

SIKKERHEDSDATABLAD

Sikkerhedsdatablad i h.t. forordning (EF) Nr. 1272/2008 med ændringer
Version: 2 / DK
Revideret dato: 10/3-23
Erstatter version: 1/ DK

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

1.1 Produktidentifikator

Produktnavn: HW02N Brandbeskyttelse af træ

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

Anvendelse af produktet: Brandbeskyttelse af træ

1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Identifikation af virksomheden: Scandi Supply a/s, Energivej 2, 5492 Vissenbjerg
Tel: 0045 76244800
Email: mail@scandisupply.dk

1.4 Nødtelefon

Giftlinjen: 82121212

PUNKT 2: FAREIDENTIFIKATION

2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen. Klassificering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008

Produktet er ikke klassificeret som farligt efter EU nr 1272/2008 (CLP)

2.2. Mærkningselementer ifølge EC Direktiver

Signalord: Advarsel
Indeholder: 1,2-benzisothiazol-3(2H)-one og
2-methylisothiazol-3(2H)-one



| Produkt | CAS nr. | Indhold | Klassificering |
|------------------------------|-----------|-----------|---------------------------------------|
| 1,2-benzisothiazol-3(2H)-one | 234-33-5 | < 0,05 % | H317 Kan forårsage allergisk reaktion |
| 2-methylisothiazol-3(2H)-one | 2682-20-4 | <0,0015 % | H317 Kan forårsage allergisk reaktion |

2.3 Andre farer

Denne blanding indeholder ingen stoffer der anses for at være persistente, bioakkumulerende eller giftige (PBT). Denne blanding indeholder ingen stoffer der anses for at være meget persistente eller meget bioakkumulerende (vPvB).

PUNKT 3: SAMMENSÆTNING AF/OPLYSNING OM INDHOLDSSTOFFER

3.1. Komposition (generel beskrivelse):

Vandbaseret brandbeskyttelsesprodukt til træ inde og ude. Baseret på polymere bindemidler, grafit og andre additiver til isolering ved brand.

| Produkt | CAS nr. | Indhold | Klassificering |
|------------------------------|-----------|-----------|---------------------------------------|
| 1,2-benzisothiazol-3(2H)-one | 234-33-5 | < 0,05 % | H317 Kan forårsage allergisk reaktion |
| 2-methylisothiazol-3(2H)-one | 2682-20-4 | <0,0015 % | H317 Kan forårsage allergisk reaktion |

Dette produkt indeholder ingen farlige stoffer.

4.1 beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Generelle bemærkninger

Forlad det farlige område. Søg læge - hvis symptomerne er vedvarende eller i alle tvivlstilfælde. Søg lægehjælp ved ubehag. Førstehjælper skal beskytte sig selv.

Hvis det indåndes

Ved inhalering af aerosol/tåge konsulteres en læge, hvis nødvendigt.

I tilfælde af hudkontakt

Vask omgående med sæbe og rigeligt vand. Brug ikke opløsningsmiddel eller fortynder. Søg læge, hvis hudirritationen vedvarer.

I tilfælde af øjenkontakt

I tilfælde af øjenkontakt, fjern kontaktlinser og skyl omgående med rigeligt vand, også under øjenlågene i mindst 15 minutter. Søg læge.

Hvis det sluges

Skyl munden med vand og drik rigeligt vand. Fremprovoker IKKE opkastning. Søg læge.

4.2 vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Symptomer og tegn på påvirkning omfatter hovedpine, svimmelhed, træthed, svækkede muskler, døsigthed og i ekstreme tilfælde bevidstløshed. Sprøjt af væsken i øjnene kan medføre irritation og reversibel skade.

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

Behandles symptomatisk.

PUNKT 5: BRANDBEKÆMPELSE

5.1. Slukningsmidler

Passende slukningsmidler

Brug vandspray, alkoholbestandigt skum, pulver eller kuldioxid.

Uegnet slukningsmiddel

Brug ikke vandstråle, da den kan sprede og øge brandens omfang.

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Da produktet indeholder brændbare organiske forbindelser vil brand fremkalde tæt sort røg med farlige forbrændingsprodukter (se punkt 10). Påvirkning overfor dekomponeringsprodukter kan skade helbredet.

5.3. Anvisninger for brandmandskab

Specielt beskyttelsesudstyr for brandslukning

Benyt om nødvendigt luftforsynet åndedrætsværn ved brandbekæmpelse.

Øvrige oplysninger

Tillad ikke brandslukningsvæske at løbe i kloakafløb og vandløb. Standard procedure for kemikalie brande. Afkøl lukkede beholdere i nærheden af branden med vandtåge.

PUNKT 6: FORHOLDSREGLER OVER FOR UDSLIP VED UHELD

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Undgå indånding af dampe/tåge/gas.

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Skyl ikke ud til overfladevand eller til det sanitære kloaksystem. Undgå gennemtrængning til undergrund. Kontakt den rette lokale myndighed.

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Opbevar og opsaml spild med ikke brændbart absorberende materiale, (f. eks. sand, jord, moler el. vermikulit) og placer det i affaldsbeholdere i henhold til de lokale myndigheders forskrifter (se afsnit 13).

Rengør forurenedede gulve og ting grundigt under hensyntagen til miljømæssige regler. Rengør med vaskemidler. Undgå opløsningsmidler. Opbevares i egnede og lukkede affaldsbeholdere.

6.4. Henvisning til andre punkter

Der henvises til beskyttelsesforanstaltninger nævnt i afsnit 7 og 8.

PUNKT 7: HÅNDBETING OG OPBEVARING

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Få det ikke i øjne eller mund eller på huden. Undgå uautoriseret adgang. Sørg for tilstrækkelig ventilation og/eller udsugning i arbejdsrum. Følg beskyttelses- og sikkerhedsforskrifterne i henhold til bestemmelserne. Hygiejniske foranstaltninger Vask hænder før pauser og ved arbejdstids ophør. Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen. Fjern og vask forurenede beklædning og handsker, inkl. inderside, før genbrug.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Krav til lager og beholdere

Opbevares ved stuetemperatur i originalbeholderen. Åbnede beholdere skal lukkes ophyggeligt efter brug og opbevares opretstående for at forebygge lækage.

Anvisninger ved samlagring

Undgå kontakt med oxidationsmidler, stærke syrer eller baser.

Yderligere information om opbevaringsforhold

Beskyttes mod frost, varme og sollys. Holdes væk fra antændelseskilder - Rygning forbudt. Opbevar i overensstemmelse med særlige nationale regler. Se teknisk datablad.

PUNKT 8: EKSPONERINGSKONTROL/PERSONLIGE VÆRNEMIDLER

8.2. Eksponeringskontrol

Eksponeringskontrol

Anvend tekniske foranstaltninger for at overholde de arbejdshygiejniske grænseværdier. Hvor det er nogenlunde praktisk gennemførligt skulle dette kunne opnå ved brug af lokal aftræksventilation og god generel udsugning. Hvis disse ikke er tilstrækkelige til at holde koncentrationen af partikler og dampe under grænseværdierne i At-anvisning nr. 3.1.0.2., skal egnet åndedrætsværn benyttes.

Åndedrætsværn - Obs.

Ved tåge, sprøjt eller aerosol brug egnet personligt åndedrætsværn og beskyttelsesdragt. Anbefalet filter type: Kombinationsfilter: A2-P2 (EN 141, 143, 371)

Håndværn

Beskyttelseshandsker opfylder EN 374.

Handske materiale: Flerlags handsker af Egnede materiale Fluorineret gummi / butylgummi

Denne anbefaling gælder kun for produktet nævnt i sikkerhedsdatabladet, leveret af os og for anvendelsen specificeret af os.

Den præcise gennemtrængningstid kan fås fra beskyttelseshandske producenten, og den skal respekteres.

Handsker skal bortskaffes og erstattes hvis der er nogen som helst indikation af nedbrydning eller kemisk gennembrud.

Øjenværn

Sikkerhedsbriller med sideskærme i overensstemmelse med EN166

Kropsbeskyttelse

Brug særligt arbejdstøj. Fjern forurenede tøj og vask før genbrug. Vask hænder før pauser og ved arbejdstids ophør.

PUNKT 9: FYSISK-KEMISKE EGENSKABER

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

| | |
|---------------------------|---------------------------------|
| Form: | væske |
| Farve: | Hvidlig, tørre op til klar film |
| Lugt: | karakteristisk |
| pH | |
| Værdi: | 8,0 til 9,0 |
| Kogepunkt | |
| Værdi: | Over 100 °C |
| Flammepunkt | |
| Værdi: | > ikke bestemt °C |
| Ekspløsiionsgrænse | |
| Bemærkning: | ingen data tilgængelige |
| Massefylde | |
| Værdi: | 1,06 til 1,12 g/cm ³ |
| Temperatur: | 20 °C |

| | |
|-----------------------|-------------------------|
| Vandopløselighed: | helt blandbar |
| Bemærkning: | ingen data tilgængelige |
| Antændelsestemperatur | |
| Bemærkning: | ingen data tilgængelig |
| Viskositet | |
| Værdi | -- |
| Temperatur metode | |

PUNKT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

10.1. Reaktivitet

Ingen specielle forhold kan nævnes.

10.2. Kemisk stabilitet

Stabil under normale forhold.

10.3. Risiko for farlige reaktioner

For at undgå termisk nedbrydning undlad overophedning.

10.4. Forhold, der skal undgås

Varme, flammer og gnister.

10.5. Materialer, der skal undgås

Holdes væk fra oxidationsmidler, stærke basiske og sure materialer for at undgå exoterme reaktioner.

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Kuldioxid (CO₂), kulilte (CO), nitrogenoxid (NO_x), tæt sort røg. Ingen nedbrydning ved lagring og brug som beskrevet.

PUNKT 11: TOKSIKOLOGISKE OPLYSNINGER

11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger som defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008

| | |
|---|---|
| Akut toksicitet ved indtagelse (Komponenter): | Ingen data tilgængelig |
| Akut toksicitet ved hudkontakt (Komponenter): | Ingen data tilgængelig |
| Akut toksicitet ved indånding (Komponenter): | Ingen data tilgængelig |
| Øvrige oplysninger: | Der findes ingen data på selve produktet. |

PUNKT 12: MILJØOPLYSNINGER

12.1. Toksicitet

| | |
|--|---|
| Generelle bemærkninger: | Der findes ingen data på selve produktet. |
| Fiske giftighed (Komponenter): | Ingen data tilgængelig |
| Giftighed overfor dafnier (Komponenter): | Ingen data tilgængelig |
| Toksicitet for bakterier (Komponenter): | Ingen data tilgængelig |

12.2. Persistens og nedbrydelighed

Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Der findes ingen data på selve produktet.

12.4. Mobilitet i jord

Produktet er et lavviskøst produkt der i tilfælde af spil kan sprede sig over et stort areal og kan forårsage forurening af grundvand.

Mobilitet: Ingen data tilgængelige

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

ikke anvendelig

12.6. Hormonforstyrrende egenskaber

Der findes ingen data på selve produktet.

PUNKT 13: FORHOLD VEDRØRENDE BORTSKAFFELSE

13.1. Metoder til affaldsbehandling

Restaffald

EAK affaldskode 080111 - Maling- og lakaffald indeholdende halogenerede opløsningsmidler eller andre farlige stoffer

EAK affaldskode 200127 - Maling, trykfarver, klæbestoffer og harpikser indeholdende farlige stoffer
Hvor det er muligt foretrækkes genanvendelse frem for bortskaffelse eller forbrænding.
Undgå at materialet når kloak eller vandløb.

Ændret produkt

EAK affaldskode 080115 - Vandigt slam indeholdende maling eller lak, som indeholder organiske opløsningsmidler eller andre farlige stoffer

Tørrede rester

EAK affaldskode 080112 - Farve- og lakaffald bortset fra den slags, der hører ind under 080111
Forurenede emballage

EAK affaldskode 150110 - Emballage, som indeholder rester af eller er forurenede med farlige stoffer

Tøm for resterende indhold.

Tom emballage bør bortskaffes ved levering til lokale regenereringsanstalter.

PUNKT 14: TRANSPORTOPLYSNINGER

Transport ad landevejen ADR/RID

Ikke farligt gods i forhold til transportforeskrifterne.

Transport med søgående skib IMDG/GGVSee

Ikke farligt gods i henhold til sø- og lufttransportregulativer.

14.5. Miljøfarer

ingen

Fly transport

Ikke defineret som farligt stof i ovennævnte regulativer.

PUNKT 15: OPLYSNINGER OM REGULERING

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

EU grænseværdi (kategori A/a) 30 g/l (2010) Indhold i dette produkt: < 6 g VOC

VOC

VOC (EC) <1 %

MAL-Kode 93

MAL-Kode 00-1

Sikkerhedsfraser: S2-Opbevares utilgængeligt for børn

S23-Undgå indånding af røg/dampe/aerosoltåge

PUNKT 16: ANDRE OPLYSNINGER

Anbefalet brug: Lakering med brandhæmmende effekt baseret på intumescerende stoffer

H-Frase fra pkt 2.: H317 Kan forårsage allergiske reaktioner

Anden information:

Du kan finde yderligere information i vort Tekniske datablad og vor hjemmeside. Dokumentet er udarbejdet efter REACH standard 16 punkts Sikkerhedsdatablad

Udfærdiget i henhold til: 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 KOMMISSIONENS FORORDNING (EF) Nr. 790/2009 af 10. august 2009

KOMMISSIONENS FORORDNING (EU) Nr 286/2011 af 10. marts 2011
 KOMMISSIONENS FORORDNING (EU) Nr. 618/2012 af 10. juli 2012
 KOMMISSIONENS FORORDNING (EU) Nr. 487/2013 af 8. maj 2013
 RÅDETS FORORDNING (EU) Nr. 517/2013 af 13. maj 2013
 KOMMISSIONENS FORORDNING (EU) Nr. 758/2013 af 7. august 2013
 KOMMISSIONENS FORORDNING (EU) Nr. 944/2013 af 2. oktober 2013
 KOMMISSIONENS FORORDNING (EU) Nr. 605/2014 af 5. juni 2014
 Ændret ved: KOMMISSIONENS FORORDNING (EU) 2015/491 af 23. marts 2015
 KOMMISSIONENS FORORDNING (EU) Nr. 1297/2014 af 5. december 2014
 KOMMISSIONENS FORORDNING (EU) 2015/1221 af 24. juli 2015
 KOMMISSIONENS FORORDNING (EU) 2016/918 af 19. maj 2016
 KOMMISSIONENS FORORDNING (EU) 2016/1179 af 19. juli 2016
 KOMMISSIONENS FORORDNING (EU) 2017/542 af 22. marts 2017
 KOMMISSIONENS FORORDNING (EU) 2017/776 af 4. maj 2017
 KOMMISSIONENS FORORDNING (EU) 2018/669 af 16. april 2018
 KOMMISSIONENS FORORDNING (EU) 2019/521 af 27. marts 2019
 EUROPA-PARLAMENTETS OG RÅDETS FORORDNING (EU) 2019/1243 af 20. juni 2019
 KOMMISSIONENS DELEGEREDE FORORDNING (EU) 2020/11 af 29. oktober 2019
 KOMMISSIONENS DELEGEREDE FORORDNING (EU) 2020/217 af 4. oktober 2019
 KOMMISSIONENS DELEGEREDE FORORDNING (EU) 2020/1182 af 19. maj 2020
 KOMMISSIONENS DELEGEREDE FORORDNING (EU) 2020/1413 af 29. juni 2020
 KOMMISSIONENS DELEGEREDE FORORDNING (EU) 2020/1676 af 31. august 2020
 KOMMISSIONENS DELEGEREDE FORORDNING (EU) 2020/1677 af 31. august 2020
 KOMMISSIONENS DELEGEREDE FORORDNING (EU) 2021/643 af 3. februar 2021
 KOMMISSIONENS DELEGEREDE FORORDNING (EU) 2021/797 af 8. marts 2021
 KOMMISSIONENS DELEGEREDE FORORDNING (EU) 2021/849 af 11. marts 2021
 KOMMISSIONENS DELEGEREDE FORORDNING (EU) 2021/1962 af 12. august 2021

Denne version erstatter alle tidligere versioner.

Dette sikkerhedsdatablad indeholder kun information der relaterer til sikkerhed og erstatter ikke eksisterende produktinformation og produkt specifikationer.

Informationerne i dette Arbejdshygiejniske Datablad er efter vor bedste viden, oplysninger og overbevisning korrekte på datoen, hvor det er trykt. Informationerne tjener kun som vejledning til sikker håndtering, brug, forarbejdning, lagring, transport, disponering og frigivelse og kan ikke betragtes som en garanti eller kvalitetsangivelse.

Informationerne vedrører kun det udtrykkeligt angivne materiale og er ikke gældende for dette materiale anvendt i kombination med andre materialer eller forarbejdning, medmindre udtrykkeligt anført i teksten. Informationerne i dette Arbejdshygiejniske Datablad er efter vor bedste viden, oplysninger og overbevisning korrekte på datoen, hvor det er trykt og kan ikke betragtes som en garanti eller kvalitetsangivelse.