

Udarbejdet 04-11-2019  
SDS-version 1.1

---

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

---

**1.1. Produktidentifikator**

Handelsnavn: DAFA vandbaseret primer  
Produkt-nr.: -

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

Primer

**Anvendelser der frarådes:**

Må kun anvendes som beskrevet ovenfor, andre anvendelser skal ske i samråd med leverandøren.

**1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet****Firmanavn og adresse:**

DAFA A/S  
Holmstrupgaardvej 12  
DK-8220 Brabrand  
Danmark  
+45 87 47 66 66  
dafa-group.com

**Kontaktperson og mail:**

Jan Møller Thuesen, jmt@dafa.dk

**Sikkerhedsdatabladet er udarbejdet og valideret af:**

mediator A/S, Centervej 2, 6000 Kolding. Konsulent: KN

**1.4. Nødtelefon**

Giftlinien: +45 82 12 12 12

---

**PUNKT 2: Fareidentifikation**

---

**2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen**

CLP (1272/2008):  
EUH 208  
EUH 210

Ordlyd af H-sætninger – se nedenfor i punkt 16.

**2.2. Mærkningselementer**

-

**Signalord:**

-

Indeholder Blanding af 5-chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on og 2-methyl-2H-isothiazol-3-on (3:1), 1,2-benzisotiazol-3(2H)-on. Kan udløse allergisk reaktion. (EUH 208)

Sikkerhedsdatablad kan på anmodning rekvireres. (EUH 210)

**2.3. Andre farer**

-

**Anden mærkning:**

-

**Andet**

-

---

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


---

**3.1/3.2. Stoffer / Blandinger**

| Indholdsstof  | Index-nr. / REACH-Reg. nr. | CAS-nr.    | EF-nr.    | CLP-klassificering   | Vgt/Vgt % | Note |
|---|----------------------------|------------|-----------|--|-----------|------|
| Blanding af 5-chloro-2-methyl-4-isothiazolin-3-one og 2-methyl-2H-isothiazol-3-on (3:1) | 613-167-00-5 / -           | 55965-84-9 | -         | Acute Tox. 4;H301, Acute Tox. 2;H310, Skin Corr. 1C;H314, Skin Sens. 1A;H317, Acute Tox. 2;H330, Aquatic Acute 1;H400, M=100, Aquatic Chronic 1;H410, M= 100 | <0,0015   | -    |
| 1,2-benzisothiazol-3(2H)-on   | 613-088-00-6 / -           | 2634-33-5  | 220-120-9 | Acute Tox. 4;H302, Skin Irrit. 2;H315, Skin Sens. 1;H317, Eye Dam. 1;H318, Aquatic Acute 1;H400, M=1   | <0,05     | -    |

Ordlyd af H-sætninger – se nedenfor i punkt 16.

---

**PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger**


---

**4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger****Indånding:**

Søg frisk luft.  
Hold den tilskadekomne under opsyn.  
Søg læge ved vedvarende ubehag.

**Indtagelse:**

Skyl munden grundigt og drik 1-2 glas vand i små slurke.  
Søg læge ved ubehag.

**Hudkontakt:**

Fjern forurenede tøj.  
Vask huden længe og grundigt med vand.  
Søg læge ved vedvarende ubehag.

**Øjenkontakt:**

Hvis produktet kommer i øjnene skylles med vand (helst fra øjenskyller) til irritationen ophører. Søg læge ved fortsat irritation.

**Øvrige oplysninger:**

Ved henvendelse til læge medbringes sikkerhedsdatablad eller etiket.

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

Kan virke let irriterende på hud og øjne.

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

Vis dette sikkerhedsdatablad til læge eller skadestue.

---

**PUNKT 5: Brandbekæmpelse**


---

**5.1. Slukningsmidler**

Omgivende ild:  
Sluk med pulver, skum, kulsyre eller vandtåge.  
Brug ikke vandstråle, da det kan sprede branden.

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

Produktet er ikke umiddelbart antændeligt. Undgå indånding af dampe og røggasser - søg frisk luft.  
Ved brand dannes farlige røggasser.  
Ved brand spaltes produktet og farlige luftarter så som COx kan dannes.  
I tilfælde af brand vil der opstå en tyk sort røg.  
Udsættes man for nedbrydningsprodukter, kan det give helbredsskader.

**5.3. Anvisninger for brandmandskab**

Hvis der er risiko for udsættelse for dampe og røggasser, skal der bæres luftforsynet åndedrætsværn.

---

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


---

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

Brug personlige værnemidler – se pkt. 8.  
Undgå kontakt med hud og øjne.

**6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger**

Undgå unødigt udslip til omgivelserne.

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

Spild inddæmnes og opsamles med sand eller andet absorberende materiale og overføres til egnede affaldsbeholdere.

**6.4. Henvisning til andre punkter**

Se punkt 8 for værnemiddeltpe.

Se punkt 13 for bortskaffelse.

**PUNKT 7: Håndtering og opbevaring****7.1. Forholdsregler for sikker håndtering**

Se under punkt 8 for oplysninger om forholdsregler ved brug og personlige værnemidler.

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

Produktet bør opbevares forsvarligt, utilgængeligt for børn og ikke sammen med levnedsmidler, foderstoffer, lægemidler o.lign.

Bør opbevares i tæt tillukket originalemballage.

Opbevares frostfrit.

Skal opbevares tørt.

**7.3. Særlige anvendelser**

Se anvendelse pkt. 1.

**PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler****8.1. Kontrolparametre**

Grænseværdier ifølge bekendtgørelse nr. 655 af 31/05/2018 om grænseværdier for stoffer og materialer, med senere ændringer:

-

**DNEL/PNEC-værdier:****DNEL 1,2-benzisothiazol-3(2H)-on**

|                                  | Arbejdstagere          | Forbrugere            |
|----------------------------------|------------------------|-----------------------|
| Inhalation - Kroniske Systemiske | 6,81 mg/m <sup>3</sup> | 1,2 mg/m <sup>3</sup> |
| Dermalt - Kroniske Systemiske    | 0,966 mg/kg bw/day     | 0.345 mg/kg bw/day    |

**PNEC 1,2-benzisothiazol-3(2H)-on**

|                                   |                 |
|-----------------------------------|-----------------|
| Ferskvand                         | 4,03 µg/L       |
| Intermittent releases (Ferskvand) | 1,1 µg/L        |
| Havvand                           | 0,403 µg/L      |
| Intermittent releases (Havvand)   | 110 ng/L        |
| Jord                              | 3 mg/kg soil dw |

**8.2. Eksponeringskontrol**

Der findes ikke et eksponeringsscenarie til dette produkt.

**Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol:**

Brug værnemidler som angivet nedenfor.

Vask hænder før pauser, toiletbesøg og efter endt arbejde.

Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen af dette produkt.

**Personlige værnemidler:****Åndedrætsværn:**

Normalt ikke påkrævet.

**Beskyttelse af hænder:**

Brug beskyttelseshandsker af nitrilgummi. (EN 374)

**Beskyttelse af øjne/ansigt:**

Brug beskyttelsesbriller ved risiko for stænk i øjnene.

**Beskyttelse af hud:**

Særligt arbejdstøj bør anvendes.

**Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet:**

Det skal sikres at lokale regler for udledning overholdes.

---

**PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber**


---

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

|   |                                      |
|---|--------------------------------------|
| Udseende:   |                                      |
| Tilstandsform:  | Flydende                             |
| Farve:  | Lyseblå                              |
| Lugt:   | Karakteristisk                       |
| Lugttærskel:  | -                                    |
| pH:   | 9                                    |
| Smeltepunkt/Frysepunkt (°C):                              | -                                    |
| Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval (°C):          | -                                    |
| Flammepunkt (°C):   | -                                    |
| Fordampningshastighed:                                    | -                                    |
| Antændelighed (fast stof, luftart):                       | -                                    |
| Øvre/nedre antændelses- eller eksplosionsgrænser (vol-%): | -                                    |
| Damptryk:   | -                                    |
| Dampmassefylde (luft=1):                                  | -                                    |
| Relativ massefylde:                                       | 1,01 g/cm <sup>3</sup>               |
| Opløselighed:   | Blandbart med vand                   |
| Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand:                    | -                                    |
| Selvantændelsestemperatur (°C):                           | -                                    |
| Dekomponeringstemperatur (°C):                            | -                                    |
| Viskositet:   | 2100-2900 mPas                       |
| Eksplorative egenskaber:                                  | Produktet er ikke eksplosionsfarligt |
| Oxiderende egenskaber:                                    | Nej                                  |

**9.2. Andre oplysninger**

|  |            |
|--|------------|
| VOC (flygtige organiske forbindelser): | < 0,0015 % |
|--|------------|

---

**PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet**


---

**10.1. Reaktivitet**

Ingen data.

**10.2. Kemisk stabilitet**

Produktet er stabilt ved anvendelse efter leverandørens anvisninger.

**10.3. Risiko for farlige reaktioner**

Ingen kendte.

**10.4. Forhold, der skal undgås**

Ingen kendte.

**10.5. Materialer, der skal undgås**

Ingen kendte.

**10.6. Farlige nedbrydningsprodukter**

Ingen ved de anbefalede opbevaringsforhold.

---

**PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger**


---

**11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger****Akut toksicitet:**

Datagrundlaget giver ikke anledning til klassificering.

| Substans                    | Eksponeringsvej | Art   | Test | Resultat        |
|-----------------------------|-----------------|-------|------|-----------------|
| 1,2-benzisothiazol-3(2H)-on | Oral            | Rotte | LD50 | 490 mg/kg bw    |
| 1,2-benzisothiazol-3(2H)-on | Dermalt         | Kanin | LD50 | > 2000 mg/kg bw |

**Hudætsning/irritation:**

Kan virke irriterende på huden - kan medføre rødme.

**Alvorlig øjenskade/øjenirritation:**

Kan fremkalde irritation af øjet.

**Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering:**

Indeholder Blanding af 5-chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on og 2-methyl-2H-isothiazol-3-on (3:1), 1,2-benzisothiazol-3(2H)-on. Kan udløse allergisk reaktion.

**Kimcellemutagenicitet:**

Datagrundlaget giver ikke anledning til klassificering.

**Carcinogenicitet:**

Datagrundlaget giver ikke anledning til klassificering.

**Reproduktionstoksicitet:**

Datagrundlaget giver ikke anledning til klassificering.

**Enkel STOT-eksponering:**

Datagrundlaget giver ikke anledning til klassificering.

**Gentagne STOT-eksponeringer:**

Datagrundlaget giver ikke anledning til klassificering.

**Aspirationsfare:**

Datagrundlaget giver ikke anledning til klassificering.

---

**PUNKT 12: Miljøoplysninger**


---

**12.1. Toksicitet**

| Substans                    | Testens varighed | Art     | Test | Resultat  |
|-----------------------------|------------------|---------|------|-----------|
| 1,2-benzisothiazol-3(2H)-on | 48 Timer:        | Fisk    | LC50 | 2,15 mg/L |
| 1,2-benzisothiazol-3(2H)-on | 96 Timer:        | Dafnier | EC50 | 2,9 mg/L  |
| 1,2-benzisothiazol-3(2H)-on | 72 Timer:        | Alger   | EC50 | 110 µg/L  |

**12.2. Persistens og nedbrydelighed**

| Substans                    | Nedbrydelighed i vandmiljøet | Test                 | Resultat    |
|-----------------------------|------------------------------|----------------------|-------------|
| 1,2-benzisothiazol-3(2H)-on | Nej                          | OECD Guideline 301 C | 4 Dage: 64% |

**12.3. Bioakkumuleringspotentiale**

| Substans                    | Potentiel bioakkumulerbar | LogPow |
|-----------------------------|---------------------------|--------|
| 1,2-benzisothiazol-3(2H)-on | Nej                       | 0.7    |

**12.4. Mobilitet i jord**

Testdata foreligger ikke.

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

Blandingen opfylder ikke kriterierne for PBT eller vPvB.

**12.6. Andre negative virkninger**

Ingen.

---

**PUNKT 13: Bortskaffelse**


---

**13.1. Metoder til affaldsbehandling**

Produktet er ikke farligt affald i henhold til Affaldsbekendtgørelsen. Det anbefales, at spild og affald bortskaffes via den kommunale affaldsordning med nedenstående specifikationer.

| EAK-kode | Beskrivelse  | Kemikalieaffaldsgruppe |
|----------|--|------------------------|
| 08 01 12 | Maling- og lakaffald, bortset fra affald henhørende under 08 01 11 | H                      |

**Særlig mærkning:**

-

**Forurenet emballage:**

Tom emballage og rester skal afleveres til den kommunale affaldsordning for farligt affald.

---

**PUNKT 14: Transportoplysninger**


---

Produktet er ikke omfattet af reglerne om transport af farligt gods på vej og sø i henhold til ADR og IMDG.

**14.1 -14.4.****ADR**

-

**IMDG**

-

**14.5. Miljøfarer**

-

**14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren**

-

**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****Kilder:**

Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 301 af 13. maj 1993 om fastsættelse af kodenumre, med senere ændringer.

Bekendtgørelse om arbejde med stoffer og materialer (kemiske agenser) - BEK nr. 1793 af 18/12/2015.

Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 239 af 6. april 2005 om unges arbejde, med senere ændringer.

Bekendtgørelse nr. 1369 af 25. november 2015 om markedsføring og mærkning af flygtige organiske forbindelser i visse malinger og lakker samt produkter til autoreparationslakering.

Bekendtgørelse nr. 1075 af 24. november 2011 om klassificering, emballering, mærkning, salg og opbevaring af stoffer og blandinger, med senere ændringer.

Bekendtgørelse nr. 115 af 26. januar 2017 af lov om kemikalier.

Bekendtgørelse om særlige pligter for fremstillere, leverandører og importører m.v. af stoffer og materialer efter lov om arbejdsmiljø - BEK nr. 1794 af 18/12/2015.

Bekendtgørelse nr. 655 af 31/05/2018 om grænseværdier for stoffer og materialer, med senere ændringer.

Bekendtgørelse nr. 224 af 08/03/2019 om affald, med senere ændringer.

**Anden mærkning:**

PR-nummer: 4232168

MAL-kode (1993):

00-1

**Anvendelsesbegrænsninger:**

-

**Krav om særlig uddannelse:**

-

**15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering**

Ingen.

---

**PUNKT 16: Andre oplysninger**

---

Udarbejdet på baggrund af EU forordning 1907/2006 (REACH)

**Andre oplysninger:****Kilder:**

EU forordning nr. 1907/2006 (REACH).  
EU forordning nr. 1272/2008 (CLP), med senere tilpasninger.  
EU forordning nr. 276/2010  
Direktiv 2000/532/EF  
ECHA – Det europæiske kemikalieagentur.

**Den fulde ordlyd af H sætninger omtalt i punkt 2+3:**

Indeholder Blanding af 5-chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on og 2-methyl-2H-isothiazol-3-on (3:1), 1,2-benzisothiazol-3(2H)-on. Kan udløse allergisk reaktion.  
EUH 208  
EUH 210 Sikkerhedsdatablad kan på anmodning rekvireres.

**Klassificering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008:**

EUH 208 Beregningsmetode  
EUH 210 Ekspertvurdering

**Forkortelser og akronymer anvendt i sikkerhedsdatabladet:**

REACH: Registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier. Forordning (EF) nr. 1907/2006.  
CLP: Forordning (EF) nr. 1272/2008 om klassificering, mærkning og emballering.  
CAS-nr.: Chemical Abstracts Service-nummer.  
EF-nr.: EINECS- og ELINCS-nummer (se også EINECS og ELINCS).  
DNEL: Afledt nuleffektniveau (Derived No-Effect Level).  
PNEC: Beregnet nuleffekt-koncentration (Predicted No Effect Concentration).  
STOT: Specifik målorgantoksicitet (Specific Target Organ Toxicity).  
LD50: Dødelig dosis (Lethal Dose) for 50 % af en forsøgspopulation.  
LC50: Dødelig koncentration (Lethal Concentration) for 50 % af en forsøgspopulation.  
EC50: Den effektive stofkoncentration, der medfører 50 % af maksimal respons.  
PBT: Persistent, bioakkumulerende og toksisk stof (Persistent, Bioaccumulative and Toxic).  
vPvB: Meget persistent og meget bioakkumulerende (Very Persistent and Very Bioaccumulative).  
NOEC: Den højeste afprøvede koncentration, hvor der i en undersøgelse ikke er observeret en statistisk signifikant virkning i den eksponerede population sammenholdt med en passende kontrolgruppe (No Observed Effect Concentration).  
NOAEL: Den højeste afprøvede dosis eller det højeste afprøvede eksponeringsniveau, hvor der ikke optræder statistisk signifikante stigninger i hyppigheden eller alvorligheden af de skadelige virkninger mellem den eksponerede population og en passende kontrolgruppe. Der kan opstå visse effekter ved dette niveau, men de opfattes ikke som skadelige eller prækursorer for skadelige virkninger.

**Andet:**

Oplysningerne i dette sikkerhedsblad gælder kun produktet nævnt i punkt 1 og er ikke nødvendigvis gældende ved brug sammen med andre produkter.

**Der er foretaget ændringer i følgende punkter:**

-

**Dette sikkerhedsdatablad erstatter version:**

1.0