



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

#### 1.1 Produktidentifikator.

**Produktnavn:** MicroPrimer.

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

**Anvendelse:** Bygningsbrug.

**Anvendelser der frarådes:** Bruges kun til ovenstående.

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

**Firma:** Urban-Hald  
Læsøvej 1A, St.  
9800 Hjørring  
Tlf.: 89 80 03 03  
info@urbanhald.dk

**1.4 Nødtelefon:** 24-timers-nødtelefon: Bispebjerg Hospitals giftlinje 82 12 12 12.

### PUNKT 2: FAREIDENTIFIKATION

#### 2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen CLP nr. 1272/2008.

Ikke klassificeret.

#### 2.2 Mærkningselementer CLP nr. 1272/2008.

Ikke klassificeret.

#### Anden mærkning:

EUH210 Sikkerhedsdatablad kan på anmodning rekvireres.

EUH208 Indeholder 5-chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF nr. 247-500-7], blanding (3:1) med 2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF nr. 220-239-6]. Kan udløse en allergisk reaktion.

#### 2.3 Andre farer.

Produktet indeholder ingen PBT eller vPvB stoffer i henhold til REACH 1907/2006.

Produktet indeholder ingen stoffer med hormonforstyrrende egenskaber i henhold til EU forordning 2017/2100 eller kommissionens forordning EU 2018/605.

### PUNKT 3: SAMMENSÆTNING AF/OPLYSNING OM INDHOLDSTOFFER

#### 3.1 Stoffer:

Produktet er en blanding.

# Sikkerhedsdatablad

## MicroPrimer

Version 1.0

Udarbejdet: 18-08-2025



### 3.2 Blandinger:

| CAS/EC-nr.             | REACH-nr. | Navn                                                                                                                       | Indhold % | Klassificering                                                                                                                                                                   |
|------------------------|-----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 55965-84-9 / 911-418-6 | Undtaget  | 5-chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF nr. 247-500-7], blanding (3:1) med 2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF nr. 220-239-6]* | <0,0015   | Acute Tox. 3; H301, Acute Tox. 2; H310+H330, Skin Corr. 1C; H314, Skin Sens. 1A; H317, Eye Dam. 1; H318, Aquatic Acute 1; H400 (M=100), Aquatic Chronic 1; H410 (M=100). EUH071. |

\*Specifik koncentrationsgrænse CAS 55965-84-9 - 5-chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF nr. 247-500-7], blanding (3:1) med 2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF nr. 220-239-6]:

Eye Dam. 1; H318:  $C \geq 0,6 \%$

Eye Irrit. 2; H319:  $0,06 \% \leq C < 0,6 \%$

Skin Corr. 1C; H314:  $C \geq 0,6 \%$

Skin Irrit. 2; H315:  $0,06 \% \leq C < 0,6 \%$

Skin Sens. 1A; H317:  $C \geq 0,0015 \%$ .

Hele teksten for alle H-faresætninger er vist i punkt 16. For mulige grænseværdier, se punkt 8.

## PUNKT 4: FØRSTEHJÆLPSFORANSTALTNINGER

### 4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger.

**Generelt:** Søg læge ved tvivl eller fortsatte symptomer, vis dette sikkerhedsdatablad.

**Indånding:** Søg frisk luft ved ubehag. Søg læge ved fortsatte symptomer.

**Hudkontakt:** Vask straks af med masser af vand og sæbe ved kontakt. Søg læge ved fortsat irritation eller allergisk reaktion.

**Øjenkontakt:** Skyl øjnene grundigt med lunkent vand i mindst 15 minutter. Fjern evt. kontaktlinser hvis muligt og til stede. Søg læge ved fortsat irritation.

**Indtagelse:** Skyl munden med vand og spyt ud. Drik derefter et par glas vand. Fremkald ikke opkastning. Søg læge.

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

Kan udløse en allergisk reaktion.

Hvis produktet tørrer på huden kan det forårsage irritation.

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

Behandle symptomatisk.

## PUNKT 5: BRANDBEKÆMPELSE

### 5.1 Slukningsmidler:

**Egnede slukningsmidler:** Produktet brænder ikke.  
Brug slukningsmidler i henhold til omgivelserne.

**Uegnede slukningsmidler:** Ingen kendte.

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

Brand kan danne giftige gasser/røg, indånd ikke.

### 5.3 Anvisninger for brandmandskab:

Ved brandslukning skal luftforsynet åndedrætsværn samt fuld beskyttelsesdragt anvendes. Opsaml og bortskaf forurenede slukningsvand i henhold til myndighedernes forskrifter.

## PUNKT 6: FORHOLDSREGLER OVER FOR UDSLIP VED UHELD

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

Brug personlige værnemidler, se punkt 8.  
Undgå kontakt med hud og øjne.

### 6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger:

Må ikke komme i kloakanlæg/overfladevand/grundvand.

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

Mindre spild tørres op med klud eller lignende.  
Større spild: Inddæm og opsug spild med sand, jord eller andet ikke-brændbart absorberende materiale. Opbevares i godt tillukket beholder til bortskaffelse. Vask/skyl efter med rigeligt vand. Bortskaffes som affald i henhold til afsnit 13.

### 6.4 Henvisning til andre punkter:

Se punkt 8 for personlige værnemidler.  
Se punkt 13 for bortskaffelse.

## PUNKT 7: HÅNDTERING OG OPBEVARING

### 7.1 Forholdsregler for sikker håndtering:

Brug personlige værnemidler, se punkt 8.  
Undgå kontakt med hud og øjne. Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen af dette produkt. Vask hænder og eksponeret hud grundigt efter brug. Fjern straks forurenede beklædning og vask før genbrug.  
Anbefales at påføre ved temperatur på +5 - +25°C.

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

Hold beholdere godt tillukket på et tørt, køligt og vel-ventileret sted. Beskyt mod frost og direkte sollys. Opbevares væk fra alle fødevarer.  
Anbefalet opbevaringstemperatur: +5 - +25°C.

**7.3 Særlige anvendelser:** Bruges kun som oplyst punkt 1.2.

### PUNKT 8: EKSPONERINGSKONTROL/PERSONLIGE VÆRNEMIDLER

#### 8.1 Kontrolparametre

##### Grænseværdier:

Produktet indeholder ingen stoffer med grænseværdier.

##### DNEL/PNEC:

-

#### 8.2 Eksponeringskontrol.

**Tekniske foranstaltninger:** Normal rum-ventilation.

**Generel information:** Rygning, indtagelse af mad eller væske, samt opbevaring af tobak, mad og drikkevarer er ikke tilladt i arbejdslokalet. Vask hænder og andre udsatte områder med mild sæbe og vand før indtagelse af mad og drikke eller rygning, samt når de forlader arbejdet. Undgå kontakt med hud og øjne. Sørg for adgang til rindende øjenskyllestation. Fjern forurenet beklædning og vask før genbrug.

**Personlige værnemidler:** Personlige værnemidler skal vælges i overensstemmelse med gældende CEN standarder og i samarbejde med leverandøren af personlige værnemidler.



**Åndedrætsværn:** Normalt ikke nødvendigt.  
Ved slibning og dermed støvdannelse, brug åndedrætsværn med filter P2.

**Handsker:** Brug handsker. Standard EN 374.  
Mulighed: Nitril handsker eller lignende.  
Gennembudstid  $\geq 60$  min.  
Tykkelse 0,25 mm.

**Øjenværn:** Brug tætsiddende sikkerhedsbriller. EN 166.

**Hudværn:** Normalt arbejdstøj.

**Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet:**  
Ikke specielle tiltag nødvendige.

### PUNKT 9: FYSISKE OG KEMISKE EGENSKABER

# Sikkerhedsdatablad

## MicroPrimer

Version 1.0

Udarbejdet: 18-08-2025



### 9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber.

|                                       |                             |
|---------------------------------------|-----------------------------|
| Fysisk form:                          | Flydende                    |
| Farve:                                | Produktspecifik             |
| Lugt:                                 | Karakteristisk              |
| Smeltepunkt/frysepunkt:               | 0°C                         |
| Kogepunkt:                            | ~100°C                      |
| Antændelighed:                        | Ingen fare                  |
| Øvre og nedre eksplosionsgrænse:      | Ikke relevant               |
| Flammepunkt:                          | Ingen data                  |
| Selvantændelsestemperatur:            | Ingen data                  |
| Nedbrydningstemperatur:               | Ingen data                  |
| pH:                                   | 7,5 – 8,5                   |
| Viskositet:                           | 200-900 mPas / 23°C         |
| Opløselighed:                         | Kun delvis opløselig i vand |
| Fordelingskoefficient n-oktanol/vand: | Ingen data                  |
| Damptryk:                             | 23 hPa                      |
| Relativ massefylde:                   | 1,6 – 1,8 g/cm <sup>3</sup> |
| Relativ damp densitet:                | Ikke relevant               |
| Partikelegenskaber:                   | Ikke relevant               |

### 9.2 Andre oplysninger:

Ingen.

## PUNKT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

**10.1 Reaktivitet:** Ingen farlig reaktivitet ved anbefalet brug, håndtering og opbevaring.

**10.2 Kemisk stabilitet:** Produktet er stabilt under normale opbevarings- og brugsbetingelser samt anvendelse og tryk.

**10.3 Risiko for farlige reaktioner:** Ingen farlige reaktioner ved anbefalet brug og opbevaring.

**10.4 Forhold der skal undgås:** Varme, antændelseskilder, frost, direkte sollys, fugt, kontakt med stoffer punkt 10.5.

**10.5 Materialer der skal undgås:** Syrer, ammoniumsalte, hydrogensulfid, letmetaller.

**10.6 Farlige nedbrydningsprodukter:** Ingen ved anbefalet brug og opbevaring.

## PUNKT 11: TOKSIKOLOGISKE OPLYSNINGER

# Sikkerhedsdatablad

## MicroPrimer

Version 1.0

Udarbejdet: 18-08-2025



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

|                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Akut toksicitet:</b>                                                | Ikke klassificeret.<br><br>Produkt ATE:<br>Oral: >2000 mg/kg<br><br>5-chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF nr. 247-500-7], blanding (3:1) med<br>2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF nr. 220-239-6] – CAS 55965-84-9:<br>Oral – LD50 - Rotte: 64 mg/kg<br>Dermal – LD50 - Kanin: 87,12 mg/kg<br>Indånding – LC50 - Rotte: 0,33 mg/l/4 t. |
| <b>Hudætsning/-irritation:</b>                                         | Ikke klassificeret.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>Alvorlig<br/>øjenskade/øjenirritation:</b>                          | Ikke klassificeret.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>Respiratorisk<br/>sensibilisering eller<br/>hudsensibilisering:</b> | Ikke klassificeret.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>Mutagenicitet:</b>                                                  | Ikke klassificeret.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>Kræftfremkaldende<br/>egenskaber:</b>                               | Ikke klassificeret.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>Reproduktionstoksicitet:</b>                                        | Ikke klassificeret.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>Enkel STOT-eksponering:</b>                                         | Ikke klassificeret.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>Gentagne STOT-<br/>eksponeringer:</b>                               | Ikke klassificeret.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>Aspirationsfare:</b>                                                | Ikke klassificeret.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |

### 11.2 Oplysninger om andre farer:

#### Hormonforstyrrende egenskaber:

Produktet indeholder ingen stoffer med hormonforstyrrende egenskaber.

**Andre oplysninger:** Ingen.

## PUNKT 12: MILJØOPLYSNINGER

|                                                   |                                                              |
|---------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|
| <b>12.1 Toksicitet:</b>                           | Produktet er ikke klassificeret miljøskadelig.               |
| <b>12.2 Persistens og nedbrydelighed:</b>         | Produktet forventes ikke at være let biologisk nedbrydeligt. |
| <b>12.3 Bioakkumulerings-potentiale:</b>          | Ingen kendt potentiale.                                      |
| <b>12.4 Mobilitet i jord:</b>                     | Ingen data.                                                  |
| <b>12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering:</b> |                                                              |

Indeholder ingen PBT/vPvB stoffer i henhold REACH.

### 12.6 Hormonforstyrrende egenskaber:

Produktet indeholder ingen stoffer med hormonforstyrrende egenskaber.

### 12.7 Andre negative virkninger:

Ingen kendte.

## PUNKT 13: BORTSKAFFELSE

### 13.1 Metoder til affaldsbehandling:

Spild og rester bortskaffes i overensstemmelse med kommunens affaldsregulativer. Undgå udslip til miljøet. Vær opmærksom på at det er slutbrugerens ansvar at tildele korrekt affaldskode.  
Mulighed:

### EAK-kode:

08 01 20 Vandige opslæmninger indeholdende maling eller lak, bortset fra affald henhørende under 08 01 19.

### Emballage:

Rengjort emballage i henhold til emballagematerialet, ellers til forbrænding.

## PUNKT 14: TRANSPORTOPLYSNINGER

Ikke farligt gods.

|                                | ADR/RID       | IMDG/IMO      |
|--------------------------------|---------------|---------------|
| 14.1 UN-nummer eller ID-nummer | Ikke relevant | Ikke relevant |
| 14.2 UN-forsendelsesbetegnelse | Ikke relevant | Ikke relevant |
| 14.3 Transportfareklasse       | Ikke relevant | Ikke relevant |
| 14.4 Emballagegruppe           | Ikke relevant | Ikke relevant |
| 14.5 Miljøfarer - MP           | Ikke relevant | Ikke relevant |
| Andre oplysninger              | Ikke relevant | Ikke relevant |

### 14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren:

Ikke relevant

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

Ikke relevant

## PUNKT 15: OPLYSNINGER OM REGULERING



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

Miljøministeriets bekendtgørelse Bek. 1565 af 19/12/2022 Bekendtgørelse om import og salg af meget giftige og giftige stoffer og blandinger m.v. BEK nr 381 af 12/04/2023 Bekendtgørelse om arbejde med stoffer og materialer (kemiske agenser). BEK nr. 1794 af 18/12/2015 Bekendtgørelse om særlige pligter for fremstillere, leverandører og importører m.v. af stoffer og materialer efter lov om arbejdsmiljø. BEK nr 291 af 19/03/2024 Grænseværdier for stoffer og materialer. BEK nr 290 af 19/03/2024 (bekendtgørelse om foranstaltninger til forebyggelse af risikoen ved arbejde med kræftfremkaldende, mutagene eller reproduktionstoksiske stoffer og materialer). Arbejdstilsynets bekendtgørelse om unges arbejde med ændringer: BEK nr. 1049 af 30/05/2021. BEK nr 573 af 23/05/2024, bekendtgørelse om affald. BEK nr. 1639 af 06/12/2016, Bekendtgørelse om brandfarlige og brændbare væsker. EU-forordning nr. 2020/878. CLP nr. 1272/2008. Biocidforordning nr. 528/2012.

**Yderligere information:** Mal-kode (1993): 00-1.

### 15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering:

Kemikaliesikkerhedsvurdering er ikke udført for produktet.

## PUNKT 16: ANDRE OPLYSNINGER

### Fulde ordlyd af H-sætninger i punkt 3:

H301 Giftig ved indtagelse.

H310 Livsfarlig ved hudkontakt

H314 Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.

H317 Kan forårsage allergisk hudreaktion.

H318 Forårsager alvorlig øjenskade.

H330 Livsfarlig ved indånding.

H400 Meget giftig for vandlevende organismer.

H410 Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.

EUH071 Ætsende for luftvejene.

### Andre oplysninger:

Sikkerhedsdatabladet er udarbejdet på baggrund af nuværende information/regler. Brug ikke produktet sammen med andre produkter, og kun til nævnte anvendelse.

### Liste over forkortelser:

ADR/RID/ADN Aftale om international transport af farligt gods ad vej/jernbane/indlandsvandvej (ADR/RID/ADN)

BCF Biokoncentrationsfaktor

BOD Biokemisk iltforbrug

CAS Chemical Abstract Service (database med en fortegnelse over kemiske forbindelser)

CLP Forordning (EF) nr. 1272/2008 om klassificering, mærkning og emballering af stoffer og blandinger

COD Kemisk iltforbrug

DNEL Derived No-Effect Level (afledt nuleffektniveau)

EC-nr. EC-fortegnelsen (EINECS, ELINCS og NLP-fortegnelsen) er kilden til det syv-cifrede EF-nummer, en identifikator for markedsførte kemiske stoffer inden for EU (Den europæiske Union)

GV Grænseværdier for stoffer og materialer

LC50 Lethal Concentration 50 % (dødelig koncentration 50 %): LC50 svarer til koncentrationen af et afprøvet stof, som afføder 50 % dødelighed i et bestemt tidsinterval

LD50 Lethal Dose 50 % (dødelig dosis 50 %): LD50 svarer til den dosis af et afprøvet stof, som afføder 50 % dødelighed i et bestemt tidsinterval

log KOW n-Oktanolvand

PBT Persistent, Bioakkumulerende og Toksisk

PNEC Predicted No-Effect Concentration (beregnet nuleffektkoncentration)

# Sikkerhedsdatablad

## MicroPrimer

Version 1.0

Udarbejdet: 18-08-2025



REACH Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier)

vPvB Very Persistent and very Bioaccumulative (meget persistent og meget bioakkumulativ).

### Udarbejdet af:

SRS

[www.sds-sikkerhedsdatablade.dk](http://www.sds-sikkerhedsdatablade.dk)

---