

**Sikkerhedsdatablad**  
**i henhold til forordning (EF)**  
**Nr. 2015/830**

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

- 1.1 Produktidentifikator** 6125B **Revisionsdato :** 16/03/2018  
**Produktnavn :** Stonchem 600 Series Broadcast **Tilsidesætter dato :** 21/07/2017  
Gray Resin
- 1.2 Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes** Ingen information
- 1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet**
- Importør :** StonCor Europe  
9, Rue du Travail - 1400 Nivelles, Belgium
- Producent :** Stonhard, Division of StonCor Group, Inc.  
1000 East Park Avenue  
Maple Shade, NJ 08052  
  
+1 856 7797500 (US)  
  
Teknisk Information:  
+32 67493710 Nivelles, Belgium
- Datablad Produceret af :** ehs@stonhard.com
- 1.4 Nødtelefon:** CHEMTREC +1 703 5273887 (Udenfor USA)

**PUNKT 2: Fareidentifikation**

**2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen**

**Klassificering i henhold til klassificering, etikettering og emballage forordning (EF) nr. 1272/2008**

**Faresætninger**

Hudirritation, kategori 2	H315
Hudsensibiliserende, kategori 1	H317
Øjenirritation, kategori 2	H319
Akut toksicitet, inhalering, kategori 4	H332
kimcellemutagenicitet, kategori 2	H341
	H350-1A

Kræftfremkaldende, kategori 1A	
STOT, enkelt eksponering, kategori 2	H371
STOT, gentagen eksponering, kategori 2	H373
Farlig for vandmiljøet, Kronisk, kategori 2	H411

## 2.2 Mærkningselementer

### Symbol (er) af produktet



### Signalord

Fare

### Navngivne stoffer på etiket

butylglycidylether, epoxyharpiks baseret på bisphenol F, krystallinsk siliciumdioxid

#### Faresætninger

Hudirritation, kategori 2	H315	Forårsager hudirritation.
Hudsensibiliserende, kategori 1	H317	Kan forårsage allergisk hudreaktion.
Øjenirritation, kategori 2	H319	Forårsager alvorlig øjenirritation.
Akut toksicitet, inhalering, kategori 4	H332	Farlig ved indånding.
kimcellemutagenicitet, kategori 2	H341	Mistænkt for at forårsage genetiske defekter.
Kræftfremkaldende, kategori 1A	H350-1A	Kan fremkalde kræft.
STOT, enkelt eksponering, kategori 2	H371	Kan forårsage organskader.
STOT, gentagen eksponering, kategori 2	H373	Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.
Farlig for vandmiljøet, Kronisk, kategori 2	H411	Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

#### Sikkerhedssætninger

P201	Indhent særlige anvisninger før brug.
P202	Anvend ikke produktet, før alle advarsler er læst og forstået.
P260	Indånd ikke pulver/røg/gas/tåge/damp/spray.
P264	Vask henderne grundigt efter brug.
P273	Undgå udledning til miljøet.
P280	Bær beskyttelsehandsker/beskyttelsestøj/øjenbeskyttelse/ansigtsbeskyttelse.
P284	Anvend åndedrætsværn.
P302+352	VED KONTAKT MED HUDEN: Vask med rigeligt sæbe og vand.
P304+340	VED INDÅNDING: Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vedkommende hviler i en stilling, som letter vejrtrækningen.
P305+351+338	VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.
P308+313	VED eksponering eller mistanke om eksponering: Søg lægehjælp.
P308+P313	VED eksponering eller mistanke om eksponering: Søg lægehjælp.
P309+P311	VED eksponering eller ubehag: Ring til en GIFTINFORMATION eller en læge
P314	Søg lægehjælp ved ubehag.
P333+313	Ved hudirritation eller udslet: Søg lægehjælp.
P391	Udslip opsamles.
P405	Opbevares under lås.

**2.3 Andre farer**

Ingen information

**Resultater af PBT- og vPvB-vurdering:**

Blandingen opfylder ikke kriterierne for PBT/VPvB i overensstemmelse med bilag XIII.

**PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer****3.2 Blandinger****Farlige stoffer**

<u>CAS-nr.</u>	<u>EINECS-nr.</u>	<u>Navn i henhold til EF</u>	<u>%</u>
9003-36-5	500-006-8	epoxyharpiks baseret på bisphenol F	50-75
12001-26-2	601-648-2	glimmer	10-25
2426-08-6	219-376-4	butylglycidylether	2.5-10
14808-60-7	238-878-4	krystallinsk siliciumdioxid	2.5-10
13463-67-7	236-675-5	titandioxid	2.5-10
112926-00-8		hydrated, amorphous silica	1.0-2.5
21645-51-2	244-492-7	aluminiumhydroxid	0.1-1.0
162627-18-1		FATTY ACIDS, C18-UNSATD., TRIMERS, REACTION PRODUCTS WITH TRIETHYLENETETRAMINE	<0.1

<u>CAS-nr.</u>	<u>REACH Reg. nr.</u>	<u>CLP-Symboler</u>	<u>CLP Faresætning</u>	<u>M-faktorer</u>
9003-36-5	01-2119454392-40	GHS07-GHS09	H315-317-319-411	
12001-26-2		GHS07	H319-335	
2426-08-6		GHS02-GHS07-GHS08	H226-302-317-332-335-341-351-412	
14808-60-7	Exempt	GHS08	H350-370	
13463-67-7	01-2119489379-17			
112926-00-8				
21645-51-2	01-2119529246-39			
162627-18-1				

Yderligere oplysninger : Teksten til CLP faresætninger vist ovenfor (hvis nogen) er givet i afsnit 16.

**PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger****4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger****Generelle Noter:** Søg læge - hvis symptomerne er vedvarende eller i alle tvivlstilfælde.**Efter indånding :** Søg frisk luft. Søg læge ved betydelig påvirkning.**Efter hudkontakt :** Brug mild sæbe hvis tilgængelig. Vask omgående med sæbe og rigeligt vand og fjern samtidigt alt forurenede tøj og sko. Søg læge, hvis hudirritationen vedvarer.**Efter øjenkontakt :** Skyl øjeblikkeligt med rigeligt vand, også under øjenlågene, i mindst 15 minutter. Fjern kontaktlinser. Konsulter en specialist ved vedvarende øjenirritation.**Efter indtagelse :** Tør forsigtigt af eller skyl indersiden af munden med vand. Giv små mængder vand at drikke. Fremprovoker IKKE opkastning. Giv aldrig en bevidstløs person noget gennem munden.**Self beskyttelse af Førstehjælper:**

Der skal ikke laves noget, der medfører personlig risiko eller uden passende uddannelse. Det kan være farligt for den person, der yder hjælp, at yde mund-til-mund genoplivning. Vask forurenede tøj grundigt med vand, før det tages af, eller bær handsker.

**4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede**

Ingen information

**4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig**

Der er ingen tilgængelig information om kliniske tests og medicinsk overvågning. Specifik, toksikologisk information om stoffer, hvis disponibel, kan findes i sektion 11.

## PUNKT 5: Brandbekæmpelse

### 5.1 Slukningsmidler:

Kuldioxid , Tørt kemikalie, Skum

**Skal af sikkerhedsmæssige grunde ikke anvendes:** Alkohol, alkoholbaserede opløsninger, ethvert andet medie ikke anført ovenfor.

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

Ingen information

### 5.3 Anvisninger for brandmandskab

I tilfælde af brand: brug luftforsynet åndedrætsværn. Kraftig vandstråle. Farlige dekomponeringsprodukter dannet under brand. Opsaml forurenede brandslukningsvand separat. Det må ikke udledes til kloak afløb. Brug vandspray, alkoholbestandigt skum, pulver eller kuldioxid. Indeholder epoxyforbindelser. Se fabrikantens oplysninger.

## PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

### 6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Sørg for tilstrækkelig ventilation. Brug personligt beskyttelsesudstyr.

### 6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Lad ikke materialet forurene grundvandssystemet. Forebyg at produktet kommer i kloakkerne. Kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.

### 6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Forhindre yderligere lækage eller udslip hvis det er sikkerhedsmæssigt muligt. Inddæm spild, opslug i ikke brændbart absorberende affald (f.eks. sand, jord, diatoméjord, vermikulit) og overføres til en beholder til bortskaffelse iht. lokal og nationale regler (se punkt 13).

### 6.4 Henvisning til andre punkter

**Yderligere instruktioner :** Venligst referér til EU regulativer for bortskaffelse eller nationale direktiver vedrørende dette materiale.

## PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

### 7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

Må kun bruges i områder med passende udsugning til rådighed. Brug personligt beskyttelsesudstyr. Vask hænder før pauser og ved arbejdstids ophør. Ved anvendelse må man ikke spise, drikke eller ryge.

### 7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

**Forhold, der skal undgås:** Ingen information

**Opbevaringsforhold:** Opbevar i original beholder. Hold låst inde eller i et område kun med adgang for kvalificeret eller autoriseret personale. Opbevares på et tørt og ventileret sted væk fra varme, antændelseskilder og direkte sollys.

### 7.3 Særlige anvendelser

Blanding og anvendelse skal være i overensstemmelse med de tekniske datablade.

## PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

### 8.1 Kontrolparametre

Indholdsstoffer med arbejdshygiejniske grænseværdier  
(DA)

<u>Navn</u>	<u>CAS-nr.</u>	<u>TLV mg/m3</u>	<u>TLV ppm</u>	<u>Loftværdi mg/m3</u>	<u>Loftværdi ppm</u>
epoxyharpiks baseret på bisphenol F	9003-36-5				
glimmer	12001-26-2				
butylglycidylether	2426-08-6	30	6		
krystallinsk siliciumdioxid	14808-60-7				
titandioxid	13463-67-7				

hydrated, amorphous silica	112926-00-8
aluminiumhydroxid	21645-51-2
FATTY ACIDS, C18-UNSATD., TRIMERS, REACTION PRODUCTS WITH TRIETHYLENETETRAMINE	162627-18-1

<u>Navn</u>	<u>CAS-nr.</u>	<u>OEL-Note</u>
epoxyharpiks baseret på bisphenol F	9003-36-5	
glimmer	12001-26-2	
butylglycidylether	2426-08-6	
krystallinsk siliciumdioxid	14808-60-7	
titandioxid	13463-67-7	
hydrated, amorphous silica	112926-00-8	
aluminiumhydroxid	21645-51-2	
FATTY ACIDS, C18-UNSATD., TRIMERS, REACTION PRODUCTS WITH TRIETHYLENETETRAMINE	162627-18-1	

**Yderligere rådgivning:** Referér til nationale direktiver for arbejdsstyrkens eksponeringsniveauer. Nogle komponenter kan ikke være klassificeret i henhold til CLP forordningen EU.

## 8.2 Eksponeringskontrol

### Personlig beskyttelse

**Åndedrætsværn:** Ingen information

**Øjenværn:** Sikkerhedsbriller.

**Beskyttelse af hænder :** Uigennemtrængelige handsker. Langærmet beklædning. Fjern forurenede tøj og vask før genbrug.

**Andet beskyttelsesudstyr:** Ingen information

**Tekniske sikkerhedsforanstaltninger:** Undgå kontakt med hud, øjne og tøj. Tilstrækkelig ventilation skal sikres, specielt i tillukkede områder.

**Kemisk navn :**

epoxyharpiks baseret på bisphenol F

**EU-Nummer:**

500-006-8

**CAS-nr. :**

9003-36-5

**DNELs - Afledte nuleffektniveauer**

Eksponeringsvej	Arbejdstagere				Forbrugere				
	Akutte virkning lokalt	Akutte virkninger systemisk	Kroniske effekter lokal	Kroniske effekter systemisk	Akutte virkning lokalt	Akutte virkninger systemisk	Kroniske effekter lokal	Kroniske effekter systemisk	
oral	Ikke påkrævet							6.25 mg/kg bw/day	
Indånding				29.39 mg/m3				8.7 mg/m3	
Dermal	8.3 µg/cm2				104.15 mg/kg bw/day				62.5 mg/kg bw/day

**PNEC's - Forventet nuleffekt-koncentration**

Mål miljøbeskyttelse	PNEC
Ferskvand	0.003 mg/l
Ferskvandssedimenter	0.294 mg/kg
Havvand	0 mg/l
Marine sedimenter	0.029 mg/kg
Fødekæden	
Mikroorganismer i rensningsanlæg	10 mg/l
jord (landbrugsjord)	
Luft	

**Kemisk navn :**

titandioxid

**EU-Nummer:**

236-675-5

**CAS-nr. :**

13463-67-7

**DNELs - Afledte nuleffektniveauer**

Eksponeringsvej	Arbejdstagere				Forbrugere			
	Akutte virkning lokalt	Akutte virkninger systemisk	Kroniske effekter lokal	Kroniske effekter systemisk	Akutte virkning lokalt	Akutte virkninger systemisk	Kroniske effekter lokal	Kroniske effekter systemisk
oral	Ikke påkrævet							700 mg/kg/d
Indånding				10				
Dermal								

**PNEC's - Forventet nuleffekt-koncentration**

Mål miljøbeskyttelse	PNEC
Ferskvand	0.127
Ferskvandssedimenter	1000
Havvand	1
Marine sedimenter	100
Fødekæden	1667
Mikroorganismer i rensningsanlæg	100 mg/l
jord (landbrugsjord)	100
Luft	

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

GRÅ RESIN

**Fysisk tilstand**

Flydende

**Lugt**

Lidt aromatisk lugt

Lugttærskel	Ikke besluttet
pH	IKKE GÆLDENDE
Smeltepunkt / frysepunkt	Ikke besluttet
Kogepunkt / område (°C)	101 - I.B.
Flammepunkt, (°C)	77
Fordampningshastighed	Ikke besluttet
Antændelighed (fast stof, luftart)	Ikke besluttet
Øvre / nedre antændelses-eller eksplosionsgrænser	IKKE GÆLDENDE - IKKE GÆLDENDE
Damptryk	IKKE GÆLDENDE
Damptæthed	IKKE GÆLDENDE
Relativ massefylde	Ikke besluttet
Opløselighed i / blandbarhed med vand	Uopløselig
Fordelingskoefficient: n-oktanol / vand	Ikke besluttet
Selvantændelsestemperaturen (°C)	Ikke besluttet
Dekomponeringstemperatur (°C)	Ikke besluttet
Viskositet	IKKE GÆLDENDE
Eksplorative egenskaber	Ikke besluttet
Oxiderende egenskaber	Ikke besluttet

## 9.2 Andre oplysninger

VOC-indhold g / l :	20
Antal gram VOC pr. coating-produkt som anvendt (en blanding af del A og del B), og følger ASTM D2369, metode E	
Vægtfylde (g/cm <sup>3</sup> )	1.342

## PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

### 10.1 Reaktivitet

Der er ingen kendte reaktivetsrisici under normale opbevarings- og anvendelsesforhold.

### 10.2 Kemisk stabilitet

Ingen nedbrydning ved lagring og brug som beskrevet. Stabil under normale forhold.

### 10.3 Risiko for farlige reaktioner

Farlig polymerisering forekommer ikke.

### 10.4 Forhold, der skal undgås

Ingen information

### 10.5 Materialer, der skal undgås

Stærke oxidationsmidler. Syrer og baser.

### 10.6 Farlige nedbrydningsprodukter

Termisk nedbrydning kan udløse irriterende gasser og dampe. Alkoholer. Exoterm reaktion. Kuldioxid (CO<sub>2</sub>), kulilte (CO), nitrogenoxid (NO<sub>x</sub>), tæt sort røg.

## PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

### 11.1 Oplysninger om toksikologiske virkninger

<b>Akut toksicitet:</b>	
<b>Oral LD50 :</b>	Ingen information
<b>Indånding LC50:</b>	Ingen information
<b>Irritation:</b>	Ingen information tilgængelig
<b>Ætsende virkning:</b>	Ingen information tilgængelig
<b>Sensibilisering:</b>	Ingen information tilgængelig
<b>Toksicitet ved gentagen dosering:</b>	Ingen information tilgængelig
<b>Kræftfremkaldende egenskaber:</b>	Ingen information tilgængelig
<b>Mutagenicitet:</b>	Ingen information tilgængelig
<b>Reproduktionstoksicitet.:</b>	Ingen information tilgængelig
<b>STOT-enkelt eksponering:</b>	Ingen information tilgængelig
<b>STOT-gentagen eksponering:</b>	Ingen information tilgængelig
<b>Aspiration:</b>	Ingen information tilgængelig

Hvis ingen oplysninger er angivet underud Akut toksicitet har de akutte virkninger af dette produkt er ikke blevet testet. Data for de enkelte komponenter er angivet nedenfor:

<u>CAS-nr.</u>	<u>Navn i henhold til EF</u>	<u>Oral LD50</u>	<u>Dermal LD50</u>	<u>Vapor LC50</u>
9003-36-5	epoxyharpiks baseret på bisphenol F	>2000 mg/kg, rat	>2000 mg/kg, rat	
12001-26-2	glimmer	>16000 mg/kg		
14808-60-7	krystallinsk siliciumdioxid	>2000 mg/kg		
13463-67-7	titandioxid	10000 mg/kg, oral (rat)		

#### Yderligere oplysninger :

Dette produkt er klassificeret som "Skadeligt for forplantningen - Kategori 2", da det indeholder et stof, der er klassificeret som skadeligt for forplantningen udelukkende ved indtagelse/oral eksponering. Normal anvendelse af produktet af uddannet personale vil ikke udgøre en risiko for oral eksponering eller indtagelse. Dette produkt kan indeholde krystallinsk siliciumdioxid, som er opført af IARC som kendt kræftfremkaldende for mennesker (gruppe 1). Denne klassificering er kun relevant, når udsat for krystallinsk siliciumdioxid i støv eller pulverform, inklusive hærdet produkt, der er genstand for slibning, maling, skæring, eller andre overflade-forberedelsesaktiviteter. Dette produkt kan indeholde titandioxid, som er opført af IARC som muligvis kræftfremkaldende for mennesker (gruppe 2B). Denne liste er baseret på utilstrækkelig dokumentation for carcinogenicitet i mennesker og tilstrækkelige beviser i forsøgsdyr. Denne klassificering er kun relevant, når udsat for titandioxid i støv eller pulverform, inklusive hærdet produkt, der er genstand for slibning, maling, skæring, eller andre overflade-forberedelsesaktiviteter.

## PUNKT 12: Miljøoplysninger

### 12.1 Toksicitet:

<b>EC50 48hr (Daphnia):</b>	Ingen information
<b>IC50 72hr (alger):</b>	Ingen information
<b>LC50 96hr (fisk):</b>	Ingen information

12.2 Persistens og nedbrydelighed: Ingen information



- 12.3 Bioakkumuleringspotentiale:** Ingen information
- 12.4 Mobilitet i jord:** Ingen information
- 12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering:** Blandingen opfylder ikke kriterierne for PBT/vPvB i overensstemmelse med bilag XIII.
- 12.6 Andre negative virkninger:** Ingen information

<u>CAS-nr.</u>	<u>Navn i henhold til EF</u>	<u>EC50 48hr</u>	<u>IC50 72hr</u>	<u>LC50 96hr</u>
9003-36-5	epoxyharpiks baseret på bisphenol F	2 mg/l	>1.8 mg/l	1.9 mg/l
12001-26-2	glimmer	Ingen information	Ingen information	
2426-08-6	butylglycidylether	Ingen information	Ingen information	
14808-60-7	krystallinsk siliciumdioxid	Ingen information	Ingen information	
13463-67-7	titandioxid	>100 mg/l (EC50, 48h, Daphnia magna OECD202)ation	Ingen information	>1000 mg/l
112926-00-8	hydrated, amorphous silica	Ingen information	Ingen information	
21645-51-2	aluminiumhydroxid	Ingen information	Ingen information	
162627-18-1	FATTY ACIDS, C18-UNSATD., TRIMERS, REACTION PRODUCTS WITH TRIETHYLENETETRAMINE	Ingen information	Ingen information	Ingen information

### PUNKT 13: Bortskaffelse

- 13.1 Metoder til affaldsbehandling:** Hvis genanvendelse ikke er praktisk muligt, skal bortskaffelse ske i henhold til lokale regulativer. Tomme beholdere skal tages til en godkendt affaldsdeponeringssted for genbrug eller bortskaffelse.

Europæiske Affaldskode: 080111  
 Emballage Affaldskode: 150110

### PUNKT 14: Transportoplysninger

- 14.1 UN-nummer** UN3082
- 14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)** Ikke underlagt direktiver
- Teknisk betegnelse** Ikke gældende
- 14.3 Transportfareklasse(r)** Ingen
- Sekundære farer** Ikke gældende
- 14.4 Emballagegruppe** 3
- 14.5 Miljøfarer** Ikke gældende
- 14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren** Ikke gældende
- EMS-NR.:** N/A
- 14.7 Bulktransport i henhold til bilag II i MARPOL 73/78 og IBC-koden** Ikke gældende

### PUNKT 15: Oplysninger om regulering

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

NATIONALE BESTEMMELSER :

Danmark, produktregistreringsnummer:

	Ikke tilgængelig
<b>Dansk MAL-kodenummer:</b>	Ikke tilgængelig
<b>Dansk MAL-kodenummer for brugsklar blanding:</b>	Ikke tilgængelig
<b>Sverige, produktregistreringsnummer:</b>	Ikke tilgængelig
<b>Norge, produktregistreringsnummer:</b>	Ikke tilgængelig
<b>Germany WGK Class:</b>	Ikke tilgængelig
<b>Dækket af Direktiv 2012/18/EU (Seveso III):</b>	Ikke gældende
<b>Restriktioner i forhold til produktet eller de indeholdte stoffer ifølge Bilag XVII, Forordning (EF) nr. 1907/2006:</b>	Ikke gældende

**15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering:**

Leverandøren har ikke gennemført en kemikaliesikkerhedsvurdering for dette stof/denne blanding.

<b>PUNKT 16: Andre oplysninger</b>
------------------------------------

**Tekst til CLP faresætninger vist i afsnit 3, der beskriver hver ingrediens :**

H226	Brandfarlig væske og damp.
H302	Farlig ved indtagelse.
H315	Forårsager hudirritation.
H317	Kan forårsage allergisk hudreaktion.
H319	Forårsager alvorlig øjenirritation.
H332	Farlig ved indånding.
H335	Kan forårsage irritation af luftvejene.
H341	Mistænkt for at forårsage genetiske defekter.
H350	Kan fremkalde kræft.
H351	Mistænkt for at fremkalde kræft.
H370	Forårsager organskader.
H411	Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.
H412	Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

**Grund for revision**

Composition Information Changed

Stof- og/eller produkttegenskaber ændret i punkt(er) :

02 - Fareidentifikation

09 - Fysisk-kemiske egenskaber

15: Oplysninger om regulering

Revisionserklæring (er) ændret

Ingen information

**Referencer:**

Dette sikkerhedsdatablad er blevet udarbejdet på baggrund af data og information fra følgende kilder:

Ariels lovgivningsmæssige database stillet til rådighed af 3E Corporation i København, Danmark;  
EU Kommissionens forordning nr 1907/2006 om REACH som ændret i Kommissionens forordning (EU)

2015/830;

Den Europæiske Union (EF) forordning nr. 1272/2008 om klassificering, mærkning og emballering af stoffer og blandinger (CLP-forordningen) og efterfølgende tekniske udvikling tilpasninger (ATP); Kommissionens beslutning 2000/532/EF og dets Annex benævnt "Liste over affald".

## Akronym &amp; forkortelser:

CLP	Klassificering, mærkning og emballage forordning
EF	Europa-Kommissionen
EU	Den Europæiske Union
US	USA
CAS	Chemical Abstract Service
EINECS	Europæiske fortegnelse over eksisterende kemiske stoffer
REACH	Registrering, vurdering og godkendelse af kemikalier forordning
GHS	Globale harmoniserede system for klassificering og mærkning af kemikalier
LTEL	Langvarig eksponering
STEL	Korttidseksponeringsgrænse
OEL	Grænseværdier
ppm	Parts per million
mg/m <sup>3</sup>	Milligram per kubikmeter
TLV	Grænseværdi
ACGIH	Amerikanske konference for Governmental Industrial Tandplejere
OSHA	Occupational Safety & Health Administration (USA)
PEL	Tilladte grænseværdier
VOC	Flygtige organiske forbindelser
g / l	Gram pr liter
mg / kg	Milligram per kilogram
N / A	Ikke relevant
LD50	Dødelig dosis ved 50%
LC50	Dødelig koncentration ved 50%
EC50	Halv maksimal effektiv koncentration
IC50	Halv maksimal inhiberende koncentration
PBT	Persistent bioakkumulerende giftige kemikalie
vPvB	Meget persistent og meget bioakkumulerende
EØF	Det Europæiske Økonomiske Fællesskab
ADR	International Transport af farligt gods ad vej
RID	International Transport af farligt gods med jernbane
FN	De Forenede Nationer
IMDG	International Maritime Dangerous Goods Code
IATA	International Air Transport Association
MARPOL	Internationale konvention om forebyggelse af forurening fra skibe, 1973, som ændret ved protokollen af 1978
IBC	International Bulk Container
RTI	Irritation af luftvejene
NE	Narkotiske virkninger

For yderligere information, kontakt Teknisk / Regulativ Afdeling

Dette blads informationer svarer til vor nuværende viden. Det er ikke en specifikation og garanterer ikke specifikke egenskaber. Det er hensigten med denne information at tilvejebringe en generel vejledning med hensyn til sundhed og sikkerhed, baseret på vor viden omkring håndtering, opbevaring og brug af produktet. Den er ikke anvendelig til unormal eller ikke standard brug af produktet, eller i de tilfælde hvor instruktioner og anbefalinger ikke følges.

