

## alifatisk polyamid-baserad lim

## AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

## 1.1 Produktbeteckning

Produktnamn	: alifatisk polyamid-baserad lim
Synonymer	: S1092 (/123), S1182 (/177), S1250 (/239), S1283
Registreringsnummer REACH	: Ej tillämpligt (blandning)
Produkttyp REACH	: Blandning

## 1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

## 1.2.1 Relevanta identifierade användningar

Yrkesmässigt bruk  
Lim

## 1.2.2 Användningar som det avråds från

Inga användningar som det avråds från kända

## 1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

## Leverantör av säkerhetsdatabladet

CommScope Connectivity Belgium bv  
Dietssesteenweg 692  
B-3010  
Kessel-Lo  
☎ +32 16 35 16 85  
ProductCompliance@commscope.com

## 1.4 Telefonnummer för nödsituationer

24/24 t (Telefonrådgivning: engelska, franska, tyska, nederländska) :  
+32 14 58 45 45 (BIG)

## AVSNITT 2: Farliga egenskaper

## 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klass	Kategori	Riskangivelse
Aquatic Chronic	kategori 3	H412: Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

## 2.2 Märkningsuppgifter

Ämnet/blandningen behöver inte märkas i den form som det förekommer på marknaden, även om det klassificerats som farligt (förordning (EG) nr 1272/2008 bilaga I avsnitt 1.3.4)

## 2.3 Andra faror

Upphettat ämne förorsakar brännskador på huden  
Upphettat ämne förorsakar brännskador på ögonen

## AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

## 3.1 Ämnen

Inte tillämplbart

## 3.2 Blandningar

Vid normalt bruk kan komponenterna i varan eller preparatet inte frigöra sig, på grund av den form den/det släpps ut på marknaden

Namn REACH registreringsnummer	CAS Nr. EG Nr.	Konc. (C)	Klassificering efter CLP	Fotnot	Anmärkning	M-faktorer och ATE
bis(4-oktylfenyl)amin	101-67-7 202-965-5	1%≤C≤3 %	Aquatic Chronic 2; H411	(1)	Ingrediens	

(1) Fullständiga ordalydelsen av de H- och EUH-fraser: se avsnitt 16

# alifatisk polyamid-baserad lim

## AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

### 4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

**Allmänt:**

Sök läkarhjälp om du inte mår bra.

**Vid inandning:**

Ta ut personen i friska luften. Vid andningsproblem sök läkarhjälp.

**Vid kontakt med hud:**

Torka av kemikalien om möjligt. Skölj/duscha därefter genast med (ljummet) vatten. Vid brännskador: Skölj genast med mycket vatten eller duscha i 30 minuter. Klipp av kläderna; ta aldrig bort brända kläder från såret. Ge inte smärtstillande läkemedel. Kontakta läkare/läkarmottagning.

**Vid kontakt med ögon:**

Skölj omedelbart med (ljummet) vatten. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. Om irritationen kvarstår, kontakta läkare/hälsovårdscentral. Vid brännskador: Skölj genast med mycket vatten under 15 minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. Kontakta läkare/läkarmottagning.

**Vid förtäring:**

Ej tillämpligt.

### 4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

#### 4.2.1 Akuta symtom

**Vid inandning:**

VID ÖVERHETTNING: Irritation på luftvägarna. Irritation av näslemhinnor. Hostningar. Huvudvärk. Yrsel. Kvälningar. Andningssvårigheter.

**Vid kontakt med hud:**

VID HETTA: Brännskador.

**Vid kontakt med ögon:**

VID ÖVERHETTNING: Rödhet i ögonvävnaden. Tårflöde.

**Vid förtäring:**

Ej tillämpligt.

#### 4.2.2 Fördröjda symtom

Ingen känd effekt.

### 4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Om tillämpligt och tillgängligt kommer det att listas nedan.

## AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

### 5.1 Släckmedel

#### 5.1.1 Lämpliga släckmedel:

Liten brand: Snabbverkande pulversläckare klass ABC, Skumsläckare klass A, Vatten (snabbverkande släckare, rulle).

Stor brand: Vatten, Skum klass A.

#### 5.1.2 Olämpliga släckmedel:

Liten brand: Snabbverkande pulversläckare klass BC, Snabbverkande koldioxidsläckare.

### 5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Vid förbränning: bildar giftiga och frätande gaser/ångor (kväveångor, kolmonoxid - koldioxid).

### 5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

#### 5.3.1 Instruktioner:

Om stängda behållare är utsatt för brand nedkyl med vatten. Flytta inte last som är utsatt för hetta. Förtunna/späd ut giftiga gaser med spridd vattenstråle. Ta hänsyn till giftig/frätande fallvatten. Var uppmärksam på miljöförorenande släckvattnet. Begränsa användandet av och, om möjligt, samla upp släckvatten.

#### 5.3.2 Särskild skyddutrustning för brandbekämpningspersonal:

Handskar (EN 374). Skyddsklädsel (EN 14605 eller EN 13034). Vid brand/hetta: fristående andningsapparat (EN 136 + EN 137).

## AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

### 6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Inga öppna lågor.

#### 6.1.1 Skyddutrustning för annan personal än räddningspersonal

Se avsnitt 8.2

#### 6.1.2 Skyddutrustning för räddningspersonal

Handskar (EN 374). Skyddsklädsel (EN 14605 eller EN 13034).

##### Lämpliga skyddskläder

Se avsnitt 8.2

### 6.2 Miljöskyddsåtgärder

Samla upp det läckande ämnet. Valla in fast spill. Förhindra mark- och vattenförorening. Förhindra utbredning i kloakledningar.

### 6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Om det har smält: låt vätskan stelna och skyffla upp. Börja inte rengöra om ämnet inte är fullständigt avkylt. Skyffla upp ämnet. Lämna samlat spillt ämne till producenten/vederbörande myndighet. Tvätta klädsel och utrustning efter behandling.

# alifatisk polyamid-baserad lim

## 6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Se avsnitt 13.

## AVSNITT 7: Hantering och lagring

Informationen i detta avsnitt är en allmän beskrivning. Om tillämpligt och tillgängligt, bifogas exponeringsscenarioer i bilagan. Använd alltid de relevanta exponeringsscenarierna som motsvarar din identifierade användning.

### 7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

Förvara åtskild från öppen låga/hetta. Normal hygien. Får inte tömmas i avloppet.

### 7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

#### 7.2.1 Säkerhetskrav vid lagring:

Förvaras torr. Förpackningen förvaras på väl ventilerad plats. Lagra vid rumstemperatur. Följ de lagliga normerna. Maks. lagringstid: 1 år.

#### 7.2.2 Förvaras åtskilt från:

Värmekällor, oxidationsmedel, (starka) syror, (starka) baser.

#### 7.2.3 Lämpligt förpackningsmaterial:

Uppgift saknas

#### 7.2.4 Olämpligt förpackningsmaterial:

Uppgift saknas

### 7.3 Specifik slutanvändning

Om tillämpligt och tillgängligt, bifogas exponeringsscenarioer i bilagan. Se information från tillverkaren.

## AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

### 8.1 Kontrollparametrar

#### 8.1.1 Exponering på arbetsplatsen

##### a) Gränsvärden för exponering på arbetsplatsen

Om gränsvärden ska tillämpas och är tillgängliga listas de nedan.

##### b) Nationella biologiska gränsvärden

Om gränsvärden ska tillämpas och är tillgängliga listas de nedan.

#### 8.1.2 Provtagningsmetoder

Om tillämpligt och tillgängligt kommer det att listas nedan.

#### 8.1.3 Gällande gränsvärden vid användning av ämnet eller blandningen som avsett

Om gränsvärden ska tillämpas och är tillgängliga listas de nedan.

#### 8.1.4 Tröskelvärdet

Om tillämpligt och tillgängligt kommer det att listas nedan.

#### 8.1.5 Control banding

Om tillämpligt och tillgängligt kommer det att listas nedan.

### 8.2 Begränsning av exponeringen

Informationen i detta avsnitt är en allmän beskrivning. Om tillämpligt och tillgängligt, bifogas exponeringsscenarioer i bilagan. Använd alltid de relevanta exponeringsscenarierna som motsvarar din identifierade användning.

#### 8.2.1 Lämpliga tekniska kontrollåtgärder

Förvara åtskild från öppen låga/hetta. Vid upphettning: arbeta vid avluftningsanordning/andningsskydd.

#### 8.2.2 Individuella skyddsåtgärder, t.ex. personlig skyddsutrustning

Normal hygien. Ät, drick och rök inte under arbetet.

##### a) Andningsskydd:

Vid uppvärmning: helmask med filttyp A.

##### b) Handskydd:

Skyddshandskar mot termiska risker (hetta och/eller brand) (EN 407).

##### c) Ögonskydd:

Skyddsglasögon (EN 166).

##### d) Hudskydd:

Skyddsklädsel (EN 14605 eller EN 13034).

#### 8.2.3 Begränsning av miljöexponeringen:

Se avsnitt 6.2, 6.3 och 13

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

### 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysisk form	Gryn
Lukt	Nästan luktfri
Luktröskel	Inga uppgifter tillgängliga i litteraturen
Färg	Färgvariabel, beroende på sammansättningen
Partikelstorlek	Inga uppgifter tillgängliga i litteraturen
Explosionsgräns	Inga uppgifter tillgängliga i litteraturen
Brandfarlighet	Inte klassificerat som brandfarligt
Log Kow	Ej tillämpligt (blandning)
Dynamisk viskositet	Ej tillämpligt (fast ämne)

# alifatisk polyamid-baserad lim

Kinematisk viskositet	Ej tillämpligt (fast ämne)
Smältpunkt	90 °C - 125 °C
Kokpunkt	Inga uppgifter tillgängliga i litteraturen
Relativ ångdensitet	Ej tillämpligt
Ångtryck	Inga uppgifter tillgängliga i litteraturen
Löslighet	Vatten ; olöslig
Relativ densitet	0.92 - 1.0
Absolut densitet	920 kg/m <sup>3</sup> - 1000 kg/m <sup>3</sup>
Sönderfallstemperatur	Inga uppgifter tillgängliga i litteraturen
Självtändningstemperatur	Inga uppgifter tillgängliga i litteraturen
Flampunkt	Ej tillämpligt (fast ämne)
pH	Inga uppgifter tillgängliga i litteraturen

## 9.2 Annan information

Uppgift saknas

## AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

### 10.1 Reaktivitet

Upphettning ökar brandrisken.

### 10.2 Kemisk stabilitet

Stabil under normala omständigheter.

### 10.3 Risken för farliga reaktioner

Uppgift saknas.

### 10.4 Förhållanden som ska undvikas

#### Försiktighetsåtgärder

Förvara åtskild från öppen låga/hetta.

### 10.5 Oförenliga material

Oxidationsmedel, (starka) syror, (starka) baser.

### 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Vid förbränning: bildar giftiga och frätande gaser/ångor (kväveångor, kolmonoxid - koldioxid).

## AVSNITT 11: Toxikologisk information

### 11.1 Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008

#### 11.1.1 Testresultat

#### Akut toxicitet

##### alifatisk polyamid-baserad lim

Inga (test)data om blandningen tillgängliga

Bedömningen bygger på de relevanta ingredienserna

#### Slutsats

Ej klassificerad för akut toxicitet

#### Korrosion/irritation

##### alifatisk polyamid-baserad lim

Inga (test)data om blandningen tillgängliga

Bedömningen bygger på de relevanta ingredienserna

#### Slutsats

Ej klassificerad som irriterande för andningsorganen

Ej klassificerad som irriterande för huden

Ej klassificerad som irriterande för ögonen

#### Luftvägs-/hudsensibilisering

##### alifatisk polyamid-baserad lim

Inga (test)data om blandningen tillgängliga

Bedömningen bygger på de relevanta ingredienserna

#### Slutsats

Ej klassificerad som sensibiliserande vid inandning

Ej klassificerad som sensibiliserande för huden

#### Specifik organtoxicitet

##### alifatisk polyamid-baserad lim

Inga (test)data om blandningen tillgängliga

Bedömningen bygger på de relevanta ingredienserna

Reviderad för: SDS 2020/878

Utgivningsdag: 2016-04-06

Revideringsdatum: 2022-07-18

Referensnummer: COMM090

Revideringsnummer: 0100

BIG-nummer: 32044

4 / 8

# alifatisk polyamid-baserad lim

## Slutsats

Ej klassificerad för subkronisk toxicitet

## Mutagenitet i könsceller (in vitro)

### alifatisk polyamid-baserad lim

Inga (test)data om blandningen tillgängliga

Bedömningen bygger på de relevanta ingredienserna

## Mutagenitet i könsceller (in vivo)

### alifatisk polyamid-baserad lim

Inga (test)data om blandningen tillgängliga

Bedömningen bygger på de relevanta ingredienserna

## Slutsats

Ej klassificerad för mutagen eller genotoxisk toxicitet

## Cancerogenitet

### alifatisk polyamid-baserad lim

Inga (test)data om blandningen tillgängliga

Bedömningen bygger på de relevanta ingredienserna

## Slutsats

Ej klassificerad för carcinogenitet

## Reproduktionstoxicitet

### alifatisk polyamid-baserad lim

Inga (test)data om blandningen tillgängliga

Bedömningen bygger på de relevanta ingredienserna

## Slutsats

Ej klassificerad för reproduktions- eller utvecklingstoxicitet

## Toxicitet andra effekter

### alifatisk polyamid-baserad lim

Inga (test)data om blandningen tillgängliga

## Kroniska effekter av korttids- och långtidsexponering

### alifatisk polyamid-baserad lim

Ingen känd effekt.

## 11.2 Information om andra faror

Inga tecken på endokrinstörande egenskaper

## AVSNITT 12: Ekologisk information

### 12.1 Toxicitet

#### alifatisk polyamid-baserad lim

Inga (test)data om blandningen tillgängliga

Klassificeringen av blandningen baseras på de relevanta ingredienserna

#### bis(4-oktylfenyl)amin

	Parameter	Metod	Värde	Varaktighet	Art	Provkonstruktion	Söt-/saltvatten	Bestämning av värde
Akut toxicitet fisk	LC50	OECD 203	> 1000 mg/l	96 t	Oncorhynchus mykiss			Experimentellt värde
Akut toxicitet kräftdjur	EC50	OECD 202	7.7 mg/l	48 t	Daphnia magna			Experimentellt värde

## Slutsats

Innehåller miljöfarliga(r) komponent(er) som kan inte vålla vid normalt bruk

Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

### 12.2 Persistens och nedbrytbarhet

#### bis(4-oktylfenyl)amin

#### Biologisk nedbrytning vatten

Metod	Värde	Varaktighet	Bestämning av värde
OECD 301	0 %		

#### Halveringstid luft (t1/2 luft)

Metod	Värde	Primär nedbrytning/mineralisering	Bestämning av värde
AOPWIN v1.92	0.586 t		QSAR

Reviderad för: SDS 2020/878

Utgivningsdag: 2016-04-06

Revideringsdatum: 2022-07-18

Referensnummer: COMM090

Revideringsnummer: 0100

BIG-nummer: 32044

5 / 8

# alifatisk polyamid-baserad lim

## Slutsats

### Vatten

Innehåller svårnedbrytbar(a) komponent(er)

## 12.3 Bioackumuleringsförmåga

alifatisk polyamid-baserad lim

### Log Kow

Metod	Anmärkning	Värde	Temperatur	Bestämning av värde
	Ej tillämpligt (blandning)			

bis(4-oktylfenyl)amin

### Log Kow

Metod	Anmärkning	Värde	Temperatur	Bestämning av värde
KOWWIN		11.26		Skattad värde

## Slutsats

Innehåller bioackumulativ(a) komponent(er)

## 12.4 Rörlighet i jord

bis(4-oktylfenyl)amin

### (log) Koc

Parameter	Metod	Värde	Bestämning av värde
log Koc	SRC PCKOCWIN v2.0	7.016 - 7.110	QSAR

### Procentfördelning

Metod	Andel luft	Andel biota	Andel sediment	Andel mark	Andel vatten	Bestämning av värde
Mackay Level III	0.0481 %		1.16 %	81.7 %	17.1 %	Beräknat värde

## Slutsats

Innehåller komponent(er) som adsorberas i marken

## 12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Till följd av otillräckliga data kan inget besked ges ifall beståndsdelarna uppfyller kriterierna i PBT och vPvB enligt Bilaga XIII av Förordning (EG) nr 1907/2006.

## 12.6 Hormonstörande egenskaper

Inga tecken på endokrinstörande egenskaper

## 12.7 Andra skadliga effekter

alifatisk polyamid-baserad lim

### Växthusgaser

Inga av de kända komponenterna finns upptagna i förteckningen över fluorerade växthusgaser (förordning (EU) nr 517/2014)

### Ozonnedbrytande potential (ODP)

Ej klassificerat som farligt för ozonskiktet (Förordning (EG) nr 1005/2009)

## AVSNITT 13: Avfallshantering

Informationen i detta avsnitt är en allmän beskrivning. Om tillämpligt och tillgängligt, bifogas exponeringsscenarier i bilagan. Använd alltid de relevanta exponeringsscenarierna som motsvarar din identifierade användning.

### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

#### 13.1.1 Bestämmelser rörande avfall

##### Europeiska unionen

Farligt avfall efter Direktiv 2008/98/EG, ändrad genom Förordning (EU) nr 1357/2014 och Förordning (EU) nr 2017/997.

Avfallskod (Direktiv 2008/98/EG, beslut 2000/0532/EG).

08 04 09\* (Avfall från tillverkning, formulering, distribution och användning av lim och fogmassa (även impregneringsmedel): Lim och fogmassa som innehåller organiska lösningsmedel eller andra farliga ämnen).

#### 13.1.2 Metod för bortskaffande

Avlägsna avfall med iakttagande av lokala och/eller nationella föreskrifter. Farligt avfall ska inte blandas med annat avfall. Olika typer av farligt avfall ska inte blandas om det kan innebära en risk för föroreningar eller skapa problem vid framtida hantering av avfallet. Farligt avfall ska hanteras ansvarsfullt. Alla enheter som lagrar, transporterar eller hanterar farligt avfall ska vidta nödvändiga åtgärder för att förebygga risker med förorening eller skador på människor eller djur. Släpp inte ut i avlopp eller miljö. För bort till en behandlingsanläggning.

#### 13.1.3 Förpackning/Behållare

##### Europeiska unionen

Avfallskod emballage (Direktiv 2008/98/EG).

15 01 10\* (Förpackningar som innehåller rester av eller som är förorenade av farliga ämnen).

## AVSNITT 14: Transportinformation

### Väg (ADR), Järnväg (RID), Inre vattenvägar (ADN), Havet (IMDG/IMSBC), Luft (ICAO-TI/IATA-DGR)

#### 14.1 UN-nummer

Transport	Inte underkastad
-----------	------------------

#### 14.2 Officiell transportbenämning

#### 14.3 Faroklass för transport

Reviderad för: SDS 2020/878

Utgivningsdag: 2016-04-06

Revideringsdatum: 2022-07-18

Referensnummer: COMM090

Revideringsnummer: 0100

BIG-nummer: 32044

6 / 8

# alifatisk polyamid-baserad lim

Farlighetsnummer	
Klass	
Klassificeringskod	
14.4 Förpackningsgrupp	
Pakningsgrupp	
Etiketter	
14.5 Miljöfaror	
Symbolen för miljöfarliga ämnen	nej
14.6 Särskilda skyddsåtgärder	
Särbestämmelser	
Begränsade mängder	
14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument	
Bilaga II till MARPOL 73/78	Ej tillämpligt

## AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

### 15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

#### Europeisk lagstiftning:

FOF-halten Direktiv 2010/75/EU

FOF-halten	Anmärkning
	Inga uppgifter tillgängliga i litteraturen

Direktiv 2012/18/EU (Seveso III)

Inte föremål för EU-direktiv 2012/18 (Seveso III)

#### Nationell lagstiftning Belgien

alifatisk polyamid-baserad lim

Uppgift saknas

#### Nationell lagstiftning Nederländerna

alifatisk polyamid-baserad lim

Waterbezwaarlijkheid	A (3); Algemene Beoordelingsmethodiek (ABM)
----------------------	---

#### Nationell lagstiftning Frankrike

alifatisk polyamid-baserad lim

Uppgift saknas

#### Nationell lagstiftning Tyskland

alifatisk polyamid-baserad lim

WGK	1; Verordnung über Anlagen zum Umgang mit wassergefährdenden Stoffen (AwSV) - 18. April 2017
-----	--

bis(4-oktylfenyl)amin

TA-Luft	5.2.5/I
---------	---------

#### Nationell lagstiftning Österrike

alifatisk polyamid-baserad lim

Uppgift saknas

#### Nationell lagstiftning UK

alifatisk polyamid-baserad lim

Uppgift saknas

#### Nationell lagstiftning Sverige

alifatisk polyamid-baserad lim

Uppgift saknas

#### Andra relevanta uppgifter

alifatisk polyamid-baserad lim

Uppgift saknas

### 15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ingen kemikaliesäkerhetsbedömning för blandningen har gjorts.

## AVSNITT 16: Annan information

#### Fullständiga ordalydelsen av de H- och EUH-angivelser som nämns i avsnitt 3:

H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

(*)	FIRMINRE KLASSIFIKATION AV BIG
ADI	Acceptable daily intake
AOEL	Acceptable operator exposure level
ATE	Acute Toxicity Estimate
CLP (EU-GHS)	Classification, labelling and packaging (Globally Harmonised System i Europa)
DMEL	Derived Minimal Effect Level
DNEL	Derived No Effect Level

Reviderad för: SDS 2020/878

Utgivningsdag: 2016-04-06

Revideringsdatum: 2022-07-18

Referensnummer: COMM090

Revideringsnummer: 0100

BIG-nummer: 32044

7 / 8

# alifatisk polyamid-baserad lim

EC50	Effect Concentration 50 %
ErC50	EC50 in terms of reduction of growth rate
LC50	Lethal Concentration 50 %
LD50	Lethal Dose 50 %
NOAEC/NOAEL	No Observed Adverse Effect Concentration/No Observed Adverse Effect Level
NOEC/NOEL	No Observed Effect Concentration/No Observed Effect Level
OECD	Organisation for Economic Co-operation and Development
PBT	Persistent, Bioackumulerbar & Toxisk
PNEC	Predicted No Effect Concentration
STP	Sludge Treatment Process
vPvB	very Persistent & very Bioaccumulative

Informationen i detta säkerhetsdatablad bygger på de data och prov som BIG har mottagit. Säkerhetsdatabladet har sammanställts efter bästa förmåga och i överensstämmelse med den vid detta tillfälle tillgängliga kunskapen. Säkerhetsdatabladet utgör endast riktlinjer för säker hantering, användning, förbrukning, lagring, transport och bortförskaffande av de ämnen/beredningar/blandningar som nämns under punkt 1. Med jämna mellanrum sammanställs nya säkerhetsdatablad. Endast de allra senaste versionerna får användas. Om inte annat anges uttryckligen på säkerhetsdatabladet, gäller informationen inte för ämnena/beredningarna/blandningarna i renare form, i blandningar med andra ämnen eller i processer. Säkerhetsdatabladet ger inga kvalitets-specifikationer för de aktuella ämnena/beredningarna/blandningarna. Att följa anvisningarna i detta säkerhetsdatablad fritar inte användaren från plikten att vidta alla åtgärder som sunt förnuft, regleringar och rekommendationer föreskriver i sammanhanget, eller som är nödvändiga och/eller nyttiga vid de konkreta användningsförhållandena. BIG garanterar inte att den förmedlade informationen är korrekt eller fullständig, och kan inte hållas ansvarig för ändringar utförda av tredje part. Detta säkerhetsdatablad ska endast användas inom Europeiska unionen, Schweiz, Island, Norge och Liechtenstein. All användning utanför detta område sker på egen risk. Användningen av detta säkerhetsdatablad är föremål för de licensvillkor och ansvarsbegränsande villkor som regleras i ditt licensavtal med BIG, eller om dessa inte är tillämpliga, av BIG:s allmänna villkor. All immateriell äganderätt för detta blad är BIG:s egendom, spridning och reproduktion är begränsad. Rådgör med ovan nämnda överenskommelser/licensavtal med BIG för detaljer.

**Användare bör vara medvetna om att de kan omfattas av ytterligare informationsplikt enligt nationella och lokala lagar. Användare uppmanas att se till att denna information förmedlas till anställda, ombud och entreprenörer som hanterar produkten. Användare av CommScopes produkter bör själva avgöra varje sådan produkts lämplighet gällande det särskilda användningsområdet för att säkerställa säker hantering och installation. Distributörer av denna produkt rekommenderas att vidarebefordra detta dokument, eller informationen häri, till alla inköpare av denna produkt. CommScope garanterar inte att denna information är korrekt eller fullständig och frånsäger sig allt ansvar i samband med dess användning. CommScopes skyldigheter ska endast vara enligt standardvillkoren för försäljning av denna produkt. Under inga omständigheter ska CommScope vara ansvarigt för oförutsedda skador, indirekta skador eller följskador som härrör från försäljning, vidareförsäljning, användning eller missbruk av denna produkt.**