



Sikkerhedsdatablad I henhold til regulering  
(EF) 'No. 2020/878



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

<b>1.1</b>	<b>Produktidentifikator</b>	01337/B-CANS	<b>Revisionsdato:</b>	19/03/2024
	<b>Produktnavn:</b>	PENETRATING PRIMER RESIN	<b>Tilsidesætter dato:</b>	21/12/2022
	<b>UFI Code:</b>	Ingen information		
	<b>Indeholder nanoform:</b>	Nej		
<b>1.2</b>	<b>Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes</b>	Grundkomponent i tokomponentmaling - Industribrug. Rådgivet mod: andet end anbefalet.		
<b>1.3</b>	<b>Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet</b>			
	<b>Importør:</b>	StonCor Europe 9, Rue du Travail - 1400 Nivelles, Belgium		
	<b>Producent:</b>	Stonhard, Division of StonCor Group, Inc. 1000 East Park Avenue Maple Shade, NJ 08052  +1 856 7797500 (US)  Teknisk Information: +32 67493710 Nivelles, Belgium		
	<b>Datablad produceret af:</b>	ehs@stonhard.com		
<b>1.4</b>	<b>Nødtelefon:</b>	+1 703-741-5970 - North America +1 800-424-9300 +55 11 4349 1359 - South America +52 55 8526 4930 - Central America +44 20 3885 0382 - Middle East, Eastern Europe, Western Europe, and Africa +65 3163 8374 - Asia, South Asia, And Oceania		

## PUNKT 2: Fareidentifikation

### 2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen

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

#### Faresætninger

Hudirritation, kategori 2	H315
Hudfølsomhed, kategori 1	H317
Øjenirritation, kategori 2	H319
Stot, enkelt eksponering, kategori 3, RTI	H335
Germcelle -mutagenicitet, kategori 2	H341
Farligt for det akvatiske miljø, kronisk, kategori 2	H411

### 2.2 Mærkningselementer

#### Symbol (er) af produktet



#### Signalord

Advarsel

#### Navngivne kemikalier på etiket

2,3-epoxypropyl-o-tolylether, reaktionsprodukt: bisphenol-a-diglycidylether, homologe med molekylvægt <= 700, phenol, polymer with formaldehyde, glycidyl ether, trimethylol propane triglycidyl

#### Faresætninger

Andre EU -udvidelser	EUH205	Indeholder epoxyforbindelser. Kan udløse allergisk reaktion.
Hudirritation, kategori 2	H315	Forårsager hudirritation.
Hudfølsomhed, kategori 1	H317	Kan forårsage allergisk hudreaktion.
Øjenirritation, kategori 2	H319	Forårsager alvorlig øjenirritation.
Stot, enkelt eksponering, kategori 3, RTI	H335	Kan forårsage irritation af luftvejene.
Germcelle -mutagenicitet, kategori 2	H341	Mistænkt for at forårsage genetiske defekter.
Farligt for det akvatiske miljø, kronisk, kategori 2	H411	Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

#### Forholdsregler

P261	Undgå indånding af pulver/røg/gas/tåge/damp/spray.
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	

P308+P313	VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.
P333+313	VED eksponering eller mistanke om eksponering: Søg lægehjælp.
P391	Ved hudirritation eller udslet: Søg lægehjælp.
P405	Udslip opsamles. Opbevares under lås.

**2.3 Andre farer**

Ingen information

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

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

**Hormonforstyrrende egenskaber - Toksicitet**

Navn i henhold til EØF	CAS-nr.
------------------------	---------

Ingen information

**Hormonforstyrrende egenskaber - Økotoxicitet**

Navn i henhold til EØF	CAS-nr.
------------------------	---------

Ingen information

**PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer****3.1 Stoffer**IKKE  
GÆLDENDE**3.2 Blandinger****Farlige stoffer**

<u>Navn i henhold til EØF</u> <u>EINEC No.</u> <u>CAS-nr.</u> <u>Nå reg nr.</u>	<u>%</u>	<u>Klassifikationer</u>	SCL Value: ATE Value: M-Factor:
phenol, polymer with formaldehyde, glycidyl ether 608-164-0 28064-14-4 Ingen information	25 - <50	H315-317-319-411  Aquatic Chronic 2, Eye Irrit. 2, Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1	SCL Value: - ATE Value: - M-Factor: (acute) - M-Factor: (chronic) -

reaktionsprodukt: bisphenol-a-diglycidylether, homologe med molekylvægt <= 700 500-033-5 25068-38-6 01-2119456619-26	25 - <50	H315-317-319-335-411  Aquatic Chronic 2, Eye Irrit. 2, Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1, STOT SE 3 RTI	<b>SCL Value:</b>	-
			<b>ATE Value:</b>	-
			<b>M-Factor: (acute)</b>	-
			<b>M-Factor: (chronic)</b>	-
2,3-epoxypropyl-o-tolyether 218-645-3 2210-79-9 Ingen information	10 - <25	H315-317-341-411  Aquatic Chronic 2, Muta. 2, Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1	<b>SCL Value:</b>	-
			<b>ATE Value:</b>	-
			<b>M-Factor: (acute)</b>	-
			<b>M-Factor: (chronic)</b>	-
trimethylol propane triglycidy 608-489-8 30499-70-8 Ingen information	1.0 - <2.5	H315-317-319-412  Aquatic Chronic 3, Eye Irrit. 2, Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1	<b>SCL Value:</b>	-
			<b>ATE Value:</b>	-
			<b>M-Factor: (acute)</b>	-
			<b>M-Factor: (chronic)</b>	-

**Bemærkninger:** CAS nr. 25068-38-6 identificeret som CAS nr. 1675-54-3, EC nr. 216-823-5 under Reach Registration

**Yderligere Information:** Teksten til CLP-faresætninger vist ovenfor (hvis nogen) er angivet i afsnit 16.

## Afsnit 4: Førstehjælpsforanstaltninger

### 4.1 Beskrivelse af førstehjælpsmålinger

**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.

#### Selvbeskyttelse af førstehjælperen:

Der må ikke træffes foranstaltninger, der indebærer nogen personlig risiko eller uden passende uddannelse. Det kan være farligt for den person, der yder hjælp, at give mund-til-mund genoplivning. Vask forurenede tøj grundigt med vand, før du fjerner det, eller brug handsker.

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

Irriterer huden. Kan give overfølsomhed ved kontakt med huden. Forlænget eller gentagende udsættelse kan forøge risikoen. Skadelig for organismer, der lever i vand.

#### 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:

Carbondioxid, Tørt kemikalie, Skum

**Af sikkerhedsmæssige årsager ikke skal bruges:** 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

##### 6.1.1 For ikke-beredskabspersonale

Sørg for tilstrækkelig ventilation. Brug personligt beskyttelsesudstyr.

##### 6.1.2 Til nødhjælpsarbejdere

Ingen information

#### 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 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. Se punkt 8 og 13 for yderligere information.

## 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:** Ekstreme temperaturer og direkte sollys.

**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 Specifikke slutanvendelser

Der er ingen specifikke råd tilgængelige for slutbrugen.

## PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

### 8.1 Kontrolparametre

#### Ingredienser med erhvervseksponeringsgrænser

(DA)

<u>Navn</u>	<u>CAS-nr.</u>	<u>TLV mg/m3</u>	<u>TLV ppm</u>	<u>Loftsgrense Mg/m3</u>	<u>Loftsgrense PPM</u>
phenol, polymer with formaldehyde, glycidyl ether	28064-14-4				
reaktionsprodukt: bisphenol-a-diglycidylether, homologe med molekylvægt <= 700	25068-38-6				
2,3-epoxypropyl-o-tolyether	2210-79-9	70	10		
trimethylol propane triglycidyl	30499-70-8				

<u>Navn</u>	<u>CAS-nr.</u>	<u>Oel note</u>
phenol, polymer with formaldehyde, glycidyl ether	28064-14-4	
reaktionsprodukt: bisphenol-a-diglycidylether, homologe med molekylvægt <= 700	25068-38-6	
2,3-epoxypropyl-o-tolyether	2210-79-9	
trimethylol propane triglycidyl	30499-70-8	

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

**Kemisk navn:**

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

**EC Nejl.:**

500-033-5

**CAS-nr.:**

25068-38-6

**Dnsls - afledt intet effektniveau**

Eksponeringsvej	Arbejdstagere			Forbrugere				
	Akut effekt lokal	Akutte effekter systemisk	Kroniske effekter lokale	Kroniske effekter systemisk	Akut effekt lokal	Akutte effekter systemisk	Kroniske effekter lokale	Kroniske effekter systemisk
oral	Ikke påkrævet					0.75 mg/kg		0.75 mg/kg
Indånding		12.25 mg/m <sup>3</sup>		12.25 mg/m <sup>3</sup>				
Dermal		8.33 mg/kg		8.33 mg/kg		3.571 mg/kg		3.571 mg/kg

**PNEC'er - forudsagde ingen effektkoncentration**

Miljøbeskyttelsesmål	PNEC
Ferskvand	0.006 mg/l
Sedimenter med ferskvand	0.996 mg/l
Marine vand	0.0006 mg/l
Marine sedimenter	0.0996 mg/l
Fødekæde	
Mikroorganismer i spildevandsbehandling	10 mg/l
jord (landbrug)	0.196 mg/kg
Luft	

**8.2 Eksponeringskontrol****Personlig beskyttelse****Åndedrætsværn:** Normalt er personligt åndedrætsværn ikke nødvendigt.**Øjenværn:** Sikkerhedsbriller.**Beskyttelse af hænder :** Ugennemtrængelige handsker. Langærmet beklædning. Fjern forurenet tøj og vask før genbrug.**ANDRE BESKYTTELSESUdstyr :** Ingen information**Tekniske sikkerhedsforanstaltninger:** Undgå kontakt med hud, øjne og tøj. Tilstrækkelig ventilation skal sikres, specielt i tilfældige områder.**PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber****9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber**

<b>Ytre egenskaber:</b>	Klar / lysegul
<b>Fysisk tilstand</b>	Flydende
<b>Lugt</b>	Svag epoxy lugt
<b>Lugttærskel</b>	Ikke besluttet
<b>pH</b>	7.0-8.0
<b>Smeltepunkt/frysepunkt (°C)</b>	Ikke besluttet
<b>Kogepunkt eller indledende kogepunkt og kogningsområde (° C)</b>	136 - N.D.
<b>Flash Point, (° C)</b>	345
<b>Fordampningshastighed</b>	Ikke besluttet
<b>Antændelighed (fast stof, luftart)</b>	Ikke besluttet
<b>Llower og øvre eksplosiv grænse</b>	N/A - N/A
<b>Damptryk</b>	

0.06 mmHg @ 70F

<b>Relativ damptæthed</b>	Ikke besluttet
<b>Densitet og/eller relative densitet</b>	Ikke besluttet
<b>Opløselighed i / blandbarhed med vand</b>	Uopløselig
<b>Fordelingskoefficient: n-oktanol / vand</b>	Ikke besluttet
<b>Temperatur ved selvantændelse (°C)</b>	Ikke besluttet
<b>Nedbrydningsstemperatur (° C)</b>	Ikke besluttet
<b>Kinematisk viskositet</b>	1750 CPS
<b>Partikelegenskaber</b>	Ikke relevant for væsker

**9.2 Andre oplysninger**

<b>VOC -indhold G/L:</b>	0
<b>Gram af VOC pr. Liter belægningsprodukt som anvendt (blanding af del A og del B) pr. ASTM D2369 -metode E.</b>	
<b>Specifik tyngdekraft (g/cm<sup>3</sup>)</b>	1.166

**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. Stabil under normale forhold.

**10.3 Risiko for farlige reaktioner**

Farlig polymerisering forekommer ikke.

**10.4 Forhold, der skal undgås**

Ekstreme temperaturer og direkte sollys.

**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 fareklasser som defineret i regulering (EC) nr. 1272/2008****Akut toksicitet:**

<b>Oral LD50:</b>	Ingen information
<b>Inhalation LC50:</b>	Ingen information
<b>Dermal LD50:</b>	Ingen information

**Irritation:** Ingen information tilgængelig

**Ætsende virkning:** Not corrosive to skin.

**Sensibilisering:** Kan forårsage hudsensibilisering.



<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 der ikke findes nogen information ovenfor under akut toksicitet, er de akutte effekter af dette produkt ikke testet. Data om individuelle komponenter er tabuleret nedenfor:

<u>CAS-nr.</u>	<u>Navn i henhold til EØF</u>	<u>Oral LD50</u>	<u>Dermal LD50</u>	<u>Vapor LC50</u>	<u>Gasser LC50</u>	<u>Støv/tåge LC50</u>
28064-14-4	phenol, polymer with formaldehyde, glycidyl ether	5000 mg/kg, oral, rat	>2000 mg/kg, rabbit		0.000	0.000
25068-38-6	reaktionsprodukt: bisphenol-a-diglycidylether, homologe med molekylvægt <= 700	>2000 mg/kg, rat, oral	>2000 mg/kg, rat		0.000	0.000
2210-79-9	2,3-epoxypropyl-o-tolyether	5800 mg/kg, oral, rat		1220 ppm/4 hr	0.000	0.000
30499-70-8	trimethylol propane triglycidyl	>2000 mg/kg, oral, rat	>2000 mg/kg (rabbit)		0.000	0.000

#### Yderligere Information:

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.

#### 11.2 Oplysninger om andre farer

##### Hormonforstyrrende egenskaber - Toksicitet

Navn i henhold til EØF	CAS-nr.
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:** Produktet opfylder ikke kriterierne for PBT/VPvB i overensstemmelse med bilag XIII.

**12.6 Hormonforstyrrende egenskaber.****Hormonforstyrrende egenskaber - Økotoksicitet**

Navn i henhold til EØF	CAS-nr.
Ingen information	

- 12.7 Andre negative virkninger:** Ingen information

<u>CAS-nr.</u>	<u>Navn i henhold til EØF</u>	<u>EC50 48hr</u>	<u>IC50 72hr</u>	<u>LC50 96hr</u>
28064-14-4	phenol, polymer with formaldehyde, glycidyl ether	Ingen information	Ingen information	
25068-38-6	reaktionsprodukt: bisphenol-a-diglycidylether, homologe med molekylvægt <= 700	1.8 mg/l	Ingen information	1.3 mg/L
2210-79-9	2,3-epoxypropyl-o-tolyether	Ingen information	Ingen information	
30499-70-8	trimethylol propane triglycidyl	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. Bortskaf affald til en godkendt affaldsbortskaffelsesfacilitet. Tomme beholdere skal tages til en godkendt affaldsdeponeringssted for genbrug eller bortskaffelse.

<b>Europæisk affaldskode:</b>	080111
<b>Emballage affaldskode:</b>	150110

**PUNKT 14: Transportoplysninger**

	ADR/RID	ADN	IMDG	IATA
<b>14.1 UN-nummer eller ID-nummer</b>	UN3082	UN3082	UN3082	UN3082
<b>14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)</b>	Environmentally Hazardous Substance, Liquid, n.o.s., reaction product: bisphenol-a-(epichlorhydrin) epoxy resin	Environmentally Hazardous Substance, Liquid, n.o.s., reaction product: bisphenol-a-(epichlorhydrin) epoxy resin	Environmentally Hazardous Substance, Liquid, n.o.s., reaction product: bisphenol-a-(epichlorhydrin) epoxy resin	Environmentally Hazardous Substance, Liquid, n.o.s., reaction product: bisphenol-a-(epichlorhydrin) epoxy resin
<b>14.3 Transportfareklasse (r)</b>	9	9	9	9
<b>14.4 Emballagegruppe</b>	III	III	III	III
<b>14.5 Miljøfarer</b>	Ingen information	Ingen information	Ingen information	Ingen information

- 14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren** IKKE GÆLDENDE  
Ems-nej.: F-A, S-F
- 14.7 Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter** 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 regler:**

Danmark produktregistreringsnummer:	Ikke tilgængelig
Dansk mal kode:	Ikke tilgængelig
Dansk Mal -kode - Blanding:	Ikke tilgængelig
Sverige produktregistreringsnummer:	Ikke tilgængelig
Norge produktregistreringsnummer:	Ikke tilgængelig
Germany WGK Class:	Ikke tilgængelig

Dækket af direktiv 2012/18/EF (Seveso III):	IKKE GÆLDENDE
Begrænsninger til produkt eller stoffer i henhold til bilag XVII, regulering (CE) 1907/2006:	IKKE GÆLDENDE

**Annex XIV, Regulation (CE) 1907/2006 - Authorisation List:****CAS-nr.**      **Navn i henhold til EØF**

IKKE  
GÆLDENDE

**SVHC - Stoffer med meget høj bekymring (kandidatliste - Art. 59 rækkevidde):****CAS-nr.**      **Navn i henhold til EØF**

IKKE  
GÆLDENDE

**15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering:**

Der er ikke udført nogen kemisk sikkerhedsvurdering for dette stof/blanding af leverandøren.

**PUNKT 16: Andre oplysninger**

Tekst til CLP -fareopgørelser vist i afsnit 3, der beskriver hver ingrediens:

H315	Forårsager hudirritation.
H317	Kan forårsage allergisk hudreaktion.
H319	Forårsager alvorlig øjenirritation.
H335	Kan forårsage irritation af luftvejene.
H341	Mistænkt for at forårsage genetiske defekter.
H411	Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.
H412	Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

**Årsager til revision**

Revision Description Changed  
 Composition Information Changed  
 Stof- og/eller produkttegenskaber ændret i afsnit (r):  
 01 - Identifikation  
 02 - Identifikation af fare  
 03 - Sammensætning/information om ingredienser  
 09 - Fysiske og kemiske egenskaber  
 12 - Økologisk information  
 14 - Transportoplysninger  
 15 - Regulerende information  
 Substance Regulatory CAS Number Changed  
 Revisionserklæring (er) ændret

Dette sikkerhedsdatablad (SDS) er blevet revideret for at imødekomme opdaterede, nationale kommunikationsstandarder om fare, der har indført bestemmelserne i UN GHS-systemet. Der har været både formaterings- og indholdsændringer, der er baseret på GHS-klassificeringen (hvis relevant), så gennemgå venligst de enkelte afsnit af sikkerhedsdatabladet efter bestemte ændringer. Dette sikkerhedsdatablad (SDS) er blevet revideret for at opfylde de nye EU CLP krav. Der har været både formaterings- og indholdsændringer, der er baseret på CLP-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:

- Ariel Regulatory Database, som leveres af 3E Corporation i København, Danmark.
- Det Fælles Forskningscenter i Ispra, Italien.
- Forordning (EF) nr. 1272/2008 med senere ændringer.
- Forordning (EF) nr. 1272/2006 med senere ændringer.
- Kommissionens forordning (EU) 2020/878
- EU-Rådets beslutning 2000/532/EF og bilaget hertil med titlen "Liste over affald"
- Sikkerhedsdatablad fra råvareleverandør
- Klassificeringen af produktet er baseret på de beregningsmetoder, der er anført i bilag I og bilag II til CLP-forordning 1272/2008 om den nøjagtige sammensætning af formlen

**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
IMO	Den Internationale Søfartsorganisation
Note P:	Det er ikke nødvendigt at klassificere stoffet som kræftfremkaldende eller mutagent; stoffet indeholder mindre end 0,1 vægtprocent benzen
Note 10:	Klassificeringen som kræftfremkaldende ved indånding gælder kun for blandinger i pulverform, der indeholder mindst 1 % titandioxid, som er i form af eller er indarbejdet i partikler med en aerodynamisk diameter $\leq 10 \mu\text{m}$ .

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.