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

1.1 Produktidentifikator

Handelsnavn : Fibremod FF311SF-9502

Unik Formelidentifikator (UFI) : 9X5G-DAE3-0HHV-M64V

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

Anvendelse af stoffet/det kemiske produkt : Råmateriale for plastindustrien

1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Leverandør : Borealis GmbH
Trabrennstrasse 6-8, 1020 Wien, Østrig
Telefon: +43 1 22400 0

E-mail-addresse : sds@borealisgroup.com

1.4 Nødtelefon

+1 760 476 3962 (3E), Adgangskode: 336296

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen

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

Øjenirritation, Kategori 2	H319: Forårsager alvorlig øjenirritation.
Langtidsfare (kronisk) fare for vandmiljøet, Kategori 3	H412: Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

2.2 Mærkningselementer

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

Farepiktogrammer :



Signalord : Advarsel

Faresætninger :	H319	Forårsager alvorlig øjenirritation.
	H412	Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Sikkerhedssætninger : **Forebyggelse:**

P264 Vask huden grundigt efter brug.
P273 Undgå udledning til miljøet.
P280 Bær 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.
P337 + P313 Ved vedvarende øjenirritation: Søg lægehjælp.

Bortskaffelse:

P501 Indholdet/ beholderen bortskaffes i et godkendt affaldsmodtagelsesanlæg.

Tillægsmærkning

EUH208 Indeholder trimethoxy(2-{7-oxabicyclo[4.1.0]heptan-3-yl}ethyl)silane. Kan udløse allergisk reaktion.

2.3 Andre farer

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.

Miljøoplysninger: Substansen/blandingen indeholder ikke komponenter, der anses at have egenskaber med hormonforstyrrende virkning i henhold til REACH Artikel 57(f) eller Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605 på niveauer på 0.1 % eller derover.

Toksikologiske oplysninger: Substansen/blandingen indeholder ikke komponenter, der anses at have egenskaber med hormonforstyrrende virkning i henhold til REACH Artikel 57(f) eller Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605 på niveauer på 0.1 % eller derover.

Produktet brænder, men er ikke klassificeret som brandfarlig.
Støv fra stoffet kan være en risiko for støveksplosion.

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.2 Blandinger

Kemisk karakterisering : Produktet er en polypropylen polymer.
Det indeholder glasfiber.

Komponenter

Kemisk betegnelse	CAS-Nr. EF-Nr. Indeks-Nr. Registreringsnummer	Klassificering	Koncentration (% w/w)

Diphosphorsyre, compd. med piperazin	66034-17-1 457-330-7	Eye Irrit. 2; H319 Aquatic Chronic 3; H412	>= 10 - < 20
Diphosphoric acid, compound with 1,3,5-triazine-2,4,6-triamine	15541-60-3 239-590-1	Eye Irrit. 2; H319 STOT RE 2; H373 Aquatic Chronic 3; H412	>= 2,5 - < 10
zinkoxid	1314-13-2 215-222-5 030-013-00-7 01-2119463881-32-XXXX	Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 M-faktor (Akut toksicitet for vandmiljøet): 1 M-faktor (Kronisk toksicitet for vandmiljøet.): 1	>= 1 - < 2,5
trimethoxy(2-{7-oxabicyclo[4.1.0]heptan-3-yl}ethyl)silane	3388-04-3 222-217-1	Skin Sens. 1B; H317 Muta. 2; H341 Carc. 2; H351 Aquatic Chronic 3; H412	>= 0,1 - < 0,25

Til forklaring af forkortelser se punkt 16.

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Hvis det indåndes : Søg frisk luft.

Søg læge ved vedvarende symptomer.

I tilfælde af hudkontakt : Hvis smeltet materiale kommer i kontakt med huden, afkøl med rigeligt vand. Fjern IKKE størknet produkt, da fjernelse kan medføre alvorlig vævsskade.
Søg lægehjælp.

Vaskes af med sæbe og rigeligt vand.
Tilkald en læge hvis irritation opstår og vedvarer.

I tilfælde af øjenkontakt : Skyl øjnene med vand af forsigtighedshensyn.
Søg læge hvis irritation opstår og vedvarer.

Ved indtagelse. : Skyl munden med vand.
Søg læge hvis nødvendigt.

4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Symptomer : Indånding af støv kan forårsage irritation af

åndedrætsorganer.
Høje doser af degraderingsgasser kan ved indånding give symptomer som hovedpine og ubehag.

Risiko : Forårsager alvorlig øjenirritation.

4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Behandling : Behandles symptomatisk.
Ingen specielle instruktion er foreskrevet.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1 Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler : Vandtåge, pulver, kulsyre eller skum.

5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Specifikke farer ved brandbekæmpelse : Giftig komponent i røyken er hovedsakelig kulilte.

5.3 Anvisninger for brandmandskab

Særlige personlige værnemidler, der skal bæres af brandmandskabet : Brug luftforsynet åndedrætsværn og beskyttelsesdragt.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Sikkerhedsforanstaltninger til beskyttelse af personer : Brug personligt beskyttelsesudstyr.
Sørg for tilstrækkelig ventilation.

6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Miljøbeskyttelsesforanstaltninger : Bør ikke udledes til miljøet.

For at forhindre, at plastik ender i naturen, anbefales det at introducere systemer og fremgangsmåder (såsom Operation Clean Sweep®).

6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Metoder til oprydning : Spild fejes op eller støvsuges.
Spild af materialet på gulvet må fjernes straks for at forhindre skridulykker.
Genanvend eller bortskaf løse materialer korrekt.
Skyl ikke ud til overfladevand eller til det sanitære kloaksystem.

6.4 Henvisning til andre punkter

For personlig beskyttelse se punkt 8.
For bortskafningsoplysninger se venligst afsnit 13.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

Råd om sikker håndtering	:	Ved termisk bearbejding af materialet vil der frigives små mængder af flygtige kulbrinter. Sørg for tilstrækkelig ventilation. Lokal proces ventilation kan være påkrævet. Undgå indånding af støv og degraderingsgasser. Undgå kontakt med huden og øjnene.
Henvisning til brand- og eksplosionsbeskyttelse	:	Støv fra stoffet kan være en risiko for støveksplosion. Alt procesudstyr skal jordforbindes. Rutinemæssig rengøring bør iværksættes for at sikre, at støv ikke samler sig på overflader.
Hygiejniske foranstaltninger	:	Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen. Vask hænder før pauser og ved arbejdstids ophør.

7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Krav til lager og beholdere	:	Med hensyn til sikkerheden stilles der ingen specifikke krav til opbevaringen.
Yderligere information om opbevaringsstabilitet	:	Opbevares på et tørt sted.

7.3 Særlige anvendelser

Særlige anvendelser	:	Råmateriale for plastindustrien

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1 Kontrolparametre

Grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering

Komponenter	CAS-Nr.	Ventil type (Påvirkningsform)	Kontrolparametre	Basis
Diphosphorsyre, compd. med piperazin	66034-17-1	GV	0,003 ppm 0,1 mg/m3 (piperazin)	DK OEL
	Yderligere oplysninger: Vejledende liste over organiske opløsningsmidler			
		S	0,3 mg/m3 (piperazin)	DK OEL
	Yderligere oplysninger: Vejledende liste over organiske opløsningsmidler			
zinkoxid	1314-13-2	GV	4 mg/m3 (Zink)	DK OEL
		GV (Røg)	4 mg/m3 (Zink)	DK OEL
		S	4 mg/m3	DK OEL

			(Zink)	
		S (Røg)	8 mg/m3 (Zink)	DK OEL

Afledte nuleffektniveauer (DNEL) i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006

Stoffets navn	Anvendelse	Eksponeringsvej	Potentielle sundhedseffekter	Værdi
Diphosphorsyre, compd. med piperazin	Arbejdstagere	Indånding	Langtids systemiske effekter	0,300 mg/m3
	Arbejdstagere	Indånding	Akutte systemisks effekter	0,900 mg/m3
	Arbejdstagere	Hud	Langtids systemiske effekter	0,330 mg/kg bw/d

Beregnet nuleffektkoncentration (PNEC) i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006

Stoffets navn	Delmiljø	Værdi
Diphosphorsyre, compd. med piperazin	Ferskvand	0,135 mg/l
	Ferskvandssediment	17,451 mg/kg tør vægt
	Havvand	0,013 mg/l
	Havsediment	1,745 mg/kg tør vægt
	Spildevandsbehandlingsanlæg	10 mg/l
	Jord	2,024 mg/kg tør vægt
zinkoxid	Ferskvand	17,9 µg/l
	Havvand	9 µg/l
	Ferskvandssediment	182,8 mg/kg tør vægt
	Havsediment	201,9 mg/kg tør vægt
	Spildevandsbehandlingsanlæg	124,5 µg/l
	Jord	103,4 mg/kg tør vægt

8.2 Eksponeringskontrol

Tekniske foranstaltninger

Sørg for tilstrækkelig ventilation.
Lokal proces ventilation kan være påkrævet.

Personlige værnemidler

Beskyttelse af øjne / ansigt : Sikkerhedsbriller
Anvend øjenbeskyttelse i overensstemmelse med EN 166.

Beskyttelse af hænder

Bemærkninger : 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. Beskyttelseshandsker opfylder EN 374.
Beskyttelse af hud og krop	:	Beskyttelsestøj
Åndedrætsværn	:	Hvis effektiv ventilation ikke er mulig: Åndedrætsværn med ABEK-P3 filter eller selvforsynet åndedrætsværn.
Beskyttelsesforanstaltninger	:	Passende personlig beskyttelsesudrustning (PPE) skal bæres i overensstemmelse med regulativ (EU) 2016/425.

Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet

Generelle anvisninger	:	Bør ikke udledes til miljøet. For at forhindre, at plastik ender i naturen, anbefales det at introducere systemer og fremgangsmåder (såsom Operation Clean Sweep®).

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Fysisk form	:	fast
Form	:	piller
Farve	:	sort
Lugt	:	lugtfri
Smeltepunkt/ Smeltepunktsinterval	:	130 - 170 °C
Kogepunktsinterval	:	Nedbrydes ved opvarmning.
Brandfare	:	Produktet er ikke brandfarligt.
Højeste eksplosionsgrænse / Øvre brændpunktsgrænse	:	Ikke anvendelig
Laveste eksplosionsgrænse / Nedre brændpunktsgrænse	:	Ikke anvendelig
Flammepunkt	:	Ikke anvendelig, (fast)
Selvantændelsestemperatur	:	> 320 °C
pH-værdi	:	Ikke anvendelig uopløselig
Viskositet		
Viskositet, kinematisk	:	Ingen data tilgængelige

Opløselighed		
Vandopløselighed	:	uopløselig
Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand	:	Ikke anvendelig uopløselig
Damptryk	:	Ikke anvendelig (fast)
Massefylde	:	1,1 - 1,2 g/cm3.
Partikel størrelse	:	3 - 10 mm Metode: Billedanalyse (overfladebaseret)
Partikelegenskaber		

9.2 Andre oplysninger

Eksplosiver	:	Ikke eksplosiv
Oxiderende egenskaber	:	Stoffet eller blandingen er ikke klassificeret som oxiderende.
Fordampningshastighed	:	Ikke anvendelig (fast)

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Stabilt under de anbefalede opbevaringsforhold.

10.2 Kemisk stabilitet

Materialet er en stabil termoplast, uden kemisk reaktivitet.

10.3 Risiko for farlige reaktioner

Farlige reaktioner : Ingen kendte.

10.4 Forhold, der skal undgås

Forhold, der skal undgås : Ekstreme temperaturer og direkte sollys.

10.5 Materialer, der skal undgås

Materialer, der skal undgås : Ingen kendte.

10.6 Farlige nedbrydningsprodukter

Ved brand:
Kulilte
Ved termisk bearbejding af materialet vil der frigives små mængder af flygtige kulbrinter.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

11.1 Oplysninger om fareklasser som defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008

Akut toksicitet

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

Komponenter:

zinkoxid:

Akut oral toksicitet	:	LD50 (Rotte): > 5.000 mg/kg
Akut toksicitet ved indånding	:	LC50 (Rotte): > 5,7 mg/l Test atmosfære: støv/tåge

Hudætsning/-irritation

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

Komponenter:

zinkoxid:

Arter	:	Kanin
Vurdering	:	Ingen hudirritation
Bemærkninger	:	Ingen hudirritation

Alvorlig øjenskade/øjenirritation

Forårsager alvorlig øjenirritation.

Komponenter:

Diphosphorsyre, compd. med piperazin:

Arter	:	Kanin
Metode	:	OECD retningslinje 405
Resultat	:	irriterende

zinkoxid:

Resultat	:	Ingen øjenirritation
Bemærkninger	:	Ingen øjenirritation

Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering

Hudsensibilisering

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

Sensibiliserende på luftveje

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

Komponenter:

zinkoxid:

Resultat	:	Ikke en hudsensibilisator.
Bemærkninger	:	Medfører ikke hudsensibilisering.

Kimcellemutagenicitet

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

Kræftfremkaldende egenskaber

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.

Enkel STOT-eksponering

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

Gentagne STOT-eksponeringer

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

Toksicitet ved gentagen dosering

Komponenter:

zinkoxid:

Arter	:	Rotte, han og hun
NOAEL	:	68 mg/kg
Anvendelsesrute	:	Oralt
Ekspositionsvarighed	:	13 Uger
Metode	:	OECD retningslinje 408
GLP	:	nej
Bemærkninger	:	De givne oplysninger er baseret på data om indholdsstofferne og toxikologien af lignende produkter.

Arter	:	Rotte, han
NOAEL	:	0,0015 mg/l
Anvendelsesrute	:	Indånding
Ekspositionsvarighed	:	13 Uger
Metode	:	OECD retningslinje 413
GLP	:	ja

Aspiration giftighed

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

11.2 Oplysninger om andre farer

Hormonforstyrrende egenskaber

Produkt:

Vurdering : Substansen/blandingen indeholder ikke komponenter, der anses at have egenskaber med hormonforstyrrende virkning i henhold til REACH Artikel 57(f) eller Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605 på niveauer på 0.1 % eller derover.

Yderligere oplysninger

Produkt:

Bemærkninger : Produktet er ikke klassificeret som farligt for menneskers sundhed.
De givne oplysninger er baseret på data om indholdsstofferne.

Bemærkninger : Indånding af støv kan forårsage irritation af åndedrætsorganer.
Høje doser af degraderingsgasser kan ved indånding give symptomer som hovedpine og ubehag.

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1 Toksicitet

Komponenter:

zinkoxid:

Toksicitet overfor fisk : LC50 (Oncorhynchus mykiss (Regnbueforel)): 0,169 mg Zn/l
Ekspositionsvarighed: 96 h
Testtype: Statisk test
Metode: ASTM E 729-96
Bemærkninger: Analogislutning

Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr : (Daphnia magna (Stor dafnie)): 0,413 mg Zn/l
Ekspositionsvarighed: 48 h
Testtype: Statisk test
Metode: EPA 821-R-02-012
Bemærkninger: Analogislutning

Toksicitet overfor alger/vandplanter : EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (grønalger)): 0,042 mg Zn/l
Ekspositionsvarighed: 72 h
Testtype: Statisk test
Metode: OECD retningslinje 201

M-faktor (Akut toksicitet for vandmiljøet) : 1

Toksicitet overfor fisk (Kronisk toksicitet)	:	NOEC: 0,044 mg Zn/l Ekspositionsvarighed: 30 d Arter: Oncorhynchus mykiss (Regnbueforel) Testtype: Gennemstroemningstest Bemærkninger: Analogislutning
Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr (Kronisk toksicitet)	:	NOEC: 0,058 mg Zn/l Ekspositionsvarighed: 21 d Arter: Daphnia magna (Stor dafnie) Testtype: Semi-statisk test Metode: OECD TG 211
M-faktor (Kronisk toksicitet for vandmiljøet.)	:	1

12.2 Persistens og nedbrydelighed

Produkt:

Biologisk nedbrydelighed	:	Bemærkninger: Ikke let bionedbrydelig.

12.3 Bioakkumuleringspotentiale

Produkt:

Bioakkumulering	:	Bemærkninger: Akkumulerer ikke i organismer.

Komponenter:

zinkoxid:

Bioakkumulering	:	Bemærkninger: Akkumuleres ikke signifikant i organismer.

12.4 Mobilitet i jord

Produkt:

Mobilitet	:	Bemærkninger: Forventes ikke at adsorberes på jordpartikler. Bemærkninger: Produktet er uopløseligt og synker til bunds i vand.

Komponenter:

zinkoxid:

Spredning til forskellige miljøer	:	Adsorption/jord Medium: Jord log Kd: 3,78 Bemærkninger: Adsorberes på jordpartikler.

12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Produkt:

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 Hormonforstyrrende egenskaber

Produkt:

Vurdering	:	Substansen/blandingen indeholder ikke komponenter, der anses at have egenskaber med hormonforstyrrende virkning i henhold til REACH Artikel 57(f) eller Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605 på niveauer på 0.1 % eller derover.

12.7 Andre negative virkninger

Produkt:

Yderligere økologisk information	:	Bør ikke udledes til miljøet.

PUNKT 13: Bortskaffelse

13.1 Metoder til affaldsbehandling

Produkt	:	Indholdet/ beholderen bortskaffes i et godkendt affaldsmodtagelsesanlæg. Stoffet kan genbruges, deponeres eller forbrændes. Udledning til miljøet skal undgås. Forholdsregler: I henhold til lokale og nationale regulativer.
Forurenet emballage	:	Tomme beholdere skal bringes til et godkendt affaldsdeponeringssted for genbrug eller bortskaffelse.

PUNKT 14: Transportoplysninger

14.1 UN-nummer eller ID-nummer

ADR	:	Ikke reguleret som farligt gods
RID	:	Ikke reguleret som farligt gods
IMDG	:	Ikke reguleret som farligt gods

14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

ADR	:	Ikke reguleret som farligt gods
RID	:	Ikke reguleret som farligt gods
IMDG	:	Ikke reguleret som farligt gods

14.3 Transportfareklasse(r)

ADR	:	Ikke reguleret som farligt gods
RID	:	Ikke reguleret som farligt gods
IMDG	:	Ikke reguleret som farligt gods

14.4 Emballagegruppe

ADR	:	Ikke reguleret som farligt gods
RID	:	Ikke reguleret som farligt gods
IMDG	:	Ikke reguleret som farligt gods
IATA (Cargo)	:	Ikke reguleret som farligt gods

14.5 Miljøfarer

Ikke reguleret som farligt gods

14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Ikke anvendelig

14.7 Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter

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 - Begrænsninger vedrørende fremstilling, markedsføring og anvendelse af visse farlige stoffer, blandinger og artikler (Bilag XVII)	:	Begrænsninger for følgende indtastninger skal tages i betragtning:: Nummer på listen 78: 3902 Polymers of propylene or of other olefins in primary formsindhold af syntetiske polymermikropartikler (SPM): 30 - 50 % De leverede syntetiske polymermikropartikler er underlagt de betingelser, der er fastsat ved punkt 78 i bilag XVII til Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1907/2006
Seveso III: Europa-Parlamentets og Rådets direktiv 2012/18/EU om kontrol med risikoen for større uheld med farlige stoffer.		Ikke anvendelig

15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering

nej

PUNKT 16: Andre oplysninger

Fuld tekst af H-sætninger

H317	:	Kan forårsage allergisk hudreaktion.
H319	:	Forårsager alvorlig øjenirritation.
H341	:	Mistænkt for at forårsage genetiske defekter.
H351	:	Mistænkt for at fremkalde kræft.
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.

Fuld tekst af andre forkortelser

Aquatic Acute	:	Kortvarig (akut) fare for vandmiljøet
Aquatic Chronic	:	Langtidsfare (kronisk) fare for vandmiljøet
Carc.	:	Kræftfremkaldende egenskaber
Eye Irrit.	:	Øjenirritation
Muta.	:	Kimcellemutagenicitet
Skin Sens.	:	Hudsensibilisering
STOT RE	:	Specifik målorgantoksicitet - gentagen eksponering
DK OEL	:	Grænseværdier for stoffer og materialer
DK OEL / S	:	Eksponeringsperiode på 15 minutter
DK OEL / GV	:	Gennemsnitværdier

ADN - Europæisk konvention om international transport af farligt gods ad indre vandveje; ADR - Konvention om international transport af farligt gods ad vej; AIIC - Australsk fortegnelse over industrikemikalier; ASTM - Det amerikanske forbund for testning af materialer, ASTM; BGW - Biologiske Grænseværdier; 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); LSPN - Liste over anmeldte farlige stoffer (Chile); 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 - Fillippinernes 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; TECI - Thailands liste over eksisterende 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

Yderligere oplysninger

Andre oplysninger	:	I henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006, Bilag II, og dets ændringer. Ændringer siden sidste version vil være fremhævet i margen. Denne version erstatter alle tidligere versioner.
Kontaktpunkt	:	Borealis, Group Product Stewardship
Kilder til de vigtigste data, der er anvendt ved udarbejdelsen af sikkerhedsdatabladet	:	Klassifikationsinformationen for komponenterne baserer på data fra råmaterialets leverandør.

Klassifikation af præparatet:		**Klassifikationsprocedure:**
Eye Irrit. 2	H319	Beregningsmetode
Aquatic Chronic 3	H412	Beregningsmetode

Fralæggelse

Efter vores bedste overbevisning er informationerne i denne publikation nøjagtige og pålidelige på udgivelsesdagen. Dog fraskives alt ansvar for disse informationers nøjagtighed og fuldstændighed.

Borealis hæfter ikke ud over den her foreliggende beskrivelse. Intet i publikationen kan danne grundlag for en garanti af salgbarhed eller brugbarhed til et bestemt formål.

Det er kundens ansvar at undersøge og afprøve vores produkter for at afgøre at produkterne passer til kundens specifikke formål. Kunden hæfter for en ansvarlig bearbejdning og behandling af vores produkter i overensstemmelse med lovgivningen.

Der fraskrives ethvert ansvar for brugen af Borealis' produkter i forbindelse med andre materialer. Informationerne i denne publikation henviser udelukkende til vores produkter uden anvendelse af materialer fra andre leverandører.