



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

### **1.1 Produktidentifikator**

Handelsnavn : SikaPower®-2955 Part B

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

Produktanvendelse : Lim

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

Leverandørens firmanavn : Sika Danmark A/S  
Hirsemarken 5  
3520 Farum  
Telefon : +45 48 18 85 85  
E-mail-adresse på den person, som er ansvarlig for SDS : EHS@dk.sika.com

### **1.4 Nødtelefon**

Giftlinjen (Bispebjerg Hospital) telefon 82 12 12 12

---

## **PUNKT 2: Fareidentifikation**

### **2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen**

#### **Klassificering (FORORDNING (EF) Nr. 1272/2008)**

Ikke et farligt stof eller en blanding i henhold til Forordning (EF) nr. 1272/2008.

### **2.2 Mærkningselementer**

#### **Etikettering (FORORDNING (EF) Nr. 1272/2008)**

Ikke et farligt stof eller en blanding i henhold til Forordning (EF) nr. 1272/2008.

#### **Tillægsmærkning**

EUH210 Sikkerhedsdatablad kan på anmodning rekvireres.

EUH208 Indeholder piperazin. Kan udløse allergisk reaktion.

### **2.3 Andre farer**

Dette stof/blanding indeholder ingen komponenter, der anses for at være enten persistente, bioakkumulerende og toksiske (PBT) eller meget persistente og meget bioakkumulerende (vPvB) ved niveauer på 0,1% eller højere.

Miljøoplysninger: Substansen/blandingen indeholder ikke komponenter, der anses at have egenskaber med hormonforstyrrende virkning i henhold til REACH Artikel 57(f) eller Kommissionens delegerede



rede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605 på niveauer på 0.1 % eller derover.

Toksikologiske oplysninger: Substansen/blandingen indeholder ikke komponenter, der anses at have egenskaber med hormonforstyrrende virkning i henhold til REACH Artikel 57(f) eller Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605 på niveauer på 0.1 % eller derover.

### PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

#### 3.2 Blandinger

##### Komponenter

Kemisk betegnelse	CAS-Nr. EF-Nr. Registreringsnummer	Klassificering	Koncentration (% w/w)
piperazin	110-85-0 203-808-3 01-2119480384-35-XXXX	Skin Corr. 1B; H314 Eye Dam. 1; H318 Resp. Sens. 1B; H334 Skin Sens. 1B; H317 Repr. 2; H361fd	< 1

Til forklaring af forkortelser se punkt 16.

### PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

#### 4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

- Generelle anvisninger : Ingen risici, der kræver specielle førstehjælpsforanstaltninger.
- Hvis det indåndes : Søg frisk luft.
- I tilfælde af hudkontakt : Fjern øjeblikkeligt forurenet tøj og sko.  
Vaskes af med sæbe og rigeligt vand.
- I tilfælde af øjenkontakt : Fjern kontaktlinser.  
Hold øjet vidt åbent under skylningen.
- Ved indtagelse. : Fremkald ikke opkastning uden lægeligt opsyn.  
Skyl munden med vand.  
Giv ikke mælk eller alkoholiske drikkevarer.  
Giv aldrig en bevidstløs person noget gennem munden.

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

- Symptomer : Se afsnit 11 for mere detaljeret information for sundhedsmæssige virkninger og symptomer.
- Risiko : Ingen kendte betydelige virkninger eller farer.



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

Behandling : Behandles symptomatisk.

---

### PUNKT 5: Brandbekæmpelse

#### 5.1 Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler : I tilfælde af brand, brug vand/vandspray/vand stråle/kuldioxid/sand/skum/alkoholresisten skum/pulver til brandslukning.

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

Farlige forbrændingsprodukter : Der er ingen kendte farlige forbrændingsprodukter

#### 5.3 Anvisninger for brandmandskab

Særlige personlige værnemidler, der skal bæres af brandmandskabet : I tilfælde af brand: brug luftforsynet åndedrætsværn.

Yderligere oplysninger : Standard procedure for kemikalie brande.

---

### PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

#### 6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Sikkerhedsforanstaltninger til beskyttelse af personer : For personlig beskyttelse se punkt 8.

#### 6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Miljøbeskyttelsesforanstaltninger : Ingen specielle miljømæssige forholdsregler kræves.

#### 6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Metoder til oprydning : Tør op med absorberende materiale (f.eks. lærred, uld). Opbevares i egnede og lukkede affaldsbeholdere.

#### 6.4 Henvisning til andre punkter

For personlig beskyttelse se punkt 8.

---

### PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

#### 7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

Råd om sikker håndtering : For personlig beskyttelse se punkt 8.

---



Ingen speciel håndteringsvejledning påkrævet.  
Følg de generelle hygiejne regler når kemiske produkter håndteres

Henvisning til brand- og eksplosionsbeskyttelse : Normale foranstaltninger for forebyggende brandbeskyttelse.

Hygiejniske foranstaltninger : Der må ikke spises eller drikkes under brugen. Der må ikke ryges under brugen.

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

Krav til lager og beholdere : Opbevar beholderen tæt lukket på et tørt og godt ventileret sted. Opbevares i overensstemmelse med lokale bestemmelser.

Anvisninger ved samlagring : Ingen særlige restriktioner ved opbevaring med andre produkter.

Yderligere information om opbevaringsstabilitet : Ingen nedbrydning ved lagring og brug som beskrevet.

### 7.3 Særlige anvendelser

Særlige anvendelser : Vejledningen i gældende produktdatablad skal nøje følges.

---

## PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

### 8.1 Kontrolparametre

#### Grænseværdier for erhvervmæssig eksponering

Komponenter	CAS-Nr.	Ventil type (Påvirkningsform)	Kontrolparametre *	Basis *
piperazin	110-85-0	TWA	0,1 mg/m <sup>3</sup>	2000/39/EC
Yderligere oplysninger: Vejledende				
		STEL	0,3 mg/m <sup>3</sup>	2000/39/EC

\*De overfornævnte værdier er i overensstemmelse med gældende lovgivning ved sikkerhedsdatabladets udgivelsesdato.

### 8.2 Eksponeringskontrol

#### Tekniske foranstaltninger

Hold luftkoncentrationerne under erhvervmæssige eksponeringsstandarder.  
Tilstrækkelig ventilation skal sikres, specielt i tillukkede områder.

#### Personlige værnemidler

Beskyttelse af øjne : Sikkerhedsbriller  
Beskyttelse af hænder : Når kemiske produkter håndteres, bør der på alle tidspunkter anvendes kemikalieresistente, uigennemtrængelige handsker, som overholder en godkendt standard, hvis en risikovurdering angiver, at det er nødvendigt.  
Butylgummi/nitrilgummi handsker (> 0,1 mm)  
Anbefaling: Butylgummi/nitrilgummi handsker



- Beskyttelse af hud og krop : Beskyttelsestøj (eks. Sikkerhedssko i hht. EN ISO 20345, arbejdstøj med lange ærmer og lange ben).
- Åndedrætsværn : I tilfælde af utilstrækkelig ventilation, anvend åndedrætsværn. Valg af åndedrætsværn skal være baseret på kendte eller forventede eksponeringsniveauer, faren ved produktet og sikre funktionsgrænser for det valgte åndedrætsværn. filter mod dampe fra organiske opløsningsmidler (filtertype A)  
A1: < 1000 ppm; A2: < 5000 ppm; A3: < 10000 ppm  
Sørg for tilstrækkelig ventilation. Dette kan opnås ved punkt-udsugning eller generel ventilation.(EN 689-Luftundersøgelse. Arbejdspladsluft. Vejledning i vurdering af eksponering ved inhalation af kemiske stoffer i forhold til grænseværdier og målestrategi ). Gælder især i områder hvor der blandes/omrøres. Såfremt dette ikke er tilstrækkeligt for at overholde relevante grænseværdier for eksponering skal der anvendes åndedrætsværn.

#### Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet

- Generelle anvisninger : Ingen specielle miljømæssige forholdsregler kræves.

---

## PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

### 9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

- Tilstandsform : væske  
Farve : sort  
Lugt : meget svag
- Smeltepunkt/Smeltepunktinterval / Frysepunkt : Ingen data tilgængelige
- Kogepunkt/Kogepunktinterval : Ingen data tilgængelige
- Antændelighed (fast stof, luftart) : Ingen data tilgængelige

#### Øvre/nedre antændelses- eller eksplosionsgrænser

- Højeste eksplosionsgrænse / Øvre brændpunktsgrense : Ingen data tilgængelige
- Laveste eksplosionsgrænse / Nedre brændpunktsgrense : Ingen data tilgængelige
- Flammepunkt : 212 °C  
Metode: lukket digel



Selvantændelsestemperatur	:	Ingen data tilgængelige
Dekomponeringstemperatur	:	Ingen data tilgængelige
pH-værdi	:	Ikke anvendelig stof / blanding er ikke-opløselige (i vand)

#### **Viskositet**

Viskositet, dynamisk	:	ca. 20.000 mPa.s (25 °C)
Viskositet, kinematisk	:	> 20,5 mm <sup>2</sup> /s (40 °C)

#### **Opløselighed**

Vandopløselighed	:	uopløselig
Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand	:	Ingen data tilgængelige
Damptryk	:	0,01 HPa
Massefylde	:	ca. 1,225 g/cm <sup>3</sup> (25 °C)
Relativ dampvægtfylde	:	Ingen data tilgængelige
Partikelegenskaber	:	Ingen data tilgængelige

### **9.2 Andre oplysninger**

Ingen data tilgængelige

---

## **PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet**

### **10.1 Reaktivitet**

Ingen farlige reaktioner kendt ved normalt brug under normale forhold.

### **10.2 Kemisk stabilitet**

Produktet er kemisk stabilt.

### **10.3 Risiko for farlige reaktioner**

Farlige reaktioner : Ingen specielle nævneværdige farer.

### **10.4 Forhold, der skal undgås**

Forhold, der skal undgås : Ingen data tilgængelige

### **10.5 Materialer, der skal undgås**

Materialer, der skal undgås : Ingen data tilgængelige

### **10.6 Farlige nedbrydningsprodukter**

Ingen nedbrydning ved lagring og brug som beskrevet.



---

## **PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger**

### **11.1 Oplysninger om fareklasser som defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008**

#### **Akut toksicitet**

Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

#### **Hudætsning/-irritation**

Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

#### **Alvorlig øjenskade/øjenirritation**

Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

#### **Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering**

#### **Hudsensibilisering**

Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

#### **Sensibiliserende på luftveje**

Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

#### **Kimcellemutagenicitet**

Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

#### **Kræftfremkaldende egenskaber**

Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

#### **Reproduktionstoksicitet**

Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

#### **Enkel STOT-eksponering**

Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

#### **Gentagne STOT-eksponeringer**

Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

#### **Aspiration giftighed**

Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

### **11.2 Oplysninger om andre farer**

#### **Hormonforstyrrende egenskaber**

##### **Produkt:**

Vurdering

: Substansen/blandingen indeholder ikke komponenter, der anses at have egenskaber med hormonforstyrrende virkning i henhold til REACH Artikel 57(f) eller Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605 på niveauer på 0.1 % eller derover.



---

## PUNKT 12: Miljøoplysninger

### 12.1 Toksicitet

Ingen data tilgængelige

### 12.2 Persistens og nedbrydelighed

Ingen data tilgængelige

### 12.3 Bioakkumuleringspotentiale

Ingen data tilgængelige

### 12.4 Mobilitet i jord

Ingen data tilgængelige

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

**Produkt:**

Vurdering : Dette stof/blanding indeholder ingen komponenter, der anses for at være enten persistente, bioakkumulerende og toksiske (PBT) eller meget persistente og meget bioakkumulerende (vPvB) ved niveauer på 0,1% eller højere..

### 12.6 Hormonforstyrrende egenskaber

**Produkt:**

Vurdering : Substansen/blandingen indeholder ikke komponenter, der anses at have egenskaber med hormonforstyrrende virkning i henhold til REACH Artikel 57(f) eller Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605 på niveauer på 0.1 % eller derover.

### 12.7 Andre negative virkninger

**Produkt:**

Yderligere økologisk information : Der er ingen tilgængelige data på dette produkt.

---

## PUNKT 13: Bortskaffelse

### 13.1 Metoder til affaldsbehandling

Produkt : Produktion af affald bør undgås eller minimeres hvor som helst, det er muligt.  
Tomme beholdere eller den indvendige beklædning kan indeholde rester fra produktet.  
Materialet og dets beholder skal bortskaffes på en sikker måde.  
Overskudsprodukter og produkter der ikke kan genbruges bortskaffes via en godkendt affaldsordning.  
Bortskaffelse af dette produkt, opløsninger og eventuelle biprodukter bør til enhver tid overholde kravene i lovgivningen om miljøbeskyttelse og bortskaffelse af affald og alle regionale





og lokale myndigheders eventuelle krav.  
Undgå spredning af spildt materiale og afstrømning samt kontakt med jord, vandløb, afløb og kloaker.

Europæisk Affalds Katalog : 08 04 10 Klæbestof- og fugemasseaffald, bortset fra affald henhørende under 08 04 09

---

## PUNKT 14: Transportoplysninger

### 14.1 UN-nummer

**ADR** : Ikke reguleret som farligt gods  
**IMDG** : Ikke reguleret som farligt gods  
**IATA** : Ikke reguleret som farligt gods

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

**ADR** : Ikke reguleret som farligt gods  
**IMDG** : Ikke reguleret som farligt gods  
**IATA** : Ikke reguleret som farligt gods

### 14.3 Transportfareklasse(r)

**ADR** : Ikke reguleret som farligt gods  
**IMDG** : Ikke reguleret som farligt gods  
**IATA** : Ikke reguleret som farligt gods

### 14.4 Emballagegruppe

**ADR** : Ikke reguleret som farligt gods  
**IMDG** : Ikke reguleret som farligt gods  
**IATA (Cargo)** : Ikke reguleret som farligt gods  
**IATA (Passager)** : Ikke reguleret som farligt gods

### 14.5 Miljøfarer

Ikke reguleret som farligt gods

### 14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Ikke anvendelig

### 14.7 Bulktransport i henhold til bilag II til MARPOL og IBC-koden

Ikke relevant for produktet, som det leveres.

---

## PUNKT 15: Oplysninger om regulering

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



REACH - Begrænsninger vedrørende fremstilling, markedsføring og anvendelse af visse farlige stoffer, blandinger og artikler (Bilag XVII)	:	Ikke anvendelig
International Chemical Weapons Convention (CWC) Lister over giftige kemikalier og prækursorer	:	Ikke anvendelig
REACH - Kandidatliste over stoffer, der vækker meget store betænkeligheder til godkendelse (Artikel 59).	:	Ingen af bestanddelene er angivet (= > 0.1 %).
REACH - Fortegnelse over stoffer, der kræver godkendelse (Bilag XIV)	:	Ikke anvendelig
Forordning (EF) nr. 1005/2009 om stoffer, der nedbryder ozonlaget	:	Ikke anvendelig
Forordning (EU) 2019/1021 om persistente organiske miljøgifte (omarbejdning)	:	Ikke anvendelig
Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EU) nr. 649/2012 om eksport og import af farlige kemikalier	:	Ikke anvendelig
REACH Information:		Alle enkeltstoffer indeholdt i Sikas produkter er - registrerede af vores upstream-leverandører, og/eller - registrerede af Sika, og/eller - undtaget fra reglerne, og/eller - undtaget fra registreringspligten
Seveso III: Europa-Parlamentets og Rådets direktiv 2012/18/EU om kontrol med risikoen for større uheld med farlige stoffer.		Ikke anvendelig
Flygtige organiske forbindelser	:	Lov om ansporende skat for flygtige organiske stoffer (VOCV) ingen VOC-afgift  Europa-Parlamentets og Rådets direktiv 2010/75/EU af 24. november 2010 om industrielle emissioner (integreret forebyggelse og bekæmpelse af forurening) Flygtige organiske forbindelser (VOC) indhold: 0,1% w/w
MAL-Kodenummer	:	5-1 (1993) 4-3 (Ready-For-Use mixture)
Henvisning	:	Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 301 af 13. maj 1993 om fastsættelse af kodenumre. Bekendtgørelse nr. 21 af 16. januar 1996 af lov om kemiske stoffer og produkter. Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 1793 af 18/12/2015 om arbejde med stoffer og materialer (kemiske agenser). Bekendtgørelse nr. 1794 af 18/12/2015 om særlige pligter for fremstillere, leverandører og importører mv. af stoffer og materialer efter lov om arbejdsmiljø. Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 239 af 6. april 2005 om unges arbejde. Miljøstyrelsens bekendtgørelse nr. 1369 af 25/11/2015 om begrænsning af VOC. AT-Vejledning C.0.1 August 2007: Grænseværdier for stoffer



og materialer.  
EU forordningen 1907/2006 (REACH).  
EU forordningen 1272/2008 (CLP).  
Bekendtgørelse nr. 48 af 13/01/2010 om affald.  
EU forordning 453/2010 (Opdatering til CLP).

## 15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering

Leverandøren har ikke foretaget kemikaliesikkerhedsvurdering af denne blanding

---

## PUNKT 16: Andre oplysninger

### Fuld tekst af H-sætninger

- H314 : Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.  
H317 : Kan forårsage allergisk hudreaktion.  
H318 : Forårsager alvorlig øjenskade.  
H334 : Kan forårsage allergi- eller astmasymptomer eller åndedræts-  
besvær ved indånding.  
H361fd : Mistænkes for at skade forplantningsevnen. Mistænkes for at  
skade det ufødte barn.

### Fuld tekst af andre forkortelser

- Eye Dam. : Alvorlig øjenskade  
Repr. : Reproduktionstoksicitet  
Resp. Sens. : Sensibiliserende på luftveje  
Skin Corr. : Hudætsning  
Skin Sens. : Hudsensibilisering  
2000/39/EC : Kommissionens direktiv 2000/39/EF om etablering af den  
første liste over vejledende grænseværdier for erhvervsmæs-  
sig eksponering  
2000/39/EC / TWA : Grænseværdier - otte timer  
2000/39/EC / STEL : Korttidsgrænseværdi  
ADR : Accord européen relatif au transport international des  
marchandises Dangereuses par Route  
CAS : Chemical Abstracts Service  
DNEL : Derived no-effect level  
EC50 : Half maximal effective concentration  
GHS : Globally Harmonized System  
IATA : International Air Transport Association  
IMDG : International Maritime Code for Dangerous Goods  
LD50 : Median lethal dosis (the amount of a material, given all at  
once, which causes the death of 50% (one half) of a group of  
test animals)  
LC50 : Median lethal concentration (concentrations of the chemical in  
air that kills 50% of the test animals during the observation  
period)  
MARPOL : International Convention for the Prevention of Pollution from  
Ships, 1973 as modified by the Protocol of 1978  
OEL : Occupational Exposure Limit  
PBT : Persistent, bioaccumulative and toxic  
PNEC : Predicted no effect concentration



---

REACH	:	Regulation (EC) No 1907/2006 of the European Parliament and of the Council of 18 December 2006 concerning the Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (REACH), establishing a European Chemicals Agency
SVHC	:	Substances of Very High Concern
vPvB	:	Very persistent and very bioaccumulative

### Yderligere oplysninger

Oplysningerne indeholdt i dette sikkerhedsdatablad svarer til den viden, som vi havde på tidspunktet for offentliggørelsen. Der afgives ingen garantier. Vore seneste salgs-, leverings- og betalingsbetingelser skal finde anvendelse. De bedes venligst læse seneste produktdatablad forud for enhver anvendelse og behandling.

|| Ændringer i forhold til sidste version!

DK / DA