



**SIKKERHEDSDATABLAD**  
**Unitec Hot**

**PUNKT 1: IDENTIFIKATION AF STOFFET/BLANDINGEN OG AF SELSKABET/VIRKSOMHEDEN**

**1.1. Produktidentifikator**

Handelsnavn Unitec Hot

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

Identificerede anvendelser Klæbemiddel. Tætningsmasse.

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

Leverandør Unipak A/S  
Marktoften 3c  
8464 Galten  
Danmark  
Tel: +45 8626 1177  
Fax +45 8626 0959

**1.4. Nødtelefon**

+45 86 26 11 77 (Unipak, åben i alm. arbejdstid) +45 82 12 12 12 (Bispebjerg hospital, Giftlinje)

**PUNKT 2: FAREIDENTIFIKATION**

**2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen**

Klassificering (1999/45/EØF) Xi;R38, R41. R43. R52/53.

**2.2. Mærkningselementer**

Indeholder N,N-m-PHENYLENEDIMALEIMIDE

**Faremærkning**



Lokalirriterende

**Risikosætninger**

R38	Irriterer huden.
R41	Risiko for alvorlig øjenskade.
R43	Kan give overfølsomhed ved kontakt med huden.
R52/53	Skadelig for organismer, der lever i vand; kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.

**Sikkerhedssætninger**

S24/25	Undgå kontakt med huden og øjnene.
S26	Kommer stoffet i øjnene, skylles straks grundigt med vand og læge kontaktes.
S37/39	Brug egnede beskyttelseshandsker og briller/ ansigtsskærm under arbejdet.

**2.3. Andre farer**

**PUNKT 3: SAMMENSÆTNING AF/OPLYSNING OM INDHOLDSSTOFFER**

**3.2. Blandinger**

## Unitec Hot

<b>2-PHENOXYETHYL METHACRYLATE</b>	1-5%
CAS-nr.: 10595-06-9	EF nr.: 234-201-1
Klassificering (EF 1272/2008) Skin Irrit. 2 - H315 Eye Irrit. 2 - H319	Klassificering (67/548/EØF) Xi;R36/38.
<b>A-A-DIMETHYLBENZYLHYDROPEROXID</b>	0.1-1%
CAS-nr.: 80-15-9	EF nr.: 201-254-7
Klassificering (EF 1272/2008) Org. Perox. E - H242 Acute Tox. 4 - H302 Acute Tox. 4 - H312 Acute Tox. 3 - H331 Skin Corr. 1B - H314 STOT Single 3 - H335 STOT Rep. 2 - H373 Aquatic Chronic 2 - H411	Klassificering (67/548/EØF) O;R7 T;R23 C;R34 Xn;R21/22,R48/20/22 N;R51/53
<b>N,N-m-PHENYLENEDIMALEIMIDE</b>	10-30%
CAS-nr.: 3006-93-7	EF nr.: 221-112-8
Klassificering (EF 1272/2008) Acute Tox. 2 - H330 Skin Irrit. 2 - H315 Eye dam. 1 - H318 Skin Sens. 1 - H317 Aquatic Chronic 3 - H412	Klassificering (67/548/EØF) T+;R26. Xi;R38,R41. R43,R52/53.

Hele teksten for alle R- og faresætninger er vist i punkt 16.

### PUNKT 4: FØRSTEHJÆLPSFORANSTALTNINGER

#### 4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

##### Indånding

Bring den eksponerede person ud i frisk luft. Søg læge ved fortsatte gener.

##### Indtagelse

Skyl munden grundigt. Giv rigeligt med vand. Fremkald ikke opkastning. Kontakt læge.

##### Hudkontakt

Vask huden med sæbe og vand. If symptoms develop, obtain medical attention

##### Øjenkontakt

Kontaktlinser fjernes, før skylning påbegyndes. Skyl straks med rigelige mængder vand med udspilet øjenlåg. Fortsæt skylning i mindst 15 minutter. Søg læge ved fortsatte gener.

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

##### Hudkontakt

Hudirritation. Mild dermatitis, allergisk kontakteksem.

##### Øjenkontakt

Stærkt irriterende.

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

Der er ikke angivet specielle førstehjælpsforanstaltninger. Behandles symptomatisk.

### PUNKT 5: BRANDBEKÆMPELSE

#### 5.1. Slukningsmidler

## Slukningsmidler

Pulver, skum eller CO<sub>2</sub>.

## Uegnede slukningsmidler

Vand.

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

### Farlige forbrændingsprodukter

Brænding producerer irriterende, giftige og yderst ubehagelige dampe. Carbon monoxide, carbon dioxide, and unknown hydrocarbons.

## 5.3. Anvisninger for brandmandskab

### Beskyttelsesudstyr til slukningspersonel

Ved brand skal uafhængigt, luftforsynet åndedrætsværn og heldragt anvendes.

## PUNKT 6: FORHOLDSREGLER OVER FOR UDSLIP VED UHELD

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

Der skal anvendes beskyttelsestøj, se punkt 8 i sikkerhedsdatabladet.

### 6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Ikke aktuel ved en lille brugsmængde. Undgå udledning til kloak.

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

Opsuges med sand eller andet inert absorberende materiale. Anbringes i beholder med henblik på bortskaffelse.

### 6.4. Henvielse til andre punkter

Vedrørende personlige værnemidler, se punkt 8. Vedrørende bortskaffelse, se punkt 13.

## PUNKT 7: HÅNDBETING OG OPBEVARING

### 7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Undgå kontakt med huden og øjnene. Undgå at spise, drikke eller ryge under brugen.

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

Opbevares i tæt lukket originalemballage ved temperaturer mellem 5°C og 25°C. Ubrugt materiale må aldrig føres tilbage til opbevaringsbeholderen.

### 7.3. Særlige anvendelser

This product is not recommended for use in joints which will be in contact with either pure oxygen or steam.

### Anvendelsesbeskrivelse

Klæbemiddel. Tætningsmasse.

## PUNKT 8: EKSPONERINGSKONTROL/PERSONLIGE VÆRNEMIDLER

### 8.1. Kontrolparametre

### 8.2. Eksponeringskontrol

#### Værnemidler



#### Tekniske foranstaltninger

Der skal være effektiv ventilation.

#### Åndedrætsværn

Ingen specielle anbefalinger, men åndedrætsværn kan være nødvendig under forhold med stærk luftforurening.

#### Håndbeskyttelse

Nitrile rubber or Viton™ gloves are recommended. Cotton or other absorbent gloves should not be worn. Gloves should conform to EN 374.

#### Øjenbeskyttelse

Brug beskyttelsesbriller eller ansigtsskærm. Personal eye protection should conform to EN 166

#### Yderligere Beskyttelsesforanstaltninger

Employee must wear appropriate protective clothing and equipment to prevent any possibility of skin contact with this substance.

#### Hygiejniske foranstaltninger

Vask hænderne ved arbejdets afslutning og før spisning, rygning og toiletbesøg. Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen.

**PUNKT 9: FYSISK-KEMISKE EGENSKABER****9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber**

<b>Udseende</b>	Uigennemsigtig Væske
<b>Farve</b>	Rød.
<b>Lugt</b>	Akrylisk
<b>Opløselighed</b>	Lidt opløseligt i vand. Blandbart med: Acetone
<b>Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval</b>	
Ikke relevant.	
<b>Smeltepunkt (°C)</b>	
Ikke kendt.	
<b>Relativ massefylde</b>	1.1
<b>Dampmassefylde (luft=1)</b>	
Ikke kendt.	
<b>Damptryk</b>	
Ikke kendt.	
<b>Fordampningshastighed</b>	
Ikke kendt.	
<b>pH-Værdi, Konc. Opløsning</b>	
Ikke relevant	
<b>Viskositet</b>	~22000 mPa.s Thixotropic
<b>Dekomponeringstemperatur (°C)</b>	
Ikke kendt.	
<b>Lugtgrænse, Nedre</b>	
Ikke kendt.	
<b>Flammepunkt</b>	>100°C
<b>Selvantændelsestemperatur (°C)</b>	
Ikke kendt.	
<b>Ekspløsningsgrænse, Nedre (%)</b>	
Ikke kendt.	
<b>Ekspløsningsgrænse, Øvre (%)</b>	
Ikke kendt.	
<b>Oxiderende egenskaber</b>	
Ikke kendt.	

**9.2. Andre oplysninger**

Ikke relevant

**PUNKT 10: STABILITET OG REAKTIVITET****10.1. Reaktivitet**

Reaktion med: Stærkt oxiderende stoffer.

**10.2. Kemisk stabilitet**

Stabil ved normale temperaturforhold.

**10.3. Risiko for farlige reaktioner**

Ingen særlige reaktivetsrisici i forbindelse med dette produkt.

**10.4. Forhold, der skal undgås**

Avoid the absence of air, and metal contamination.

**10.5. Materialer, der skal undgås****Materialer Som Skal Undgås**

Metals and their salts, Reducing agents, Oxidizers, Free radical initiators.

**10.6. Farlige nedbrydningsprodukter**

Thermal decomposition could produce carbon monoxide, carbon dioxide, and unidentified organic compounds.

**PUNKT 11: TOKSIKOLOGISKE OPLYSNINGER****11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger**

# Unitec Hot

## Toksikologisk information

The toxicological properties of this product have not been fully evaluated. Use of good industrial hygiene practices is required. Avoid direct contact with skin or eyes. Do not ingest or inhale.

### Alvorlig øjenskade/øjenirritation:

Risiko for alvorlig øjenskade.

### Sensibilisering ved indånding og hudsensibilisering:

Kan give overfølsomhed ved kontakt med huden.

### Aspirationsfare:

Ingen ved normale forhold.

### Indånding

Ikke aktuel ved almindelig arbejdstemperatur. Ved opvarmning kan der dannes irriterende dampe.

### Indtagelse

Ingen kendte skadevirkninger ved indtagelse af de mængder, der kan forventes indtaget ved et uheld.

### Hudkontakt

Irriterer huden.

### Øjenkontakt

Stærkt irriterende.

## PUNKT 12: MILJØOPLYSNINGER

### Økotoksicitet

Produktet indeholder et stof, som er skadeligt for organismer, der lever i vand, og som kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.

### 12.1. Toksicitet

Ingen tilgængelige oplysninger.

### 12.2. Persistens og nedbrydelighed

Ingen tilgængelige oplysninger.

### 12.3. Bioakkumuleringspotentiale

#### Bioakkumuleringspotentiale

Data om bioakkumulering er ikke oplyst.

### 12.4. Mobilitet i jord

#### Mobilitet:

Ingen tilgængelige oplysninger.

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

Produktet indeholder ingen PBT eller vPvB stoffer.

### 12.6. Andre negative virkninger

Ingen kendte.

## PUNKT 13: FORHOLD VEDRØRENDE BORTSKAFFELSE

### Generel information

Waste disposal should be in accordance with existing Community, National and local regulations. Empty containers may contain product residue; follow SDS and label warnings even after they have been emptied.

### 13.1. Metoder til affaldsbehandling

Må ikke tømmes i kloak afløb, aflever dette materiale og dets beholder til et indsamlingssted for farligt affald og problemaffald.

#### Affaldsklasse

08 04 09\* Klæbestof- og fugemasseaffald indeholdende organiske opløsningsmidler eller andre farlige stoffer.

**PUNKT 14: TRANSPORTOPLYSNINGER**

**Generelt** Produktet er ikke klassificeret som farligt mht. transport.

**14.1. UN-nummer**

Ikke relevant.

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

Ikke relevant.

**14.3. Transportfareklasse(r)**

Ikke relevant.

**14.4. Emballagegruppe**

Ikke relevant.

**14.5. Miljøfarer****Miljøfarligt Stof/Marin Forureningsfaktor**

Nej.

**14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren**

Ikke relevant.

**14.7. Bulktransport i henhold til bilag II i MARPOL 73/78 og IBC-koden**

Ikke relevant.

**PUNKT 15: OPLYSNINGER OM REGULERING****15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø****Eu-Lovgivning**

Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1272/2008 af 16. december 2008 om klassificering, mærkning og emballering af stoffer og blandinger og om ændring og ophævelse af direktiv 67/548/EØF og 1999/45/EF og om ændring af forordning (EF) nr. 1907/2006 med ændringer.

**15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering**

Der er ikke udført en kemikaliesikkerhedsvurdering.

**PUNKT 16: ANDRE OPLYSNINGER**

**Revision** 30/11/2012

**Revision** 1

**R-Sætninger (Hele Teksten)**

R34	ÆTSNINGSFARE.
R21/22	Farlig ved hudkontakt og ved indtagelse.
R48/20/22	Farlig: alvorlig sundhedsfare ved længere tids påvirkning ved indånding og indtagelse.
R51/53	Giftig for organismer, der lever i vand; kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.
R23	Giftig ved indånding.
R37	Irriterer åndedrætsorganerne.
R38	Irriterer huden.
R36/38	Irriterer øjnene og huden.
R7	Kan forårsage brand.
R43	Kan give overfølsomhed ved kontakt med huden.
R26	Meget giftig ved indånding.
R41	Risiko for alvorlig øjenskade.
R52/53	Skadelig for organismer, der lever i vand; kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.

## Unitec Hot

### Hele Teksten For Faresætninger

H242	Brandfare ved opvarmning.
H302	Farlig ved indtagelse.
H312	Farlig ved hudkontakt.
H314	Forårsager svære forbrændinger af huden og øjenskader.
H315	Forårsager hudirritation.
H317	Kan forårsage allergisk hudreaktion.
H318	Forårsager alvorlig øjenskade.
H319	Forårsager alvorlig øjenirritation.
H330	Livsfarlig ved indånding.
H331	Giftig ved indånding.
H335	Kan forårsage irritation af luftvejene.
H373	Kan forårsage organskader <<Organs>> ved længerevarende eller gentagen eksponering.
H411	Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.
H412	Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.