



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

### 1.1 Produktidentifikator

Handelsnavn : Sikafloor®-376 Part A

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

Produktanvendelse : Polyurethan belægning

### 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)

Hudsensibilisering, Kategori 1 H317: Kan forårsage allergisk hudreaktion.  
Langtidsfare (kronisk) fare for vandmiljøet, Kategori 2 H411: Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

### 2.2 Mærkningselementer

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

Farepiktogrammer :  

Signalord : Advarsel

Faresætninger : H317 Kan forårsage allergisk hudreaktion.  
H411 Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Sikkerhedssætninger : **Forebyggelse:**  
P261 Undgå indånding af tåge eller damp.  
P273 Undgå udledning til miljøet.



P280	Bær beskyttelseshandsker.
<b>Reaktion:</b>	
P333 + P313	Ved hudirritation eller udslet: Søg lægehjælp.
P362 + P364	Alt tilsmudset tøj tages af og vaskes inden genanvendelse.
P391	Udslip opsamles.

**Farebestemmende komponent(er) for etikettering:**

6-methyl-2,4-bis(methylthio)phenylen-1,3-diamin

**Tillægsmærkning**

EUH211      Advarsel! Der kan danne sig farlige respirable dråber når der sprayeres. Undgå indånding af spray eller tåge.

**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 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)
6-methyl-2,4-bis(methylthio)phenylen-1,3-diamin	106264-79-3 403-240-8 01-0000015292-76-XXXX	Acute Tox. 4; H302 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410  Estimat for akut toksicitet  Akut oral toksicitet: 1.515 mg/kg	>= 10 - < 20
solventnaphtha (råolie), let aromatisk; lavtkogende uspecificeret naphtha	Ikke tildelt 918-668-5 01-2119455851-35-XXXX [corresponding group CAS 64742-95-6]	Flam. Liq. 3; H226 STOT SE 3; H336 (Centralnervesystem) STOT SE 3; H335 (Åndedrætssystem) Asp. Tox. 1; H304 Aquatic Chronic 2; H411 EUH066	>= 2,5 - < 5
N-methyl-2-pyrrolidon	872-50-4 212-828-1 01-2119472430-46-XXXX	Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 Repr. 1B; H360D STOT SE 3; H335 (Åndedrætssystem)  specifik koncentrationsgrænse STOT SE 3; H335 >= 10 %	>= 0,1 - < 0,3
Stoffer med en grænseværdi for erhvervsmæssig eksponering :			
Titandioxid (> 10 µm)	13463-67-7 236-675-5 01-2119489379-17-XXXX		>= 1 - < 2,5

Til forklaring af forkortelser se punkt 16.



---

## **PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger**

### **4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger**

- |                           |   |  |
|---------------------------|---|--|
| Generelle anvisninger     | : | Forlad det farlige område.<br>Søg læge.<br>Vis dette sikkerhedsdatablad til vagtlægen.   |
| Hvis det indåndes         | : | Søg frisk luft.<br>Søg læge ved betydelig påvirkning.  |
| I tilfælde af hudkontakt  | : | Fjern øjeblikkeligt forurenede tøj og sko.<br>Vaskes af med sæbe og rigeligt vand.<br>Søg læge ved vedvarende symptomer.   |
| I tilfælde af øjenkontakt | : | Fjern kontaktlinser.<br>Hold øjet vidt åbent under skylningen.<br>Konsulter en specialist ved vedvarende øjenirritation.   |
| Ved indtagelse.           | : | Fremkald ikke opkastning uden lægeligt opsyn.<br>Skyl munden med vand.<br>Giv ikke mælk eller alkoholiske drikkevarer.<br>Giv aldrig en bevidstløs person noget gennem munden. |

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

- |           |   |  |
|-----------|---|--|
| Symptomer | : | Allergiske reaktioner<br>Se afsnit 11 for mere detaljeret information for sundhedsmæssige virkninger og symptomer. |
| Risiko    | : | sensibiliserende virkninger<br><br>Kan forårsage allergisk hudreaktion.  |

### **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/alkoholresistent skum/pulver til brandslukning. |
|------------------------|---|--|

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

- |                                      |   |  |
|--------------------------------------|---|--|
| Specifikke farer ved brandbekæmpelse | : | Lad ikke spildevand fra brandslukning løbe i kloakfløb og vandløb. |
| Farlige forbrændingsprodukter        | : | Der er ingen kendte farlige forbrændingsprodukter                  |



### 5.3 Anvisninger for brandmandskab

- Særlige personlige værne-  
midler, der skal bæres af  
brandmandskabet : I tilfælde af brand: brug luftforsynet åndedrætsværn.
- Yderligere oplysninger : Opsaml forurenede brandslukningsvand separat. Det må ikke  
udledes til kloak afløb.  
Brandrester og forurenede brandslukningsvand skal bortskaffes  
i henhold til de lokale regler.

---

## PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

### 6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

- Sikkerhedsforanstaltninger til  
beskyttelse af personer : Brug personligt beskyttelsesudstyr.  
Ubeskyttede personer skal forment adgang

### 6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

- Miljøbeskyttelsesforanstalt-  
ninger : Skyl ikke ud til overfladevand eller til det sanitære kloaksy-  
stem.  
Hvis produktet forurener åer og søer eller kloak afløb, informer  
da respektive myndigheder.

### 6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

- Metoder til oprydning : Opsug med inaktivt absorberende materiale (f.eks. sand, si-  
licagel, syre bindemiddel, universal bindemiddel, savsmuld).  
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 : Overskrid ikke de angivne arbejdshygiejniske grænseværdier  
(se punkt 8).  
Må ikke komme i kontakt med øjne, hud eller tøj.  
For personlig beskyttelse se punkt 8.  
Personer, som har eller har haft hudsensibiliseringsproblemer  
eller astma, allergi, kroniske eller gentagende luftvejssyg-  
domme, må ikke beskæftiges i nogen arbejdsangang, hvor den-  
ne blanding anvendes.  
Rygning, spisning og indtagelse af drikke bør være forbudt i  
anvendelsesområdet.  
Følg de generelle hygiejne regler når kemiske produkter hånd-  
teres



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

Hygiejniske foranstaltninger : Skal håndteres i overensstemmelse med god erhvervshygiejne og sikkerhedsforanstaltninger. Der må ikke spises eller drikkes under brugen. Der må ikke ryges under brugen. Vask hænder før pauser og ved arbejdstids ophør.

### 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. Åbnede beholdere skal lukkes ophyggeligt efter brug og opbevares opretstående for at forebygge lækage. Opbevares i overensstemmelse med lokale bestemmelser.

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 *
Titandioxid (> 10 µm)	13463-67-7	GV	6 mg/m <sup>3</sup> (Titan)	DK OEL
	Yderligere oplysninger: Betyder, at stoffet er optaget på listen over stoffer, der anses for at være kræftfremkaldende.			
		S	12 mg/m <sup>3</sup> (Titan)	DK OEL
N-methyl-2-pyrrolidon	872-50-4	TWA	10 ppm 40 mg/m <sup>3</sup>	2009/161/EU
	Yderligere oplysninger: Identificerer muligheden for væsentlig optagelse gennem huden, Vejledende			
		STEL	20 ppm 80 mg/m <sup>3</sup>	2009/161/EU
		GV	5 ppm 20 mg/m <sup>3</sup>	DK OEL
	Yderligere oplysninger: Betyder, at stoffet kan optages gennem huden., Vejledende liste over organiske opløsningsmidler			
		TWA	10 ppm 40 mg/m <sup>3</sup>	2004/37/EC
	Yderligere oplysninger: Hud, Kræftfremkaldende stoffer eller mutagener			
		STEL	20 ppm 80 mg/m <sup>3</sup>	2004/37/EC
		S	20 ppm 80 mg/m <sup>3</sup>	DK OEL
	Yderligere oplysninger: Betyder, at stoffet kan optages gennem huden., Vejledende liste over organiske opløsningsmidler			



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

## 8.2 Eksponeringskontrol

### Tekniske foranstaltninger

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

### Personlige værnemidler

- Beskyttelse af øjne / ansigt : Sikkerhedsbriller med sideskærme i overensstemmelse med EN166  
Øjenskylleflaske med rent vand
- 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.  
Anvendelig ved korttidsbrug eller beskyttelse mod sprøjt:  
Butylgummi/nitrilgummi handsker (> 0,1 mm)  
Forurenede handsker fjernes.  
Anvendelig ved længerevarende udsættelse:  
Vitronhandsker (0,4 mm)  
Gennembrudstid > 30 min.
- 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 : Skyl ikke ud til overfladevand eller til det sanitære kloaksystem.  
Hvis produktet forurener åer og søer eller kloakfløb, informer da respektive myndigheder.

---

## PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

### 9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber



Fysisk form : væske  
Udseende : viskøs  
Farve : forskellige  
Lugt : som amin

Smelte-  
punkt/Smeltepunktinterval /  
Frysepunkt : Ingen data tilgængelige

Koge-  
punkt/Kogepunktinterval : Ingen data tilgængelige

Antændelighed (fast stof,  
luftart) : Ingen data tilgængelige

**Øvre/nedre antændelses- eller eksplosionsgrænser**

Højeste eksplosionsgræn-  
se / Øvre brændpunkts-  
grænse : Ingen data tilgængelige

Laveste eksplosionsgræn-  
se / Nedre brændpunkts-  
grænse : Ingen data tilgængelige

Flammepunkt : ca. 71 °C  
Metode: lukket digel

Selvantændelsestemperatur : ca. 450 °C

Dekomponeringstemperatur : Ingen data tilgængelige

pH-værdi : ca. 7

**Viskositet**

Viskositet, dynamisk : ca. 4.200 mPa.s (20 °C)

Viskositet, kinematisk : > 20,5 mm<sup>2</sup>/s (40 °C)

**Opløselighed**

Vandopløselighed : uopløselig

Fordelelingskoefficient: n-  
oktanol/vand : Ingen data tilgængelige

Damptryk : 0,01 HPa

Massefylde : ca. 1,76 g/cm<sup>3</sup> (20 °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 : Stabilt under de anbefalede opbevaringsforhold.

### 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 kendte farlige dekomponeringsprodukter.

---

## PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

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

#### Akut toksicitet

Ikke klassificeret på grund af manglende data.

#### Komponenter:

##### 6-methyl-2,4-bis(methylthio)phenylen-1,3-diamin:

Akut oral toksicitet : LD50 oral (Rotte): 1.515 mg/kg

Estimat for akut toksicitet: 1.515 mg/kg  
Metode: Beregningsmetode

##### solventnaphtha (råolie), let aromatisk; lavtkogende uspecificeret naphtha:

Akut oral toksicitet : LD50 oral (Rotte): > 2.000 mg/kg

Akut dermal toksicitet : LD50 Hud (Kanin): > 2.000 mg/kg

##### N-methyl-2-pyrrolidon:

Akut oral toksicitet : LD50 oral (Rotte): 4.150 mg/kg



Akut toksicitet ved indånding : LC50 (Rotte): 5,1 mg/l  
Ekspositionsvarighed: 4 h  
Test atmosfære: støv/tåge

Akut dermal toksicitet : LD50 Hud (Kanin): > 5.000 mg/kg

#### **Hudætsning/-irritation**

Ikke klassificeret på grund af manglende data.

#### **Komponenter:**

#### **solventnaphtha (råolie), let aromatisk; lavtkogende uspecificeret naphtha:**

Vurdering : Gentagen kontakt kan give tør eller revnet hud.

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

Ikke klassificeret på grund af manglende data.

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

#### **Hudsensibilisering**

Kan forårsage allergisk hudreaktion.

#### **Sensibiliserende på luftveje**

Ikke klassificeret på grund af manglende data.

#### **Kimcellemutagenicitet**

Ikke klassificeret på grund af manglende data.

#### **Kræftfremkaldende egenskaber**

Ikke klassificeret på grund af manglende data.

#### **Reproduktionstoksicitet**

Ikke klassificeret på grund af manglende data.

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

Ikke klassificeret på grund af manglende data.

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

Ikke klassificeret på grund af manglende data.

#### **Aspiration giftighed**

Ikke klassificeret på grund af manglende data.

### **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

**Komponenter:**

**solventnaphtha (råolie), let aromatisk; lavtkogende uspecificeret naphtha:**

Toksicitet overfor al- : (Pseudokirchneriella subcapitata (grønalg)): 2,6 - 2,9 mg/l  
ger/vandplanter Ekspositionsvarighed: 72 h

### 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 informa- : Miljømæssig skade kan ikke udelukkes i tilfælde af uprofessionel håndtering eller bortskaffelse.  
tion Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

---

## 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 01 11\* Maling- og lakaffald indeholdende halogenerede opløsningsmidler eller andre farlige stoffer
- Forurenede emballage : 15 01 10\* Emballage, som indeholder rester af eller er forurenede med farlige stoffer

---

## PUNKT 14: Transportoplysninger

### 14.1 UN-nummer eller ID-nummer

- ADR : UN 3082
- IMDG : UN 3082
- IATA : UN 3082

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

- ADR : MILJØFARLIG VÆSKE, N.O.S.  
(6-methyl-2,4-bis(methylthio)phenylen-1,3-diamin)
- IMDG : ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.  
(6-methyl-2,4-bis(methylthio)phenylene-1,3-diamine)
- IATA : Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s.  
(6-methyl-2,4-bis(methylthio)phenylene-1,3-diamine)

### 14.3 Transportfareklasse(r)

- |      | Klasse | Sekundære farer |
|------|--------|-----------------|
| ADR  | : 9    |                 |
| IMDG | : 9    |                 |
| IATA | : 9    |                 |

### 14.4 Emballagegruppe

- ADR  
Emballagegruppe : III  
Klassifikationskode : M6

# SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006

## Sikafloor®-376 Part A



Revisionsdato: 30.04.2024

Udgave 3.0

Trykdato 30.04.2024

Dato for sidste punkt: 20.09.2022

Farenummer : 90  
Faresedler : 9  
Tunnelrestriktions-kode : (-)  
Bemærkninger : Transport i overensstemmelse med særbestemmelse 375

### IMDG

Emballagegruppe : III  
Faresedler : 9  
EmS Kode : F-A, S-F  
Bemærkninger : Transport i henhold til afsnit 2.10.2.7 IMDG

### IATA (Cargo)

Pakningsinstruktion (luftfragt) : 964  
Pakningsinstruktioner (LQ) : Y964  
Emballagegruppe : III  
Faresedler : Miscellaneous  
Bemærkninger : Transport i overensstemmelse med specialforskrift A 197

### IATA (Passager)

Pakningsinstruktion (passager luftfartøjer) : 964  
Pakningsinstruktioner (LQ) : Y964  
Emballagegruppe : III  
Faresedler : Miscellaneous

## 14.5 Miljøfarer

### ADR

Miljøfarligt : ja

### IMDG

Marin forureningsfaktor (Marine pollutant) : ja

### IATA (Passager)

Miljøfarligt : ja

### IATA (Cargo)

Miljøfarligt : ja

## 14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Medfølgende transportklassifikation(er) er kun til information og er udelukkende baseret på egenskaberne af det udpakkede materiale, som det beskrives i dette sikkerhedsdatablad. Transportklassifikationerne kan variere efter transportmåde, pakkestørrelse og variationer i regioners og landes bestemmelser.

## 14.7 Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter

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

International Chemical Weapons Convention (CWC) : Ikke anvendelig  
Lister over giftige kemikalier og prækursorer



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
REACH - Begrænsninger vedrørende fremstilling, markedsføring og anvendelse af visse farlige stoffer, blandinger og artikler (Bilag XVII)	: Begrænsninger for følgende indtastninger skal tages i betragtning: Nummer på listen 75, 3
REACH - Kandidatliste over stoffer, der vækker meget store betænkeligheder til godkendelse (Artikel 59).	: N-methyl-2-pyrrolidon
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
Seveso III: Europa-Parlamentets og Rådets direktiv 2012/18/EU om kontrol med risikoen for større uheld med farlige stoffer.	
E2	MILJØFARER
34	Mineralolieprodukter og alternative brændstoffer a) benzin og nafta b) petroleum (herunder jetbrændstof) c) gasolie (herunder dieselolie, fyringsgasolie og gasolieblandinger) d) svær fuelolie e) alternative brændstoffer, der anvendes til de samme formål, og som har lignende egenskaber med hensyn til brandfarlighed og miljørisiko som produkterne i litra a)-d)
Flygtige organiske forbindelser	: Lov om ansproende skat for flygtige organiske stoffer (VOCV) Flygtige organiske forbindelser (VOC) indhold: 3,57% w/w
	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: 3,58% w/w
MAL-Kodenummer	: 1-5 (1993) 5-5 (Ready-For-Use mixture)
GISCODE	: PU40
Produktregistreringsnummer	: 2234311



Affaldsgruppe	: Z
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).

#### Andre regulativer:

Ved en arbejdspladsvurdering skal det sikres, at ansatte ikke er udsat for påvirkninger, der kan indebære en risiko ved graviditet eller amning (jf. Arbejdstilsynets bek. om arbejdets udførelse)

Unge under 18 år må ikke erhvervsmæssigt anvende eller udsættes for produktet. Unge over 15 år er dog undtaget denne regel, hvis produktet indgår som et nødvendigt led i en uddannelse.

#### 15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering

Leverandøren har ikke foretaget kemikaliesikkerhedsvurdering af denne blanding

---

#### PUNKT 16: Andre oplysninger

##### Fuld tekst af H-sætninger

H226	: Brandfarlig væske og damp.
H302	: Farlig ved indtagelse.
H304	: Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.
H315	: Forårsager hudirritation.
H317	: Kan forårsage allergisk hudreaktion.
H319	: Forårsager alvorlig øjenirritation.
H335	: Kan forårsage irritation af luftvejene.
H336	: Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.
H360D	: Kan skade det ufødte barn.
H400	: Meget giftig for vandlevende organismer.
H410	: Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.



H411 : Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

#### Fuld tekst af andre forkortelser

Acute Tox. : Akut toksicitet  
 Aquatic Acute : Kortvarig (akut) fare for vandmiljøet  
 Aquatic Chronic : Langtidsfare (kronisk) fare for vandmiljøet  
 Asp. Tox. : Aspirationsfare  
 Eye Irrit. : Øjenirritation  
 Flam. Liq. : Brandfarlige væsker  
 Repr. : Reproduktionstoksicitet  
 Skin Irrit. : Hudirritation  
 Skin Sens. : Hudsensibilisering  
 STOT SE : Specifik målorgantoksicitet - enkelt eksponering  
 2004/37/EC : Direktiv 2004/37/EF om beskyttelse af arbejdstagerne mod risici for under arbejdet at være udsat for kræftfremkaldende stoffer eller mutagener  
 2009/161/EU : Europa. KOMMISSIONENS DIREKTIV 2009/161/EU om den tredje liste over vejledende grænseværdier for erhvervs-mæssig eksponering til gennemførelse af Rådets direktiv 98/24/EF og om ændring af direktiv 2000/39/EF  
 DK OEL : Grænseværdier for stoffer og materialer  
 2004/37/EC / STEL : Grænseværdi for kortvarig eksponering  
 2004/37/EC / TWA : tidsvægtet gennemsnit  
 2009/161/EU / TWA : Grænseværdier - otte timer  
 2009/161/EU / STEL : Korttidsgrænseværdi  
 DK OEL / S : Eksponeringsperiode på 15 minutter  
 DK OEL / GV : Gennemsnitværdier  
 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 dose (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



SIKKERHEDSDATABLAD  
i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006  
**Sikafloor®-376 Part A**



Revisionsdato: 30.04.2024  
Dato for sidste punkt: 20.09.2022

Udgave 3.0

Trykdato 30.04.2024

**Yderligere oplysninger**

**Klassifikation af præparatet:**

Skin Sens. 1	H317
Aquatic Chronic 2	H411

**Klassifikationsprocedure:**

Beregningsmetode
Beregningsmetode

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



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

### 1.1 Produktidentifikator

Handelsnavn : Sikafloor®-376 Part B

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

Produktanvendelse : Polyurethan belægning, Produktet er ikke beregnet til forbrugeranvendelse

### 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)

Akut toksicitet, Kategori 4 H332: Farlig ved indånding.  
Sensibiliserende på luftveje, Kategori 1 H334: Kan forårsage allergi- eller astmasymptomer eller åndedrætsbesvær ved indånding.

### 2.2 Mærkningselementer

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

Farepiktogrammer :  

Signalord : Fare

Faresætninger : H332 Farlig ved indånding.  
H334 Kan forårsage allergi- eller astmasymptomer eller åndedrætsbesvær ved indånding.

Sikkerhedssætninger : **Forebyggelse:**  
P261 Undgå indånding af tåge eller damp.



- P271 Brug kun udendørs eller i et rum med god udluftning.  
P284 I tilfælde af utilstrækkelig ventilation, anvend åndedrætsværn.

**Reaktion:**

P304 + P340 + P312 VED INDÅNDING: Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vejrtrækningen lettes. Ring til GIFTLINJEN/ læge i tilfælde af ubehag.

P342 + P311 Ved luftvejssymptomer: Ring til en GIFTINFORMATION/ læge.

**Bortskaffelse:**

P501 Bortskaf indhold/emballage i henhold til lokale regler.

**Farebestemmende komponent(er) for etikettering:**

m-tolyldiisocyanat  
4-toluensulfonylisocyanat

**Tillægsmærkning**

»Fra den 24. august 2023 kræves der passende uddannelse før industriel eller erhvervsmæssig brug.«

**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 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)
solventnaphtha (råolie), let aromatisk; lavtkogende uspecificeret naphtha	Ikke tildelt 918-668-5 01-2119455851-35-XXXX [corresponding group CAS 64742-95-6]	Flam. Liq. 3; H226 STOT SE 3; H336 (Centralnervesystem) STOT SE 3; H335 (Åndedrætssystem) Asp. Tox. 1; H304 Aquatic Chronic 2; H411 EUH066	>= 1 - < 2,5
m-tolyldiisocyanat	26471-62-5 247-722-4 01-2119454791-34-XXXX	Acute Tox. 1; H330 Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 Resp. Sens. 1; H334 Skin Sens. 1; H317 Carc. 2; H351 STOT SE 3; H335 (Åndedrætssystem) Aquatic Chronic 3; H412  specifik koncentrationsgrænse Resp. Sens. 1; H334 >= 0,1 %  Estimat for akut toksicitet  Akut toksicitet ved indånding (damp): 0,107 mg/l	>= 0,5 - < 1



<p>4-toluensulfonylisocyanat Indeholder: chlorbenzen &lt;= 0,5 % tosylchlorid &lt;= 1,1 %</p>	<p>4083-64-1 223-810-8 01-2119980050-47- XXXX</p>	<p>Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H335 Skin Irrit. 2; H315 Resp. Sens. 1; H334 EUH014</p> <hr/> <p>specifik koncentrationsgrænse Eye Irrit. 2; H319 &gt;= 5 % STOT SE 3; H335 &gt;= 5 % Skin Irrit. 2; H315 &gt;= 5 %</p>	<p>&gt;= 0,1 - &lt; 0,5</p>
---	---	--	-----------------------------

Til forklaring af forkortelser se punkt 16.

## PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

### 4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

- Generelle anvisninger : Forlad det farlige område.  
Søg læge.  
Vis dette sikkerhedsdatablad til vagtlægen.
- Hvis det indåndes : Søg frisk luft.  
Søg læge ved betydelig påvirkning.
- I tilfælde af hudkontakt : Fjern øjeblikkeligt forurenet tøj og sko.  
Vaskes af med sæbe og rigeligt vand.  
Søg læge ved vedvarende symptomer.
- I tilfælde af øjenkontakt : Fjern kontaktlinser.  
Hold øjet vidt åbent under skylningen.  
Konsulter en specialist ved vedvarende øjenirritation.
- 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 : Astmatisk udseende  
Åndedrætsforstyrrelse  
Allergiske reaktioner  
Hovedpine  
Se afsnit 11 for mere detaljeret information for sundhedsmæssige virkninger og symptomer.
- Risiko : sensibiliserende virkninger



Farlig ved indånding.  
Kan forårsage allergi- eller astmasymptomer eller åndedræts-  
besvær ved indånding.

#### 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 strå-  
le/kuldioxid/sand/skum/alkoholresisten skum/pulver til brand-  
slukning.

#### 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 værne- : I tilfælde af brand: brug luftforsynet åndedrætsværn.  
midler, der skal bæres af  
brandmandskabet

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 : Brug personligt beskyttelsesudstyr.  
Ubeskyttede personer skal forhenes adgang

#### 6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Miljøbeskyttelsesforanstaltninger : Skyl ikke ud til overfladevand eller til det sanitære kloaksys-  
tem.  
Hvis produktet forurener åer og søer eller kloakfløb, informer  
da respektive myndigheder.

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

Metoder til oprydning : Opsug med inaktivt absorberende materiale (f.eks. sand, si-  
licagel, syre bindemiddel, universal bindemiddel, savsmuld).  
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 : Undgå dannelse af aerosol.  
Overskrid ikke de angivne arbejdshygiejniske grænseværdier (se punkt 8).  
For personlig beskyttelse se punkt 8.  
Personer, som har eller har haft hudsensibiliseringsproblemer eller astma, allergi, kroniske eller gentagende luftvejssygdomme, må ikke beskæftiges i nogen arbejdsangang, hvor denne blanding anvendes.  
Rygning, spising og indtagelse af drikke bør være forbudt i anvendelsesområdet.  
Sørg for tilstrækkelig ventilation og/eller udsugning i arbejdsrum.  
Følg de generelle hygiejne regler når kemiske produkter håndteres
- Henvisning til brand- og eksplosionsbeskyttelse : Normale foranstaltninger for forebyggende brandbeskyttelse.
- Hygiejniske foranstaltninger : Skal håndteres i overensstemmelse med god erhvervshygiejne og sikkerhedsforanstaltninger. Der må ikke spises eller drikkes under brugen. Der må ikke ryges under brugen. Vask hænder før pauser og ved arbejdstids ophør.

### 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. Åbnede beholdere skal lukkes ophyggeligt efter brug og opbevares opretstående for at forebygge lækage. Opbevares i overensstemmelse med lokale bestemmelser.
- 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 (På-virkningsform)	Kontrolparametre *	Basis *
m-tolyldendiisocyanat	26471-62-5	GV	0,005 ppm 0,035 mg/m <sup>3</sup>	DK OEL
	Yderligere oplysninger: Betyder, at stoffet er optaget på listen over stoffer, der anses for at være kræftfremkaldende., Vejledende liste over organiske opløsningsmidler			
		S	0,01 ppm	DK OEL



0,07 mg/m<sup>3</sup>

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

## 8.2 Eksponeringskontrol

### Tekniske foranstaltninger

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

### Personlige værnemidler

- Beskyttelse af øjne / ansigt : Sikkerhedsbriller med sideskærme i overensstemmelse med EN166  
Øjenskylleflaske med rent vand
- 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.  
Anvendelig ved korttidsbrug eller beskyttelse mod sprøjt:  
Butylgummi/nitrilgummi handsker (> 0,1 mm)  
Forurenede handsker fjernes.  
Anvendelig ved længerevarende udsættelse:  
Vitronhandsker (0,4 mm)  
Gennembrudstid > 30 min.
- 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.  
Brug en korrekt tilpasset luftrensende eller luftforsyning gasmaske, som overholder en godkendt standard, hvis en risikovurdering angiver, at det er nødvendigt.  
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 punktudsugning 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.
- Tilstrækkelig ventilation skal sikres, specielt i tillukkede områder.

### Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet

- Generelle anvisninger : Skyl ikke ud til overfladevand eller til det sanitære kloaksystem.  
Hvis produktet forurener åer og søer eller kloakfløb, informer da respektive myndigheder.





---

## PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

### 9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Fysisk form	:	væske
Udseende	:	viskos væske
Farve	:	gennemsigtig
Lugt	:	neutral
Smelte- punkt/Smeltepunktsinterval / Frysepunkt	:	Ingen data tilgængelige
Koge- punkt/Kogepunktsinterval	:	Ingen data tilgængelige
Antændelighed (fast stof, luftart)	:	Ingen data tilgængelige

#### Øvre/nedre antændelses- eller eksplosionsgrænser

Højeste eksplosionsgræn- se / Øvre brændpunkts- grænse	:	Ingen data tilgængelige
Laveste eksplosionsgræn- se / Nedre brændpunkts- grænse	:	Ingen data tilgængelige
Flammepunkt	:	> 101 °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. 2.600 mPa.s (20 °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. 1,03 g/cm <sup>3</sup> (20 °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

Farlig ved indånding.

#### Komponenter:

#### **solventnaphtha (råolie), let aromatisk; lavtkogende uspecificeret naphtha:**

Akut oral toksicitet : LD50 oral (Rotte): > 2.000 mg/kg

Akut dermal toksicitet : LD50 Hud (Kanin): > 2.000 mg/kg

#### **m-tolyldiisocyanat:**

Akut toksicitet ved indånding : LC50 (Rotte): 0,107 mg/l  
Ekspositionsvarighed: 4 h  
Test atmosfære: damp



Estimat for akut toksicitet: 0,107 mg/l  
Test atmosfære: damp  
Metode: Beregningsmetode

#### **Hudætsning/-irritation**

Ikke klassificeret på grund af manglende data.

#### **Komponenter:**

##### **solventnaphtha (råolie), let aromatisk; lavtkogende uspecificeret naphtha:**

Vurdering : Gentagen kontakt kan give tør eller revnet hud.

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

Ikke klassificeret på grund af manglende data.

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

##### **Hudsensibilisering**

Ikke klassificeret på grund af manglende data.

##### **Sensibiliserende på luftveje**

Kan forårsage allergi- eller astmasymptomer eller åndedrætsbesvær ved indånding.

##### **Kimcellemutagenicitet**

Ikke klassificeret på grund af manglende data.

##### **Kræftfremkaldende egenskaber**

Ikke klassificeret på grund af manglende data.

##### **Reproduktionstoksicitet**

Ikke klassificeret på grund af manglende data.

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

Ikke klassificeret på grund af manglende data.

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

Ikke klassificeret på grund af manglende data.

##### **Aspiration giftighed**

Ikke klassificeret på grund af manglende data.

### **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

**Komponenter:**

**solventnaphtha (råolie), let aromatisk; lavtkogende uspecificeret naphtha:**

Toksicitet overfor al- : (Pseudokirchneriella subcapitata (grønalger)): 2,6 - 2,9 mg/l  
ger/vandplanter Ekspositionsvarighed: 72 h

### 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 informa- : Der er ingen tilgængelige data på dette produkt.  
tion

---

## 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 bi-produkter 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.

Spild, rester m.v. skal opsamles, opbevares og bortskaffes i veltillukket beholder, mærket med: "Indeholder et stof, der omfattes af dansk arbejdsmiljøregulering med hensyn til kræft-risiko."

- Europæisk Affalds Katalog : 08 01 11\* Maling- og lakaffald indeholdende halogenerede opløsningsmidler eller andre farlige stoffer
- Forurenede emballage : 15 01 10\* Emballage, som indeholder rester af eller er forurenede med farlige stoffer

---

## PUNKT 14: Transportoplysninger

### 14.1 UN-nummer eller ID-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 til søs i henhold til IMO-instrumenter

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

International Chemical Weapons Convention (CWC) : Ikke anvendelig  
Lister over giftige kemikalier og prækursorer

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

REACH - Begrænsninger vedrørende fremstilling, markedsføring og anvendelse af visse farlige stoffer, blandinger og artikler (Bilag XVII) : Begrænsninger for følgende indtastninger skal tages i betragtning:  
Nummer på listen 75, 3

m-tolyldendiisocyanat (Nummer på listen 74)

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

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)  
Flygtige organiske forbindelser (VOC) indhold: 1,28% w/w  
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: 1,28% w/w

- MAL-Kodenummer : 5-5 (Ready-For-Use mixture)  
5-3 (1993)
- Produktregistreringsnummer : 4208336
- 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).

#### Andre regulativer:

Ved en arbejdspladsvurdering skal det sikres, at ansatte ikke er udsat for påvirkninger, der kan indebære en risiko ved graviditet eller amning (jf. Arbejdstilsynets bek. om arbejdets udførelse)

Unge under 18 år må ikke erhvervsmæssigt anvende eller udsættes for produktet. Unge over 15 år er dog undtaget denne regel, hvis produktet indgår som et nødvendigt led i en uddannelse.

Brugere skal have gennemgået godkendt uddannelse for at arbejde med epoxyharpikser og isocyanater.

Personer, der lider af astma eller eksem, samt personer, som har konstaterede kroniske lungelidelser eller konstateret hud eller luftvejsallergi over for isocyanater, må ikke arbejde med materialet.

Personer med kraftig håndsved (hyperhidrosis manuum) må ikke arbejde med materialet.

Stoffet/blandingen er omfattet af reglerne af Bekendtgørelse om foranstaltninger til forebyggelse af kræft- : m-tolyldiendiisocyanat  
risiko ved arbejde med stoffer og materialer (BEK nr. 1795 af 18/12/2015 som ændret). Arbejdet med dette



stof/blanding kan udgøre en kræftrisiko.

## 15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering

Leverandøren har ikke foretaget kemikaliesikkerhedsvurdering af denne blanding

---

## PUNKT 16: Andre oplysninger

### Fuld tekst af H-sætninger

H226	:	Brandfarlig væske og damp.
H304	:	Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.
H315	:	Forårsager hudirritation.
H317	:	Kan forårsage allergisk hudreaktion.
H319	:	Forårsager alvorlig øjenirritation.
H330	:	Livsfarlig ved indånding.
H334	:	Kan forårsage allergi- eller astmasymptomer eller åndedrætsbesvær ved indånding.
H335	:	Kan forårsage irritation af luftvejene.
H336	:	Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.
H351	:	Mistænkt for at fremkalde kræft.
H411	:	Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.
H412	:	Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

### Fuld tekst af andre forkortelser

Acute Tox.	:	Akut toksicitet
Aquatic Chronic	:	Langtidsfare (kronisk) fare for vandmiljøet
Asp. Tox.	:	Aspirationsfare
Carc.	:	Kræftfremkaldende egenskaber
Eye Irrit.	:	Øjenirritation
Flam. Liq.	:	Brandfarlige væsker
Resp. Sens.	:	Sensibiliserende på luftveje
Skin Irrit.	:	Hudirritation
Skin Sens.	:	Hudsensibilisering
STOT SE	:	Specifik målorgantoksicitet - enkelt eksponering
DK OEL	:	Grænseværdier for stoffer og materialer
DK OEL / S	:	Eksponeringsperiode på 15 minutter
DK OEL / GV	:	Gennemsnitværdier
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 dose (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

#### Klassifikation af præparatet:

Acute Tox. 4	H332
Resp. Sens. 1	H334

#### Klassifikationsprocedure:

Beregningsmetode
Beregningsmetode

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