



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



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

1.1	Produktidentifikator	01736GBE	Revisionsdato :	25/01/2019
	Produktnavn :	STONCLAD GS - B	Tilsidesætter dato :	02/11/2017
			Version Number:	5
1.2	Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes	Komponent i multikomponentindustrimalinger - Industribrug		
1.3	Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet			
	Importør :	StonCor Europe 9, Rue du Travail - 1400 Nivelles, Belgium		
	Producent :	StonCor Europe 9 Rue du Travail 1400 Nivelles Belgium		
		Teknisk Information: +32 67493710 Nivelles, Belgium		
	Datablad Produceret af :	Cammarata, Heather - ehs@stoncor.com		
1.4	Nødtelefon:	CHEMTREC +1 703 5273887 (Udenfor USA) PPC +1 412 6816669 (Udenfor USA) Centro Antiveleni di Roma +39 06 49978000 (CAV Policlinico Umberto I - Roma)(24h/24h) Emergenza ambientale +39 335-601 32 88 / +39 347-949 84 88 / +39 348-246 90 99		

**PUNKT 2: Fareidentifikation**

2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen

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

**Faresætninger**

Andre EU-forkortninger/udvidelser	EUH205
Hudirritation, kategori 2	H315
Hudsensibiliserende, kategori 1	H317
Øjenirritation, kategori 2	H319
Farlig for vandmiljøet, Kronisk, kategori 2	H411

## 2.2 Mærkningselementer

### Symbol (er) af produktet



### Signalord

Advarsel

### Navngivne stoffer på etiket

p-mentha-1,4(8)-diene, Oxirane, mono[(C13-15-alkyloxy)methyl] derivs, reaktionsprodukt: bisphenol-a-diglycidylether, homologe med molekylvægt <=700

#### Faresætninger

Andre EU-forkortninger/utvidelser	EUH205	Indeholder epoxyforbindelser. Kan udløse allergisk reaktion.
Hudirritation, kategori 2	H315	Forårsager hudirritation.
Hudsensibiliserende, kategori 1	H317	Kan forårsage allergisk hudreaktion.
Øjenirritation, kategori 2	H319	Forårsager alvorlig øjenirritation.
Farlig for vandmiljøet, Kronisk, kategori 2	H411	Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

#### Sikkerhedssætninger

P261	Undgå indånding af pulver/røg/gas/tåge/damp/spray.
P264	Vask hænderne grundigt efter brug.
P273	Undgå udledning til miljøet.
P280	Bær beskyttelseshandsker/beskyttelsestøj/øjenskyttelse/ansigtsbeskyttelse.
P333+P313	Ved hudirritation eller udslet: Søg lægehjælp.
P337+P313	Ved vedvarende øjenirritation: Søg lægehjælp.
P362+364	Alt tilsmudset tøj tages af og vaskes inden genanvendelse.
P391	Udslip opsamles.
P403+233	Opbevares på et godt ventileret sted. Hold beholderen tæt lukket.
P501	Indhold/holder bortskaffes i affaldshåndtering / deponeringsanlæg i overensstemmelse med reglerne for farligt affald.

## 2.3 Andre farer

Ingen information

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

Ingen information

## PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

### 3.2 Blandinger

#### Farlige stoffer

CAS-nr.	EINECS-nr.	Navn i henhold til EF	%
25068-38-6	500-033-5	reaktionsprodukt: bisphenol-a-diglycidylether, homologe med molekylvægt <=700	75-100
	939-183-5	Oxirane, mono[(C13-15-alkyloxy)methyl] derivs	10 - <25
1189173-42-9	918-811-1	carbonhydrider, c10, aromastoffer, <1% naphthalen	2.5 - <10
586-62-9	209-578-0	p-mentha-1,4(8)-diene	0.1 - <1.0

CAS-nr.	REACH Reg. nr.	CLP-Symboler	CLP Faresætning	M-faktorer
25068-38-6	01-2119456619-26	GHS07-GHS09	H315-317-319-411	
	01-2119962192-39	GHS07-GHS09	H317-411	
1189173-42-9	01-2119463583-34	GHS07-GHS08-GHS09	H304-336-411	
586-62-9	01-2119982325-32	GHS07-GHS08-GHS09	H304-317-400-410	1

**Bemærkninger :** CAS-nr. 25068-38-6 identificeret som CAS nr. 1675-54-3, EF nr. 216-823-5 under REACH-registrering

**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 kloakafløb. 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, opsug 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 Henvielse 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 velventileret 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>
reaktionsprodukt: bisphenol-a-diglycidylether, homologe med molekylvægt <=700	25068-38-6				
Oxirane, mono[(C13-15-alkyloxy)methyl] derivs					
carbonhydrider, c10, aromastoffer, <1% naphthalen	1189173-42-9				
p-mentha-1,4(8)-diene	586-62-9				

<u>Navn</u>	<u>CAS-nr.</u>	<u>OEL-Note</u>
reaktionsprodukt: bisphenol-a-diglycidylether, homologe med molekylvægt <=700	25068-38-6	
Oxirane, mono[(C13-15-alkyloxy)methyl] derivs		
carbonhydrider, c10, aromastoffer, <1% naphthalen	1189173-42-9	
p-mentha-1,4(8)-diene	586-62-9	

**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:** I tilfælde af utilstrækkelig ventilation, og hvor grænseværdien på arbejdspladsen muligvis overskrides, bæres egnet åndedrætsværn. Åndedrætsværn opfylder EN 14387:2004+A1:2008.

**Øjenværn:** Sikkerhedsbriller.

**Beskyttelse af hænder :** Uigennemtrængelige handsker. Beskyttelseshandsker opfylder EN 374. 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 :**

reaktionsprodukt: bisphenol-a-diglycidylether, homologe med molekylvægt &lt;=700

**EU-Nummer:**

500-033-5

**CAS-nr. :**

25068-38-6

**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					0.75 mg/kg bw/day		0.75 mg/kg bw/day
Indånding		12.25 mg/m3		12.25 mg/m3				
Dermal		8.33 mg/kg bw/day		8.33 mg/kg bw/day		3.571 mg/kg bw/day		3.571 mg/kg bw/day

**PNEC's - Forventet nuleffektconcentration**

Mål miljøbeskyttelse	PNEC
Ferskvand	0.006 mg/l
Ferskvandssedimenter	0.996 mg/L
Havvand	0.0006 mg/l
Marine sedimenter	0.0996 mg/kg
Fødekæden	
Mikroorganismer i rensningsanlæg	
jord (landbrugsjord)	0.196 mg/kg
Luft	

**Kemisk navn :**

carbonhydrider, c10, aromastoffer, &lt;1% naphthalen

**EU-Nummer:**

918-811-1

**CAS-nr. :**

1189173-42-9

**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							7.5 mg/kg bw/day
Indånding				150 mg/m3				32 mg/m3
Dermal				12.5 mg/kg bw/day				7.5 mg/kg bw/day

**PNEC's - Forventet nuleffektconcentration**

Mål miljøbeskyttelse	PNEC
Ferskvand	
Ferskvandssedimenter	
Havvand	
Marine sedimenter	
Fødekæden	
Mikroorganismer i rensningsanlæg	
jord (landbrugsjord)	
Luft	

**Kemisk navn :**

p-mentha-1,4(8)-diene

**EU-Nummer:**

209-578-0

**CAS-nr. :**

586-62-9

**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							
Indånding				3.6 mg/m <sup>3</sup>				260 µg/kg bw/day
Dermal			44 µg/cm <sup>2</sup>	520 µg/kg bw/day				900 µg/m <sup>3</sup> 260 µg/kg bw/day

**PNEC's - Forventet nuleffektconcentration**

Mål miljøbeskyttelse	PNEC
Ferskvand	634 ng/L
Ferskvandssedimenter	147 µg/kg sediment dw
Havvand	63.4 ng/L
Marine sedimenter	14.7 µg/kg sediment dw
Fødekæden	
Mikroorganismer i rensningsanlæg	
jord (landbrugsjord)	29.1 µg/kg soil dw
Luft	

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

<b>Ytre egenskaber:</b>	Lysegul
<b>Fysisk tilstand</b>	Flydende
<b>Lugt</b>	Svag EPOXYLUGT
<b>Lugttærskel</b>	IKKE GÆLDENDE
<b>pH</b>	IKKE GÆLDENDE
<b>Smeltepunkt / frysepunkt</b>	Ikke besluttet
<b>Kogepunkt / område (°C)</b>	120 - 120
<b>Flammepunkt, (°C)</b>	93
<b>Fordampningshastighed</b>	Ikke besluttet
<b>Antændelighed (fast stof, luftart)</b>	IKKE GÆLDENDE
<b>Øvre / nedre antændelses- eller eksplosionsgrænser</b>	Ikke besluttet
<b>Damptryk</b>	IKKE GÆLDENDE
<b>Damptæthed</b>	IKKE GÆLDENDE
<b>Relativ massefylde</b>	1.07
<b>Opløselighed i / blandbarhed med vand</b>	Ikke besluttet
<b>Fordelingskoefficient: n-oktanol / vand</b>	IKKE GÆLDENDE
<b>Selvantændelsestemperaturen (°C)</b>	IKKE GÆLDENDE
<b>Dekomponeringstemperatur (°C)</b>	IKKE GÆLDENDE
<b>Viskositet</b>	Ikke besluttet
<b>Eksplorative egenskaber</b>	IKKE GÆLDENDE
<b>Oxiderende egenskaber</b>	IKKE GÆLDENDE

**9.2 Andre oplysninger**

VOC-indhold g / l :

4

Gram VOC per liter belægning produkt som anvendes per ISO 11890-1 og / eller ISO 11890-2.

Vægtfylde (g/cm<sup>3</sup>)

1.07

**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. Aminer.

**10.6 Farlige nedbrydningsprodukter**Termisk nedbrydning kan udløse irriterende gasser og dampe. Alkoholer. Exoterm reaktion. Kuldioxid (CO<sub>2</sub>), kullilte (CO), nitrogenoxid (NO<sub>x</sub>), tæt sort røg.**PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger****11.1 Oplysninger om toksikologiske virkninger****Akut toksicitet:**

Oral LD50 :

Ingen information

Indånding LC50:

Ingen information

**Irritation:**

Ingen information tilgængelig

**Ætsende virkning:**

Ingen information tilgængelig

**Sensibilisering:**

Ingen information tilgængelig

**Toksicitet ved gentagen dosering:**

Ingen information tilgængelig

**Kræftfremkaldende egenskaber:**

Ingen information tilgængelig

**Mutagenicitet:**

Ingen information tilgængelig

**Reproduktionstoksicitet.:**

Ingen information tilgængelig

**STOT-enkelt eksponering:**

Ingen information tilgængelig

**STOT-gentagen eksponering:**

Ingen information tilgængelig

**Aspiration:**

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>Dampe LC50</u>	<u>Gasser LC50</u>	<u>Støv/tåge LC50</u>
25068-38-6	reaktionsprodukt: bisphenol-a-diglycidylether, homologe med molekylvægt <=700	5000 mg/kg (oral-rat)	>2000 mg/kg (dermal, rat M-F)	Ingen information	Ingen information	Ingen information
1189173-42-9	carbonhydrider, c10, aromastoffer, <1% naphthalen	> 5000 mg/kg (LD50, oral, rat)	> 2000 mg/Kg (LD50, Dermal, rabbit)	> 4688 mg/m3 (LC50, Vapor, rat)	Ingen information	Ingen information
586-62-9	p-mentha-1,4(8)-diene	4000 mg/kg bw (mouse)	5000 mg/kg bw (rabbit)		0.000	0.000

**Yderligere oplysninger :**

Ingen information

**PUNKT 12: Miljøoplysninger****12.1 Toksicitet:**

EC50 48hr (Daphnia): Ingen information

IC50 72hr (alger): Ingen information

LC50 96hr (fisk): 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:** Ingen information**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>
25068-38-6	reaktionsprodukt: bisphenol-a-diglycidylether, homologe med molekylvægt <=700	1.8 mg/l (Daphnia magna, EC50, 48h,static)	11 mg/l (Scenedesmus capricornutum,EC50r, 72h)	1.5 mg/L (Rainbow trout), 3.6 mg/L (fish)
	Oxirane, mono[(C13-15-alkyloxy)methyl] derivs	Ingen information	Ingen information	Ingen information
1189173-42-9	carbonhydrider, c10, aromastoffer, <1% naphthalen	EL 50 >=3-<=10 mg/l (Daphnia magna)	Ingen information	LL 50 >=2-<=5 mg/l: (Oncorhynchus mykiss)
586-62-9	p-mentha-1,4(8)-diene	Ingen information	Ingen information	0.72 mg/l

**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)	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S
	Teknisk betegnelse	Epoxy Resin
14.3	Transportfareklasse(r)	9
	Sekundære farer	Transportfare, MarinForurenende
14.4	Emballagegruppe	III
14.5	Miljøfarer	Transportfare, MarinForurenende
14.6	Særlige forsigtighedsregler for brugeren	Ikke gældende
	EMS-NR.:	F-A, S-F
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
Dansk MAL-kodenummer:	Ikke tilgængelig
Dansk MAL-kodenummer for brugsklar blanding:	Ikke tilgængelig
Sverige, produktregistreringsnummer:	Ikke tilgængelig
Norge, produktregistreringsnummer:	Ikke tilgængelig
Germany WGK Class:	3
Directive 2004/42/CE :	4 g/l (subcat j)
Dækket af Direktiv 2012/18/EU (Seveso III):	E2
Restriktioner i forhold til produktet eller de indeholdte stoffer ifølge Bilag XVII, Forordning (EF) nr. 1907/2006:	Punkt 3, 40

## Annex XIV - Authorisation List:

<u>CAS-nr.</u>	<u>Navn i henhold til EF</u>
----------------	------------------------------

Ikke gældende

## SVHC - Substances of very high concern (Candidate List):

<u>CAS-nr.</u>	<u>Navn i henhold til EF</u>
----------------	------------------------------

Ikke gældende

## 15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering:

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

**PUNKT 16: Andre oplysninger**

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

H304	Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.
H315	Forårsager hudirritation.
H317	Kan forårsage allergisk hudreaktion.
H319	Forårsager alvorlig øjenirritation.
H336	Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.
H400	Meget giftig for vandlevende organismer.
H410	Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.
H411	Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

**Grund for revision**

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

- 01 - Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden
- 08 - Eksponeringskontrol/personlige værnemidler
- 09 - Fysiske og kemiske egenskaber
- 11 - Toksikologiske oplysninger
- 12 - Miljøoplysninger
- 14 - Transportoplysninger
- 15 - Oplysninger om regulering
- Substance CAS Number Changed
- Substance Hazard Threshold % Changed
- Composition Information Changed
- Revisionserklæring (er) ændret

Dette sikkerhedsdatablad (SD) er blevet revideret for at opfylde de nye EU CLP krav. Der har været både formaterings- og indholdsændringer, der er baseret på GLS-klassificeringen (hvis relevant), så gennemgå venligst de enkelte afsnit af sikkerhedsdatabladet efter bestemte ændringer.

**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 & 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.