

## LYNEPOXY 2\*21 gram

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

Version	1
Udgivet dato	4/2/2015 4:18:28 PM

**1.1. Produktidentifikator**

Produktnavn	LYNEPOXY 2*21 gram Base
Artikel nr.	364016

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

Anvendelse	Lim
------------	-----

**1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet**

Firmanavn	Biltema Danmark A/S
Postadresse	Boks 175
Postnr.	9230
Poststed	Svenstrup
Land	Danmark
Telefon	+45 70 80 77 70
E-mail	kundservice@biltema.com
Web-adresse	www.biltema.dk

**1.4 Nødtelefon**

Nødtelefon	82 12 12 12
------------	-------------

**PUNKT 2: Fareidentifikation**
**2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen**

Klassificering i henhold til 67/548/EEC eller 1999/45/EC	N, Xi; R36/38, R43, R51/53
Klassificering i henhold til CLP (EC) No 1272/2008 [CLP/GHS]	Aquatic Chronic 2, Eye Irrit. 2, Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1; EUH 205, H315, H317, H319, H411

**2.2 Mærkningselementer**
**Faresymbol**

R-sætninger

S-sætninger

## Farepiktogrammer (CLP)



### Signalord

### Advarsel

### Faresætninger

**EUH 205**

Indeholder epoxyforbindelser. Kan udløse allergisk reaktion.

**H315**

Forårsager hudirritation.

**H317**

Kan forårsage allergisk hudreaktion.

**H319**

Forårsager alvorlig øjenirritation.

**H411**

Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

## Sikkerhedssætninger

### P101

Hvis der er brug for lægehjælp, medbring da beholderen eller etiketten.

### P102

Opbevares utilgængeligt for børn.

### P264A

Vask hænderne grundigt efter brug.

### P273

Undgå udledning til miljøet.

### P280

Bær beskyttelseshandsker/beskyttelsestøj/øjenbeskyttelse/ansigtsbeskyttelse.

### P305+P351+P338

VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.

### P321

Særlig behandling (se ... på denne etiket).

### P332+P313

Ved hudirritation: Søg lægehjælp.

### P501A

Indholdet/holderen bortskaffes i henhold til alle lokale, regionale, nationale og internationale regulativer.

## 2.3 Andre farer

### Farebeskrivelse

## PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

### Blandninger

Komponentnavn	Identifikation	Klassificering	Indhold
Reaktionsprodukt: bisphenol-A-diglycidylether, homologe med molekylvægt ≤ 700	CAS-nr. 25068-38-6 EF-nr. 500-033-5 Indeksnr. 603-074-00-8	N, Xi, R36/38,R43,R51/53, H315, H317, H319, H411, Aquatic Chronic 2, Eye Irrit. 2, Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1,	70-90%
Bisfenol F	CAS-nr. 28064-14-4	N, Xi, R36/38,R43,R51/53, EUH 205, H315, H317, H319, H411, Aquatic Chronic 2, Eye Irrit. 2, Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1,	10-30%

Kolonneoverskrifter	CAS no. = Chemical Abstracts Service; EU (Einecs- eller Elincs-nummer) = European inventory of Existing Commercial Chemical Substances; Ingrediensnavn = Navn iflg. stofliste (stoffer som ikke står i stofflisten, skal oversættes hvis muligt). Indhold opgivet i: %, %vgt/vgt, %vol/vgt, %vol/vol, mg/m <sup>3</sup> , ppb, ppm, vægt%, vol%
FS/FB/FM	T+ = Meget giftig, T = Giftig, C = Ætsende, Xn = Sundhedsskadelig, Xi = Lokalirriterende, E = Eksplosiv, O = Oxiderende, F+ = Yderst brandfarlig, F = Meget brandfarlig, N = Miljøfarlig.
Komponentkommentarer	R-sætninger omtalt i afsnit 3 er opført i afsnit 16 med en fuld ordlyd.

## PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

### 4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Generelt	<p>Almindelig førstehjælp om nødvendigt.</p> <p>Søg læge, hvis gener vedvarer.</p>
Indånding	<p>Flyt straks tilskadekomne til frisk luft.</p> <p>Konsulter læge for særskilt rådgivning.</p>
Hudkontakt	<p>Søg læge.</p> <p>Fjern straks forurenede beklædning og vask huden med sæbe eller et mildt vaskemiddel og vand.</p>
Øjenkontakt	<p>Kontakt omgående læge.</p> <p>Fjern evt. kontaktlinser.</p> <p>Skyld godt og rigeligt med rindende vand.</p> <p>Løft øjenlåget.</p> <p>Undgå at gnide i øjnene.</p>
Indtagelse	<p>Skyl næse og mund med vand.</p> <p><b>FREMKALD IKKE OPKASTNING.</b> Snarest til læge eller sygehus.</p> <p>Drik rigelig med vand.</p> <p>Hvis der er mistanke om, at produktet er kommet ned i lungerne (f.eks. ved opkastning), søges omgående medicinsk behandling.</p>
Anbefalet personlige værnemidler til personer som giver førstehjælp	Ingen tilgængelig information

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

Oplysninger til sundhedspersonale	Ingen tilgængelig information
Generelt	For overfølsomme personer kan produktet være allergifremkaldende allerede ved små mængder.
Indånding	Irriterer åndedrætsorganerne.
Hudkontakt	Irriterer huden.
Øjenkontakt	Dampe kan irritere øjnene.
Indtagelse	Indtagelse kan give svie i mund og svælg, kvalme og opkastninger.
Kroniske bivirkninger	Kan give overfølsomhed ved kontakt med huden.
Aspirationsfare	Ingen tilgængelig information
Sensibilisering	For overfølsomme personer kan produktet være allergifremkaldende allerede ved små mængder.
Carcinogenicitet	Ingen tilgængelig information
Reproduktionstoksicitet	Ingen tilgængelig information
Symptomer på overeksponering	Ingen tilgængelig information
Kommentarer	Ingen tilgængelig information

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

### PUNKT 5: Brandbekæmpelse

#### 5.1 Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler	Vand i "støvstråle", CO2, skum, pulver. Slukningsmiddel mod omgivende brand.
Uegnet som brandslukningsmiddel	Ingen tilgængelig information

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

Brand- og eksplosionsfare	Ingen tilgængelig information
Farlige forbrændingsprodukter	Giftige røggasser kan dannes ved brand

#### 5.3 Anvisninger for brandmandskab

Brandslukningsprocedurer	Brug vand til at afkøle udsatte beholdere.
Personlige værnemidler	Brug trykluftapparat og beskyttelsesbeklædning beregnet til brandbekæmpelse.

Anden information	Undgå indånding af røggasser.
-------------------	-------------------------------

## PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

### 6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Generelle tiltag	Ventiler godt. Undgå kontakt med huden og øjnene.
Sikkerhedsforanstaltninger til beskyttelse af personer	Brug sikkerhedsudstyr og sørg for at uvedkommende ikke får adgang.
Farlige forbrændingsprodukter	Ingen tilgængelig information

#### 6.1.1 For ikke-indsatspersonel

Beskyttelsesudstyr	Brug sikkerhedsudstyr og sørg for at uvedkommende ikke får adgang. Se punkt 8
Nødprocedurer	Ingen tilgængelig information

#### 6.1.2 For indsatspersonel

For indsatspersonel	Brug sikkerhedsudstyr og sørg for at uvedkommende ikke får adgang.
---------------------	--

### 6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Miljøbeskyttelsesforanstaltninger	Spild må ikke udledes i kloak eller vandløb.
-----------------------------------	--

### 6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Metoder til oprensning	Opsamles med absorberende ikke-brændbart materiale i passende beholder. Mindre udslip tørres op. Afleveres til affaldshåndtering.
Inddæmning	Ingen tilgængelig information
Oprrensning	Ingen tilgængelig information
Andre oplysninger	Ingen tilgængelig information

### 6.4 Henvisning til andre punkter

Andre anvisninger	Se punkt 8
-------------------	------------

## PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

### 7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

Håndtering	Undgå kontakt med stoffet. Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen. Må kun bruges på steder med god ventilation.
------------	---

### Beskyttelsesforanstaltninger

Foranstaltninger til at forhindre brand	Rygning, brug af åben ild eller andre antændelseskilder i nærheden af produktet er forbudt.
Foranstaltninger til hindring af aerosol-og støvdannelse	Må kun bruges på steder med god ventilation.
Foranstaltninger til at beskytte miljøet	Håndteres så faren for spild minimeres.
Råd om generel arbejdshygiene	Vask hænderne ved arbejdets afslutning og før spisning, rygning og toiletbesøg.  Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen.

## 7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Opbevaring	Opbevares utilgængeligt for børn.  Lagres på kølig, tørt og godt ventileret lager og i lukkede originalbeholdere.
Specielle egenskaber og farer	Ingen tilgængelig information
Anden information	Ingen tilgængelig information
Forhold der skal undgås	Ingen tilgængelig information
Tekniske foranstaltninger og opbevaringsforhold	Ingen tilgængelig information
Egnet emballage	Opbevares i originalemballagen.
Krav til lagerrum og beholdere	Opbevares køligt.
Samlagingshenvisninger	Må ikke opbevares sammen med syrer  Holdes adskilt fra oxiderende stoffer
Yderligere oplysninger om opbevaringsforhold	Ingen tilgængelig information

## 7.3 Særlige anvendelser

Specifik(ke) anvendelse(r)	Følg altid gældende rutiner for håndtering af produktet.
----------------------------	--

## PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

### 8.1 Kontrolparametre

Anden information om grænseværdier	Øjenskylleflaske skal findes på arbejdspladsen.
------------------------------------	---

### Eksponeringskontrol

#### Grænseværdier

Komponentnavn	Identifikation	Værdi	Norm år

#### Grænseværdier

#### Biologiske grænser

## Sikkerhedsskilte



### Beskyttelse af øjne / ansigt

Øjenværn

Beskyttelsesbriller anbefales.

### Beskyttelse af hud

Beskyttelse af hænder

Brug handsker iht. EN 374. Spørg handskeproducenten om mere information om gældende materialer og gennembrydningstid.

Hudværn (andet end handsker)

Brug egnet beskyttelsesbeklædning efter behov.

### Åndedrætsværn

Åndedrætsværn

Normalt ikke nødvendig ved normal brug.

### Farer ved opvarmning

Anden information

Ingen tilgængelig information

## PUNKT 9: Fysisk-kemiske egenskaber

### 9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Tilstandsform	Væske.
Lugt	Svag.
Farve	Lysegul.
Opløselighedsbeskrivelse	Uopløseligt i vand.
Relativ massefylde	1,17 g/cm <sup>3</sup> @20°C
Vægtfylde	Ingen tilgængelig information
Smeltepunkt/smeltepunktsinterval	Ingen tilgængelig information
Kogepunkt/kogepunktsinterval	>200°C
pH (som det leveres)	Ingen tilgængelig information
pH (vandig opløsning)	Ingen tilgængelig information
Flammepunkt	>150°C
Eksplorative egenskaber	Ingen tilgængelig information
Eksplisionsgrænse	Ingen tilgængelig information



Selvtændelsestemperatur	Ingen tilgængelig information
Antændelighed (fast stof, gas)	Ingen tilgængelig information
Oxiderende egenskaber	Ingen tilgængelig information
Fordelingskoefficient: n-octanol/vand	log Pow:
Fordelingskoefficient: n-octanol/vand	
Fordampningshastighed	Ingen tilgængelig information
Damptryk	Ingen tilgængelig information
Dampmassefylde	Ingen tilgængelig information
Viskositet	8000-15000 mPa.s @25°C
Nedbrydelsestemperatur	Ingen tilgængelig information
VOC	Ingen tilgængelig information

## 9.2 Andre oplysninger

### PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

#### 10.1 Reaktivitet

Reaktivitet	Ingen tilgængelig information
-------------	-------------------------------

#### 10.2 Kemisk stabilitet

Stabilitet	Stabil under anbefalede opbevarings- og håndteringsforhold.
------------	---

#### 10.3 Risiko for farlige reaktioner

Risiko for farlige reaktioner	Polymeriserer let under udvikling af varme. Opbevares køligt!
-------------------------------	---

#### 10.4 Forhold, der skal undgås

Forhold, der skal undgås	Undgå varme, flammer eller andre antændelseskilder.
--------------------------	---

#### 10.5 Materialer, der skal undgås

Materialer, der skal undgås	Undgå kontakt med stærke syrer/baser og oxidationsmidler.
-----------------------------	---

#### 10.6 Farlige nedbrydningsprodukter

Farlige nedbrydningsprodukter	Ved opvarmning dannes giftige gasser. CO, CO2, NOx
-------------------------------	---

Anden information	Ingen tilgængelig information
-------------------	-------------------------------

### PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

#### Toksikologiske oplysninger

Emne	Reaktionsprodukt: bisphenol-A-diglycidylether, homologe med molekylvægt $\leq 700$
LD50 Oral	Værdi $>5000$ mg/kg Art Rotte
LD50 Dermal	Værdi 800 mg/kg Art Kanin
Emne	Bisfenol F

#### Toksikologiske data fra indholdsstoffer

#### Andre oplysninger om sundhedsfare

Generelt	For overfølsomme personer kan produktet være allergifremkaldende allerede ved små mængder.
Indånding	Irriterer åndedrætsorganerne.
Hudkontakt	Irriterer huden.
Øjenkontakt	Dampe kan irritere øjnene.
Indtagelse	Indtagelse kan give svie i mund og svælg, kvalme og opkastninger.
Kroniske bivirkninger	Kan give overfølsomhed ved kontakt med huden.
Aspirationsfare	Ingen tilgængelig information
Sensibilisering	For overfølsomme personer kan produktet være allergifremkaldende allerede ved små mængder.
Carcinogenicitet	Ingen tilgængelig information
Reproduktionstoksicitet	Ingen tilgængelig information
Symptomer på overeksponering	Ingen tilgængelig information
Kommentarer	Ingen tilgængelig information

### PUNKT 12: Miljøoplysninger

#### 12.1 Toksicitet

Emne	Reaktionsprodukt: bisphenol-A-diglycidylether, homologe med molekylvægt $\leq 700$
Emne	Bisfenol F

#### Toksikologiske data fra indholdsstoffer

#### Andre miljøoplysninger

Økotoxicitet	<p>Det forventes ingen økologiske effekter ved normal brug.</p> <p>Giftig for organismer, der lever i vand; kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.</p>
--------------	--

## 12.2. Persistens og nedbrydelighed

Biologisk nedbrydelighed	Værdi
Kemisk iltforbrug (COD)	Værdi
Biologisk iltforbrug (BOD)	Værdi
Persistens og nedbrydelighed	Ikke let nedbrydelig.

## 12.3 Bioakkumuleringspotentiale

Bioakkumulationspotentiale	Bioakkumulerer ikke.
Biokoncentrationsfaktor (BCF)	Værdi
Biokoncentrationsfaktor (BCF)	

## 12.4 Mobilitet i jord

Mobilitet	Uopløselig i vand.
-----------	--------------------

## 12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

PBT-vurdering resultater	Ikke klassificeret som PBT/vPvB under de nuværende EU-kriterier.
--------------------------	--

## 12.6 Andre negative virkninger

Andre negative virkninger / Bemærkninger	Giftig for organismer, der lever i vand; kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.
--	---

## PUNKT 13: Forhold vedrørende bortskaffelse

EAK-kode	<p>EWC: 08 04 09*</p> <p>Klæbestof- og fugemasseaffald indeholdende organiske opløsningsmidler eller andre farlige stoffer.</p> <p>EWC: 15 01 10*</p> <p>Emballage, som indeholder rester af eller er forurenede med farlige stoffer.</p>
----------	---

Produkt klassificeret som farligt affald	Ja
Emballage klassificeret som farligt affald	Ja

## 13.1 Metoder til affaldsbehandling

Foreskriv passende metoder til bortskaffelse	<p>Følg altid gældende rutiner for håndtering af produktet.</p> <p>Affald, spild og tømte beholdere skal behandles som farligt affald.</p>
--	--

**Anden information**

Må ikke deponeres i naturen.

Produktet må ikke slippes ud i kloak eller afløb.

Må ikke blandes med husholdningsaffald.

**PUNKT 14: Transportoplysninger****14.1 UN-nummer**

ADR 3082

RID 3082

IMDG 3082

ICAO/IATA 3082

**14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)**

ADR

RID

IMDG

ICAO/IATA

**14.3 Transportfareklasse(r)**

ADR 9

RID 9

IMDG 9

ICAO/IATA 9

**14.4 Emballagegruppe**

ADR III

RID III

IMDG III

ICAO/IATA III

**14.5 Miljøfarer**

IMDG Marine pollutant Ja

Miljøfarligt Ja

**PUNKT 15: Oplysninger om regulering**

EF-nr.

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

EØF-direktiv	<p>Europa-parlamentets og Rådets forordning (EF) Nr. 1272/2008 af 16. December 2008 om klassificering, mærkning og emballering af stoffer og blandinger.</p> <p>Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1907/2006 af 18. december 2006 om registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier (REACH), om oprettelse af et europæisk kemikalieagentur og om ændring af direktiv 1999/45/EF og ophævelse af Rådets forordning (EØF) nr. 793/93 og Kommissionens forordning (EF) nr. 1488/94 samt Rådets direktiv 76/769/EØF og Kommissionens direktiv 91/155/EØF, 93/67/EØF, 93/105/EF og 2000/21/EF.</p>
Henvisninger (love / forskrifter)	<p>Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 224 af 7. marts 2011 om affald.</p> <p>Miljøstyrelsens vejledning af 20. okt. 2004. Vejledning om klassificering m.v. af kemiske stoffer og produkter. Klassificeringsvejledningen</p> <p>ADR - Europæisk konvention om international transport af farligt gods ad vej (ADR).</p> <p>RID - Reglement for international jernbanetransport af farligt gods (RID).</p> <p>IMDG - International Maritime Dangerous Goods Code (IMDG-koden).</p> <p>At-Vejledning C.0.1 August 2007: Grænseværdier for stoffer og materialer.</p>

## 15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering

### PUNKT 16: Andre oplysninger

MAL grupp(DK)	0-5
Klassificering i henhold til CLP (EC) No 1272/2008 [CLP/GHS]	<p>Aquatic Chronic 2, Eye Irrit. 2, Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1;</p> <p>EUH 205, H315, H317, H319, H411</p>
Liste over relevante R-sætninger (punkt 2 og 3).	<p>R36/38</p> <p>Irriterer øjnene og huden.</p> <p>R43</p> <p>Kan give overfølsomhed ved kontakt med huden.</p> <p>R51/53</p> <p>Giftig for organismer, der lever i vand; kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.</p>

Liste over relevante H-sætninger  
(punkt 2 og 3).

**EUH 205**

Indeholder epoxyforbindelser. Kan udløse allergisk reaktion.

**H315**

Forårsager hudirritation.

**H317**

Kan forårsage allergisk hudreaktion.

**H319**

Forårsager alvorlig øjenirritation.

**H411**

Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Yderligere oplysninger

Ingen tilgængelig information

Ansvarlig for sikkerhedsdatablad

Biltema Danmark A/S