologické informačné centrum, Univerzitná nemocnica Bratislava, pracovisko Kramáre, Klinika pracovního lékařstva a toxikológie, Limbová 5, 833 05 Bratislava : +421 2 54 77 41 66
------------	---

## Osmafin Appretex

**National nødtelefonnummer** (GB) NHS Direct: 111  
 National Poisons Information Service Tel: +44 344 892 0111 (UK) - Medical Professionals Only  
 National Poisons Information Centre Tel: +353 (01) 809 2566 (Ireland) - Healthcare Professionals only  
 (24 hour service)

### PUNKT 2: Fareidentifikation

#### 2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

Klassificering (EU 1272/2008)

**Fysiske farer** Ikke Klassificeret  
**Sundhedsfarer** Ikke Klassificeret  
**Miljøfarer** Aquatic Chronic 3 - H412

#### 2.2. Mærkningselementer

**Faresætninger** EUH208 Indeholder 2-octyl-2H-isothiazol-3-one, 1,2-benzisothiazolin-3-one, 2-METHYL-2H-ISOTHIAZOL-3-ONE. Kan udløse allergisk reaktion.  
 H412 Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

**Forholdsregler ved brug** P273 Undgå udledning til miljøet.  
 P262 Må ikke komme i kontakt med øjne, hud eller tøj.  
 P501 Indholdet/holderen bortskaffes i overensstemmelse med nationale regler.

**Mærkning i henhold til vaske og rengøringsmidler** Indeholder 2-OCTYL-2H-ISOTHIAZOL-3-ONE, 1,2-BENZOISOTHIAZOL-3(2H)-ONE, 2-METHYL-2H-ISOTHIAZOL-3-ONE

#### 2.3. Andre farer

Dette stof er ikke klassificeret som PBT eller vPvB i henhold til gældende EU kriterier.

### PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

#### 3.2. Blandinger

<b>2,2' OXYDIETHANOL</b>			3-5%
CAS-nummer: 111-46-6	EF-nummer: 203-872-2	REACH registreringsnummer: 01-2119457857-21-XXXX	
<b>Klassificering</b>	Acute Tox. 4 - H302 STOT RE 2 - H373		
<b>2-octyl-2H-isothiazol-3-one</b>			<1%
CAS-nummer: 26530-20-1	EF-nummer: 247-761-7	M faktor (akut) = 10	M faktor (kronisk) = 1
<b>Klassificering</b>	Acute Tox. 4 - H302 Acute Tox. 3 - H311 Acute Tox. 3 - H331 Skin Corr. 1B - H314 Eye Dam. 1 - H318 Skin Sens. 1 - H317 Aquatic Acute 1 - H400 Aquatic Chronic 1 - H410		

## Osmafin Appretex

<p>1,2-benzisothiazolin-3-one &lt;span style="float: right;"&gt;&lt;1%</p> <p>CAS-nummer: 2634-33-5 EF-nummer: 220-120-9</p> <p>M faktor (akut) = 1</p>
<p><b>Klassificering</b></p> <p>Acute Tox. 4 - H302</p> <p>Skin Irrit. 2 - H315</p> <p>Eye Dam. 1 - H318</p> <p>Skin Sens. 1 - H317</p> <p>Aquatic Acute 1 - H400</p>
<p>METHYL-2H or METHYL-4 (3:1) Mixture of EC NO 220-239-6 &lt;span style="float: right;"&gt;&lt;1%</p> <p>CAS-nummer: 55965-84-9 EF-nummer: 911-418-6</p> <p>M faktor (akut) = 100 M faktor (kronisk) = 100</p>
<p><b>Klassificering</b></p> <p>Acute Tox. 3 - H301</p> <p>Acute Tox. 3 - H311</p> <p>Acute Tox. 2 - H330</p> <p>Skin Corr. 1C - H314</p> <p>Skin Sens. 1A - H317</p> <p>Aquatic Acute 1 - H400</p> <p>Aquatic Chronic 1 - H410</p>
<p>2-METHYL-2H-ISOTHIAZOL-3-ONE &lt;span style="float: right;"&gt;&lt;1%</p> <p>CAS-nummer: 2682-20-4 EF-nummer: 220-239-6</p> <p>M faktor (akut) = 10 M faktor (kronisk) = 1</p>
<p><b>Klassificering</b></p> <p>Acute Tox. 3 - H301</p> <p>Acute Tox. 3 - H311</p> <p>Acute Tox. 2 - H330</p> <p>Skin Corr. 1B - H314</p> <p>Eye Dam. 1 - H318</p> <p>Skin Sens. 1A - H317</p> <p>Aquatic Acute 1 - H400</p> <p>Aquatic Chronic 1 - H410</p>

For ordlyd af faresætninger se punkt 16.

**Kommentarer til sammensætning** Der er ingen klassificerede indholdsstoffer, eller stoffer med arbejds-hygge-niske grænseværdier, som overstiger niveauet for oplysningspligt.

**Stofnoter** Full text of R-, H- and EUH- phrases; see section 16

### PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

#### 4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

<b>Generel information</b>	Søg læg, hvis symptomer er alvorlige eller vedvarende. Fjern pågældende person fra forureningskilden.
<b>Indånding</b>	Usandsynlig eksponeringsvej, da produktet ikke indeholder flygtige stoffer. Flyt den tilskadekomne person ud i frisk luft og hold vedkommende varm og i ro i en stilling, som er behagelig for vejrtrækningen.
<b>Indtagelse</b>	Giv aldrig noget gennem munden til bevidstløse personer. Fremkald ikke opkastning. Giv straks den tilskadekomne store mængder vand at drikke for at fortynde indtaget kemikalie. Giv mælk i stedet for vand, hvis hurtigt til rådighed. Søg straks læge.

## Osmafin Appretex

Hudkontakt	Fjern forurenede tøj. Vask huden grundigt med sæbe og vand. Søg omgående læge, hvis symptomer forekommer efter afvaskning.
Øjenkontakt	Eventuelle kontaktlinser fjernes og øjet spiles godt op. Fortsæt med at skylle i mindst 15 minutter. Søg straks læge. Fortsæt med at skylle.
<b>4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede</b>	
Generel information	De beskrevne symptomers alvorlighed vil variere afhængig af koncentrationen og eksponeringens varighed.
Indånding	Spray/spraytåger kan medføre irritation af åndedrætsorganerne. Det er usandsynlig at det forekommer, men der kan opstå symptomer, der ligner dem ved indtagelse.
Indtagelse	Kan medføre ubehag ved indtagelse. Kan medføre mavesmerter eller opkastning.
Hudkontakt	Kan medføre hudirritation. Vedvarede eller gentagende kontakt med huden kan medføre irritation, rødme eller dermatitis.
Øjenkontakt	Kan medføre irritation af øjnene.
<b>4.3. Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig</b>	
Noter til lægen	Behandles symptomatisk.

### PUNKT 5: Brandbekæmpelse

#### 5.1. Slukningsmidler

Egnet slukningsmiddel	Produktet er ikke brandfarligt. Ved brandslukning anvendes alkohol-resistent skum, kuldioxid, pulver eller vandtåge. Anvend slukningsmidler, som er beregnet til den omgivende brand.
-----------------------	---

#### 5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Specifikke farer	Ingen usædvanlig brand- eller eksplosionsfare angivet.
Farlige nedbrydningsprodukter	Nedbrydes ikke når det bruges og opbevares som anbefalet. Termisk nedbrydning eller forbrændingsprodukter kan omfatte de følgende stoffer: Sundhedsskadelige gasser eller dampe.

#### 5.3. Anvisninger for brandmandskab

Forholdsregler under brandbekæmpelse	Hvis risiko for vandforurening opstår, kontakt relevante myndigheder. Kontroller udslip af vand ved at inddæmme og holde det væk fra kloaker og vandløb.
Særligt beskyttelsesudstyr for brandmandskab	Bær luftforsynet åndedrætsværn med positivt tryk (SCBA) og passende beskyttelsesdragt. Brandmænd's tøj, som er i overensstemmelse med Europæisk standard EN469 (inklusive hjelme, beskyttelsesstøvler og handsker), vil yde et grundlæggende niveau af beskyttelse ved kemikalieuheld.

### PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

#### 6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Personlige forholdsregler	Anvend beskyttelsestøj som beskrevet under punkt 8 i dette sikkerhedsdatablad.
---------------------------	--

#### 6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Miljømæssige forholdsregler	Spild eller ukontrolleret udledning til vandmiljøet skal straks indberettes til Miljømyndigheder eller anden relevant kompetent myndighed.
-----------------------------	--

#### 6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Metoder til oprensning	Opsuges med vermiculit, tørt sand eller jord og anbringes i beholdere. Skyl grundigt efter håndtering af spild. Indholdet/beholderen bortskaffes i overensstemmelse med nationale regler.
------------------------	---

#### 6.4. Henvielse til andre punkter

Reference til andre punkter	Anvend beskyttelsestøj som beskrevet under punkt 8 i dette sikkerhedsdatablad. Se punkt 11 for yderligere information om sundhedsfarer. Se Punkt 12 for yderligere information om miljømæssige farer. Vedrørende bortskaffelse affald, se Punkt 13.
-----------------------------	---

### PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

#### 7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

## Osmafin Appretex

Forholdsregler ved brug	Anvend beskyttelsestøj som beskrevet under punkt 8 i dette sikkerhedsdatablad. Må ikke opbevares sammen med fødevarer, drikkevarer og foderstoffer. Håndter alle emballager og beholdere forsigtigt for at minimere spild. Hold beholderen tæt lukket når den ikke er i brug.
Råd om generel bedriftsmæssig hygiejne	Vask straks hvis huden bliver forurenede. Alt tilsmudset tøj tages af. Alt tilsmudset tøj skal vaskes inden genanvendelse.
7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed	
Forholdsregler ved opbevaring	Opbevares ved temperaturer over materialets frysepunkt for at undgå, at beholderen sprænges. Emballagen opbevares tæt lukket, på et køligt, godt ventileret sted.
Opbevaringsklasse	Opbevaring af kemikalier.
7.3. Særlige anvendelser	
Specifik(ke) slutbrug	De identificerede anvendelser for dette produkt er beskrevet under Punkt 1.2.

### PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

#### 8.1. Kontrolparametre

Stofkommentarer Ingen information til rådighed.

#### Sorbitol (CAS: 68425-17-2)

DNEL	<p>Arbejdere - Dermal; langvarig Systemiske effekter: 2000 mg/kg          Arbejdere - Indånding; langvarig Systemiske effekter: 5 mg/m<sup>3</sup>          Generelle befolkning - Dermal; langvarig Systemiske effekter: 2000 mg/kg          Generelle befolkning - Indånding; langvarig Systemiske effekter: 0.89 mg/m<sup>3</sup>          Generelle befolkning - Oral; Systemiske effekter: 200 mg/kg</p>
PNEC	<p>- ferskvand; 0.973 mg/l          - Saltvand; 0.0973 mg/l          - Periodisk frigivelse; 9.73 mg/l          - STP; 66.7 mg/l          - Sediment (Ferskvand); 3.63 mg/kg          - Sediment (Saltvand); 0.363 mg/kg          - Jord; 0.15 mg/kg</p>

#### 2,2' OXYDIETHANOL (CAS: 111-46-6)

DNEL	<p>Arbejdere - Dermal; langvarig Systemiske effekter: 106 mg/kg          Arbejdere - Indånding; langvarig Lokale effekter: 60 mg/m<sup>3</sup>          Forbruger - Dermal; langvarig Systemiske effekter: 53 mg/kg          Forbruger - Indånding; langvarig Lokale effekter: 12 mg/m<sup>3</sup></p>
PNEC	<p>- ferskvand; 10 mg/l          - Saltvand; 1 mg/l          - Periodisk frigivelse; 10 mg/l          - Sediment (Ferskvand); 20.9 mg/kg          - STP; 199.5 mg/l          - Jord; 1.53 mg/kg</p>

#### 8.2. Eksponeringskontrol

##### Beskyttelsesudstyr



Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol

Provide adequate ventilation if the airborne contamination exceeds occupational exposure limits

Øjen/ansigtsbeskyttelse

Safety glasses with side-shields (EN 166).

## Osmafin Appretex

Håndbeskyttelse	Chemical resistant PVC/Nitrilrubber gloves (to European standard EN 374 or equivalent). Thickness: 0,4 mm. Penetration time: >480 min (level 6). The selection of specific gloves for a specific application and time of use in a working area, should also take into account other factors on the working space, such as (but not limited to): other chemicals that are possibly used, physical requirements (protection against cutting/drilling, skill, thermal protection), and the instructions/specification of the supplier of gloves.
Anden hud- og kropsbeskyttelse	Wear suitable protective clothing (EN14605)
Hygiejneforanstaltninger	Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen af dette produkt.
Åndedrætsværn	Åndedrætsværn skal benyttes, hvis den luftbårne forurening overstiger den anbefalede grænseværdi for erhvervsmæssig eksponering.

### PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

#### 9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Udseende	Væske.
Farve	Hvid.
Lugt	Svagt.
Lugtgrænse	Ingen information til rådighed.
pH	pH (fortyndet opløsning): 6-8 1%
Smeltepunkt	Freezing Point Below 5oC. Keep above this temperature
Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval	Ingen information til rådighed.
Flammepunkt	Ikke anvendelig.
Øvre/nedre antændelses- eller eksplosionsgrænser	Ikke anvendelig.
Damptryk	Ingen information til rådighed.
Dampmassefylde	Ingen information til rådighed.
Relativ massefylde	1.15 @ 20°C
Bulk massefylde	Ikke anvendelig.
Opløselighed	Blandbar med vand.
Selv-antændelsestemperatur	Ikke anvendelig.
Nedbrydningstemperatur	Ingen information til rådighed.
Viskositet	Ingen information til rådighed.

#### 9.2. Andre oplysninger

Anden information	Ikke til rådighed.
-------------------	--------------------

### PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

#### 10.1. Reaktivitet

Reaktivitet	Følgende materialer kan reagere med produktet: Alkaliske stoffer. Oxidationsmidler. Reduktionsmidler.
-------------	---

#### 10.2. Kemisk stabilitet

Kemisk stabilitet	Ingen særlige stabilitetsproblemer. Undgå kontakt med alkalier.
-------------------	---

#### 10.3. Risiko for farlige reaktioner

Risiko for farlige reaktioner	Under normal conditions of storage and use, hazardous reactions will not occur.
-------------------------------	---

#### 10.4. Forhold, der skal undgås

## Osmafin Appretex

Forhold, der skal undgås	Undgå frysning.
10.5. Materialer, der skal undgås	
Materialer, der skal undgås	Stærke baser. Oxidationsmidler. Reduktionsmidler.
10.6. Farlige nedbrydningsprodukter	
Farlige nedbrydningsprodukter	Nedbrydes ikke når det bruges og opbevares som anbefalet. Termisk nedbrydning eller forbrændingsprodukter kan omfatte de følgende stoffer: Sundhedsskadelige gasser eller dampe.

### PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

#### 11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger

Toksikologiske virkninger	Anses ikke for at udgøre en sundhedsfare i henhold til gældende lovgivning.
Akut toksicitet - oral	
Noter (oral LD <sub>50</sub> )	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
ATE oral (mg/kg)	35.840,0
Akut toksicitet - dermal	
Noter (dermal LD <sub>50</sub> )	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
Akut toksicitet - indånding	
Noter (indånding LC <sub>50</sub> )	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
Hudætsning/irritation	
Dyredata	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
Alvorlig øjenskade/øjenirritation	
Alvorlig øjenskade/øjenirritation	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
Respiratorisk sensibilisering	
Respiratorisk sensibilisering	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
Hudsensibilisering	
Hudsensibilisering	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
Kimcellemutagenicitet	
Genotoxicity - in vitro	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
Kræftfremkaldende egenskaber	
Kræftfremkaldende egenskaber	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
IARC carcinogenicitet	Ingen af indholdsstoffer er opført på listen eller undtaget.
Reproduktionstoksicitet	
Reproduktionstoksicitet - Fertiliteten	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
Reproduktionstoksicitet - Fosteret	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
Enkel STOT-eksponering	
Enkel STOT-eksponering	Ikke klassificeret som et specifikt målorgan toksisk stof efter en enkelt eksponering.
Gentagne STOT-eksponeringer	
Gentagne STOT-eksponeringer	Ikke klassificeret som et specifikt målorgan toksisk stof efter gentagen eksponering.
Aspirationsfare	
Aspirationsfare	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
Generel information	De beskrevne symptomers alvorlighed vil variere afhængig af koncentrationen og eksponeringens varighed.

## Osmafin Appretex

Indånding	Spray/spraytåger kan medføre irritation af åndedrætsorganerne. Det er usandsynlig at det forekommer, men der kan opstå symptomer, der ligner dem ved indtagelse.
Indtagelse	Kan medføre ubehag ved indtagelse. Kan medføre mavesmerter eller opkastning.
Hudkontakt	Kan medføre hudirritation. Vedvarede eller gentagende kontakt med huden kan medføre irritation, rødme eller dermatitis.
Øjenkontakt	Kan medføre irritation af øjnene.
Akutte og kroniske sundhedsfarer	Produktet kan medføre irritation af hud og øjne. Gentagen eksponering kan medføre kronisk øjenirritation. Mild dermatitis, allergisk hududslæt.
Eksponeringsmåde	Hud og/eller øjenkontakt Indånding Indtagelse

### Toksikologiske oplysninger om indholdsstoffer

#### Sorbitol

##### Akut toksicitet - oral

Akut toksicitet - oral (LD<sub>50</sub>  
mg/kg) 5.001,0

Arter Rotte

ATE oral (mg/kg) 5.001,0

#### 2,2' OXYDIETHANOL

##### Akut toksicitet - oral

Akut toksicitet - oral (LD<sub>50</sub>  
mg/kg) 1.120,0

Arter Menneske

ATE oral (mg/kg) 1.120,0

##### Akut toksicitet - dermal

Akut toksicitet - dermal (LD<sub>50</sub>  
mg/kg) 13.300,0

Arter Kanin

ATE dermal (mg/kg) 13.300,0

##### Akut toksicitet - indånding

Arter Rotte

#### POLYSACCHARIDE

##### Akut toksicitet - oral

Akut toksicitet - oral (LD<sub>50</sub>  
mg/kg) 5.001,0

Arter Rotte

ATE oral (mg/kg) 5.001,0

#### 2-octyl-2H-isothiazol-3-one

##### Akut toksicitet - oral

ATE oral (mg/kg) 500,0

##### Akut toksicitet - dermal



## Osmafin Appretex

ATE dermal (mg/kg) 300,0

Akut toksicitet - indånding

ATE indånding (dampe mg/l) 3,0

### 1,2-benzisothiazolin-3-one

Akut toksicitet - oral

ATE oral (mg/kg) 500,0

Akut toksicitet - indånding

ATE indånding (dampe mg/l) 0,5

### METHYL-2H or METHYL-4 (3:1) Mixture of EC NO 220-239-6

Akut toksicitet - oral

ATE oral (mg/kg) 100,0

Akut toksicitet - dermal

Akut toksicitet - dermal (LD<sub>50</sub> mg/kg) 600,0

Arter Rotte

ATE dermal (mg/kg) 600,0

Akut toksicitet - indånding

Akut toksicitet - indånding (LC<sub>50</sub> støv/tåge mg/l) 0,31

Arter Rotte

ATE indånding (støv/tåger mg/l) 0,31

### 2-METHYL-2H-ISOTHIAZOL-3-ONE

Akut toksicitet - oral

ATE oral (mg/kg) 100,0

Akut toksicitet - dermal

ATE dermal (mg/kg) 300,0

Akut toksicitet - indånding

ATE indånding (støv/tåger mg/l) 0,05

## PUNKT 12: Miljøoplysninger

Økotoksicitet Anses ikke som værende farlig for miljøet. Dog kan store eller hyppige spild have en farlig effekt på miljøet.

### 12.1. Toksicitet

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

### Miljøoplysninger om indholdsstoffer

#### 2,2' OXYDIETHANOL

Akut akvatisk toksicitet

Akut toksicitet - fisk LC50, 96 hours: 75200 mg/l, Fisk

## Osmafin Appretex

Akut toksicitet - krebsdyr	EC50, 48 hours: >10000 mg/l, Daphnia magna
Akut toksicitet - alger	NOEC, 8 dage: 2700 mg/l, Alger
Akut toksicitet - mikroorganismer	EC20, 0.5 timer: >1.995 mg/l, Aktiveret slam

### POLYSACCHARIDE

Akut akvatisk toksicitet	
Akut toksicitet - fisk	LC50, 96 hours: 490 mg/l, Oncorhynchus mykiss
Akut toksicitet - krebsdyr	EC50, 48 timer: 980 mg/l, Daphnia magna

### 2-octyl-2H-isothiazol-3-one

Akut akvatisk toksicitet	
L(E)C <sub>50</sub>	0.01 < L(E)C <sub>50</sub> ≤ 0.1
M faktor (akut)	10
Akut toksicitet - fisk	LC50, 96 hours: 0.16 mg/l, Fisk
Akut toksicitet - krebsdyr	EC50, 48 hours: 0.32 mg/l, Daphnia magna
Kronisk akvatisk toksicitet	
M faktor (kronisk)	1

### 1,2-benzisothiazolin-3-one

Akut akvatisk toksicitet	
L(E)C <sub>50</sub>	0.1 < L(E)C <sub>50</sub> ≤ 1
M faktor (akut)	1
Akut toksicitet - fisk	LC50, 96 hours: 1.6 mg/l, Oncorhynchus mykiss
Akut toksicitet - krebsdyr	EC50, 48 timer: 2.94 mg/l, Daphnia magna
Akut toksicitet - alger	EC50, 72 timer: 0.11 mg/l, Selenastrum capricornutum
Akut toksicitet - mikroorganismer	EC20, 3 timer: 3.3 mg/l, Aktiveret slam

### METHYL-2H or METHYL-4 (3:1) Mixture of EC NO 220-239-6

Akut akvatisk toksicitet	
L(E)C <sub>50</sub>	0.001 < L(E)C <sub>50</sub> ≤ 0.01
M faktor (akut)	100
Akut toksicitet - fisk	LC50, 96 timer: 0.58 mg/l, Danio rerio (zebra fish)
Akut toksicitet - krebsdyr	EC50, 48 hours: 1.02 mg/l, Daphnia magna
Akut toksicitet - alger	IC50, 72 timer: 0.379 mg/l, Pseudokirchneriella subcapitata
Akut toksicitet - mikroorganismer	EC20, 3 timer: 0.97 mg/l, Aktiveret slam
Kronisk akvatisk toksicitet	
M faktor (kronisk)	100

### 2-METHYL-2H-ISOTHIAZOL-3-ONE

Akut akvatisk toksicitet	
--------------------------	--

## Osmafin Appretex

L(E)C <sub>50</sub>	0.1 < L(E)C <sub>50</sub> ≤ 1
M faktor (akut)	10
Akut toksicitet - fisk	LC <sub>50</sub> , 96 hours: 6 (Rainbow Trout) mg/l, Fisk
Akut toksicitet - krebsdyr	EC <sub>50</sub> , 48 timer: 1.68 mg/l, Daphnia magna
Akut toksicitet - alger	EC <sub>50</sub> , 72 timer: 0.157 mg/l, Pseudokirchneriella subcapitata
Akut toksicitet - mikroorganismer	EC <sub>20</sub> , 3 timer: 2.8 mg/l, Aktiveret slam EC <sub>50</sub> , 3 timer: 34.6 mg/l, Aktiveret slam
Kronisk akvatisk toksicitet	
M faktor (kronisk)	1

### 12.2. Persistens og nedbrydelighed

Persistens og nedbrydelighed Der er ingen data om produktets nedbrydelighed.

### 12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Bioakkumuleringspotentiale Produktet indeholder ingen stoffer, som forventes at bioakkumulere.

### 12.4. Mobilitet i jord

Mobilitet Dette produkt er ikke-flygtigt.

### 12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Resultater af PBT og vPvB vurdering Dette produkt indeholder ikke stoffer klassificeret som PBT eller vPvB.

### 12.6. Andre negative virkninger

Andre skadelige effekter Ingen kendte.

## PUNKT 13: Bortskaffelse

### 13.1. Metoder til affaldsbehandling

Metoder for bortskaffelse Bortskaf affald til anlæg, som er godkendt til affaldshåndtering, i overensstemmelse med kravene fra de lokale affaldsmyndigheder.

EURAL Code

## PUNKT 14: Transportoplysninger

Generelt Produktet er ikke omfattet af internationale bestemmelser for transport af farligt gods (IMDG, IATA, ADR/RID).

### 14.1. FN-nummer

Ikke anvendelig.

### 14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

Ikke anvendelig.

### 14.3. Transportfareklasse(r)

Ingen advarselsskilt for transport er påkrævet.

### 14.4. Emballagegruppe

Ikke anvendelig.

### 14.5. Miljøfarer

Miljøfarlige stoffer/marine pollutant

Nej.

### 14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

## Osmafin Appretex

Ikke anvendelig.

### 14.7. Bulktransport i henhold til bilag II til MARPOL og IBC-koden

Transport i bulk i henhold til Bilag II af MARPOL 73/78 og IBC  
Koden

## PUNKT 15: Oplysninger om regulering

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

**EU Lovgivning** Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1907/2006 af 18. december 2006 om registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier (REACH) (som ændret).  
Kommissionens forordning (EU) nr. 2015/830 af 28. maj 2015  
Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1272/2008 af 16. december 2008 om klassificering, mærkning og emballering af stoffer og blandinger (som ændret).

### 15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Der er ikke udført nogen kemikalie sikkerheds vurdering.

### Lister

#### EU (EINECS/ELINCS)

Ingen af indholdsstoffer er opført på listen eller undtaget.

## PUNKT 16: Andre oplysninger

### Forkortelser og akronymer anvendt i sikkerhedsdatabladet

ADR: Den europæiske konvention om international transport af farligt gods ad vej.  
ADN: Den europæiske konvention om international transport af farligt gods ad indre vandveje.  
RID: Reglementet for international befordring af farligt gods med jernbane.  
IATA: Den Internationale Luftfartssammenslutning.  
ICAO: Tekniske instruktioner for sikker lufttransport af farligt gods.  
IMDG: Den internationale kode for søtransport af farligt gods.  
CAS: Chemical Abstracts Service.  
ATE: Estimat for akut toksicitet.  
LC50: Dødelig koncentration (Lethal Concentration) for 50 % af en forsøgspopulation.  
LD50: Dødelig dosis (Lethal Dose) for 50 % af en forsøgspopulation.  
EC<sub>50</sub>: Den effektive stofkoncentration, der medfører 50 % af maksimal respons.  
PBT: Persistent, bioakkumulerende og toksisk.  
vPvB: Meget persistent og meget bioakkumulerende.

**Revisions kommentarer** Revision is due to a preservative change

**Revisions dato** 07-06-2021

**Revision** 11

**Erstatter dato** 31-03-2021

**SDS nummer** 7083/11651

## Osmafin Appretex

### Den fuldstændige ordlyd af H-sætninger

H301 Giftig ved indtagelse.  
H302 Farlig ved indtagelse.  
H311 Giftig ved hudkontakt.  
H314 Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.  
H315 Forårsager hudirritation.  
H317 Kan forårsage allergisk hudreaktion.  
H318 Forårsager alvorlig øjenskade.  
H330 Livsfarlig ved indånding.  
H331 Giftig ved indånding.  
H373 Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.  
H400 Meget giftig for vandlevende organismer.  
H410 Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.  
H412 Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.  
EUH208 Indeholder 2-octyl-2H-isothiazol-3-one, 1,2-benzisothiazolin-3-one, 2-METHYL-2H-ISOTHIAZOL-3-ONE. Kan udløse allergisk reaktion.

Disse oplysninger vedrører kun det specifikt anførte materiale og er ikke gældende for dette materiale anvendt i kombination med andre materialer eller i enhver proces. Sådanne oplysninger er baseret på virksomhedens bedste viden og overbevisning, nøjagtige og pålidelige på den anførte dato. Der gives dog ingen garanti eller repræsentation for deres nøjagtighed, pålidelighed eller fuldstændighed. Det er brugerens ansvar at sikre sig egnetheden af sådanne oplysninger til hans eget brug.