

SIKKERHETS DATABLAD

Boarmate

Sist endret: 26.03.2013

Internt nr: 1592341000

DEL 1: Identifisering av stoffet/blandingen og av selskapet/virksomheten

1.1. Produktidentifikator

Handelsnavn Boarmate

1.2. Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller blandingen, og bruksområder som frarådes

ANBEFALT BRUK: Odoriseringsmiddel (industriparfyme)

| Bruksområdenr. | Brukes til |
|----------------|-------------------|
| 2 | Industri - privat |

| Internt art.nr. | Betegnelse |
|-----------------|------------|
| 1592341000 | - |

1.3. Nærmere opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

NASJONAL PRODUSENT/IMPORTØR

Foretak Grene AS
Adresse Vestvollveien 34E
Postnr./sted N-2019 Skedsmokorset
Land Norge
E-postadresse anders.nyhus@grene.no
Tlf. +47 2280 3880
Telefaks +47 2280 3888

PRODUSENT I EU/EØS, IMPORTØR TIL EU/EØS

Foretak Albert Kerbl GmbH
Adresse Felizenzell 9
Postnr./sted D-84428 Buchbach

1.4. Nødtelefon

| Nødtelefonnummer | Bistandstype | Åpningstider |
|------------------|-------------------|----------------|
| +47 22 59 13 00 | Giftinformasjonen | (døgnet rundt) |

DEL 2: Fareidentifisering

2.1. Klassifisering av stoffet eller blandingen

DPD Klassifisering: F+a; R12a

Viktigste skadevirkninger:: Ekstremt brannfarlig
Kan virke lett irriterende på hud og øyne. .

2.2. Etikettelementer



Ekstremt brannfarlig

R-setninger

R12a Ekstremt brannfarlig

SIKKERHETSDATABLAD

Boarmate

Sist endret: 26.03.2013

Internt nr: 1592341000

S-SETNINGER

S2 Oppbevares utilgjengelig for barn.
S16 Holdes vekk fra antenneskilder - Røyking forbudt.
S23-A Unngå innånding av sprøytetåke.
S51 Må bare anvendes på godt ventilerte steder.
S9 Oppbevares på et godt ventilert sted.
S35 Produktet og emballasjen skal uskadeliggjøres på en sikker måte.

ANDRE MERKESETNINGER

Trykkbeholder. Skal beskyttes mot sollys og må ikke utsettes for temperaturer over 50 °C. Må ikke punkteres eller brennes, selv ikke når den er tom.

2.3. Andre farer

ANDRE FARER

Produktet inneholder ikke PBT- eller vPvB-stoffer.

DEL 3: Sammensetning av/informasjon om innholdsstoffer

3.2. Blandinger

| Ingrediensnavn | Reg.nr. | EC-nr. | CAS-nr. | Kons. | DPD-Klassifisering | CLP-klassifisering |
|--|---------|-----------|------------|------------|----------------------|--|
| Råoljegasser, kondenserte (<0,1% 1,3-butadien) | | 270-704-2 | 68476-85-7 | 80 - 100 % | F+,R12 | Flam. Gas 1 H220 |
| isopropylalkohol | | 200-661-7 | 67-63-0 | 1 - 5 % | Xi,F,R11 - R67 - R36 | Flam. Liq. 2 H225 Eye Irrit. 2 H319 STOT SE 3 H336 |

Se fullstendige R-setninger, H-setninger og EUH-setninger under punkt 16.
EUH-setningen nevnt under CLP-klassifiseringen er kun en del av merkingen.

DEL 4: Førstehjelpstiltak

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

INNÅNDING

Oppsøk frisk luft. Oppsøk lege ved vedvarende ubehag.

SVELGING

Skyll munnen grundig og drikk 1-2 glass vann i små slurker. Oppsøk lege ved vedvarende ubehag.

HUD

Vask huden med såpe og vann. Oppsøk lege ved vedvarende ubehag.

ØYNE

Skylles med vann (bruk helst utstyr til øyevask) inntil irritasjonen går over. Oppsøk lege hvis symptomene ikke forsvinner.

FORBRENNING

Skyll med vann inntil smertene opphører. Fjern klær som ikke sitter fast i huden, kontakt lege eller sykehus. Fortsett om mulig skyllingen til legen overtar behandlingen.

GENERELT

Når lege oppsøkes, må sikkerhetsdatabladet eller etiketten vises.

4.2. Viktigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

VIKTIGSTE SYMPTOMER OG VIRKNINGER, BÅDE AKUTTE OG FORSINKEDE

Kan virke lett irriterende på hud og øyne.

SIKKERHETS DATABLAD

Boarmate

Sist endret: 26.03.2013

Internt nr: 1592341000

4.3. Angivelse av om øyeblikkelig legehjelp og spesiell behandling er nødvendig **ANGIVELSE AV OM ØYEBLICKELIG LEGEHJELP OG SPESEIELL BEHANDLING ER NØDVENDIG**

Ingen spesiell, øyeblikkelig behandling er nødvendig. Symptomatisk behandling.

DEL 5: Brannslukning

5.1. Slukningsmidler

EGNEDE SLUKNINGSMIDLER:

Slokk med pulver, skum, kullsyre eller vanntåke.

UEGNEDE SLUKNINGSMIDLER:

Bruk ikke vannstråle siden det kan spre brannen.

5.2. Spesielle farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

SPESEIELLE FARER

FORSIKTIG! Aerosolbeholdere kan eksplodere. Oppvarming vil forårsake trykkstigning i emballasjen med fare for at den skal sprenges.

5.3. Anvisninger for brannvesen

ANVISNINGER FOR BRANNVESEN

Hvis det kan gjøres uten fare, fjernes beholdere fra det branntruede området. Unngå innånding av damp og røykgass, oppsøk frisk luft. Hvis det er risiko for eksponering for damper og røykgasser, skal det brukes åndedrettsvern med lufttilførsel.

DEL 6: Tiltak ved utilsiktet utslipp

6.1. Personlige sikkerhetstiltak, personlig verneutstyr og nødprosedyrer

FOR IKKE-INNSATSPERSONELL

Bruk hansker. Bruk vernebriller ved risiko for sprut i øynene. Røyking og bruk av åpen ild forbudt.

FOR INNSATSPERSONELL

I tillegg til ovenstående: Normalt vernetøy anbefales, tilsvarende NS-EN 469.

6.2. Miljøverntiltak

MILJØVERNTILTAK

Unngå unødvendige utslipp til omgivelsene.

6.3. Metoder og utstyr til skadebegrensning og opprensning

METODER OG UTSTYR

Sørg for god ventilasjon.

6.4. Henvisning til andre punkter

HENVISNINGER

Se punkt 8 for type verneutstyr. Se punkt 13 for kassering.

DEL 7: Håndtering og oppbevaring

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

FORHOLDSREGLER FOR SIKKER HÅNDBLING

Røyking og bruk av åpen ild forbudt. Produktet må brukes på steder med god ventilasjon. Ta forholdsregler mot utladning av statisk elektrisitet. Bruk gnistfritt verktøy og eksplosjonssikkert utstyr.

SIKKERHETSDATABLAD

Boarmate

Sist endret: 26.03.2013

Internt nr: 1592341000

7.2. Betingelser for sikker oppbevaring, herunder eventuelt inkompatibilitet

BETINGELSER FOR SIKKER OPPBEVARING, HERUNDER EVENTUELT INKOMPATIBILITET

Trykkbeholder. Beskyttes mot sollys, og må ikke utsettes for temperaturer over 50 °C.

7.3. Spesielle bruksområder

SPESELLE BRUKSOMRÅDER

Ingen.

DEL 8: Eksponeringskontroll/personlig verneutstyr

8.1. Kontrollparametre

RETTSGRUNNLAG

Veiledning om administrative normer for forurensning i arbeidsatmosfære, oktober 2010.

Administrative normer

| Ingrediensnavn | CAS-nr. | Intervall | ppm | mg/m3 | År | Anmerkninger |
|------------------|---------|-----------|-----|-------|----|--------------|
| isopropylalkohol | 67-63-0 | 8 timer | 100 | 245 | | |

R=Reproduksjonsskadelig, H=Hudopptak, K=Kreftfremkallende, A=Allergifremkallende, T=Takverdi, M=Arvestoffskadelig (mutagen)

OVERVÅKNINGSPROSEDYRER

Samsvar med administrative normer kan kontrolleres med yrkeshygieniske målinger på arbeidsplassen.

8.2. Eksponeringskontroll

EGNEDE TILTAK FOR EKSPONERINGSKONTROLL

Bruk verneutstyr som angitt nedenfor.

ØYEVERN

Bruk vernebriller ved risiko for sprut i øynene. Øyenvern skal samsvare med EN 166.

BESKYTTELSE AV HUD

Ingen spesielle krav.

HÅNDVERN

Benytt vernehansker av nitril eller lignende. Følg alltid hanskeleverandørens anvisninger vedrørende bruk og utskifting. Gjennomtrengningstid for hanskematerialet er ikke kjent. Hansker skal samsvare med EN 374.

ÅNDEDRETTSVERN

Ved risiko for innånding av damp/aerosoler: Bruk åndedrettsvern med gassfilter, type AX.

Filtrene har begrenset brukstid (må skiftes). Les produsentens anvisninger. Åndedrettsvern skal samsvare med en av følgende standarder: EN 136/140/145.

ANNEN INFORMASJON

Røyking og bruk av åpen ild forbudt.

BEGRENSNING AV MILJØEKSPONERING

Det skal sikres at lokale utslippsbestemmelser overholdes.

DEL 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

AGGREGATTILSTAND Aerosol

FARGE Fargeløs

SIKKERHETSDATABLAD

Boarmate

Sist endret: 26.03.2013

Internt nr: 1592341000

LUKT

Karakteristisk

LØSELIGHET

Blandbart med følgende: Vann. Delvis oppløselig

| Parameter | Verdi/enhet | Metode/referanse | Merknad |
|--------------------------------------|-------------|------------------|---------|
| pH (konsentrat) | Ingen data | | |
| pH (bruksferdig oppløsning) | Ingen data | | |
| Smeltepunkt | Ingen data | | |
| Frysepunkt | Ingen data | | |
| Startkokepunkt og kokepunktintervall | Ingen data | | |
| Flammepunkt | < 0 °C | | |
| Fordampningshastighet | Ingen data | | |
| Antennelighet (fast stoff, gass) | Ingen data | | |
| Antennelsesgrenser | Ingen data | | |
| Eksplosjonsgrenser | Ingen data | | |
| Damptrykk | 449 kPa | | |
| Damptetthet | Ingen data | | |
| Relativ tetthet | 1,24 | | |
| Fordelelingskoeffisient | Ingen data | | |
| Selvantennelsestemperatur | Ingen data | | |
| Nedbrytningstemperatur | Ingen data | | |
| Viskositet | Ingen data | | |

9.2. Andre opplysninger

| Merknad nr. | Kommentar |
|-------------|-----------|
|-------------|-----------|

DEL 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

REAKTIVITET

Reagerer med følgende: Oksidasjonsmidler.

10.2. Kjemisk stabilitet

KJEMISK STABILITET

Produktet er stabilt når det brukes i henhold til leverandørens anvisninger.

10.3. Risiko for farlige reaksjoner

RISIKO FOR FARLIGE REAKSJONER

Damper fra produktet er tyngre enn luft og kan spres langs gulvet. Damp og luft kan danne eksplosive blandinger.

10.4. Forhold som må unngås

FORHOLD SOM MÅ UNNGÅS

Unngå direkte sollys. Unngå oppvarming og kontakt med antenneskilder.

10.5. Materialer som må unngås

MATERIALER SOM MÅ UNNGÅS

Oksidasjonsmidler.

10.6. Farlige nedbrytningsprodukter

FARLIGE NEDBRYTNINGSPRODUKTER

Ingen ved de anbefalte oppbevaringsforhold.

DEL 11: Toksikologiske opplysninger

SIKKERHETSDATABLAD

Boarmate

Sist endret: 26.03.2013

Internt nr: 1592341000

11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger

AKUTT TOKSISITET - ORAL

Produktet er ikke klassifiseringspliktig. Testdata foreligger ikke.

AKUTT TOKSISITET - DERMAL

Produktet er ikke klassifiseringspliktig. Testdata foreligger ikke.

AKUTT TOKSISITET - INNÅNDING

Produktet er ikke klassifiseringspliktig. Testdata foreligger ikke.

HUDETSING/-IRRITASJON

Produktet er ikke klassifiseringspliktig. Testdata foreligger ikke. Kan virke lett irriterende.

ALVORLIG ØYESKADE/ØYEIRRITASJON

Produktet er ikke klassifiseringspliktig. Testdata foreligger ikke. Kan virke lett irriterende.

KREFTFREMKALLENDE EGENSKAPER

Produktet er ikke klassifiseringspliktig. Testdata foreligger ikke.

SKADELIG FOR REPRODUKSJONSEVNE

Produktet er ikke klassifiseringspliktig. Testdata foreligger ikke.

SKADELIG FOR LUFTVEIENE

Produktet er ikke klassifiseringspliktig. Testdata foreligger ikke.

SENSIBILISERING

Produktet er ikke klassifiseringspliktig. Testdata foreligger ikke.

TOKSISITET VED EN ENKELT EKSPONERING

Produktet er ikke klassifiseringspliktig. Testdata foreligger ikke. Innånding av damp kan virke irriterende på de øvre luftveiene. Produktet avgir damp fra organiske løsemidler, som kan gi dødsighet og svimmelhet. I høye konsentrasjoner kan dampene gi hodepine og forgiftningssymptomer.

TOKSISITET VED GJENTATT ELLER LANGVARIG EKSPONERING

Produktet er ikke klassifiseringspliktig. Testdata foreligger ikke.

MUTAGENISITET

Produktet er ikke klassifiseringspliktig. Testdata foreligger ikke.

DEL 12: Miljøopplysninger

12.1. Toksisitet

ØKOTOKSISITET

Produktet er ikke klassifiseringspliktig. Testdata foreligger ikke.

12.2. Holdbarhet og nedbrytbarhet

PERSISTENS OG NEDBRYTBARHET

Testdata foreligger ikke.

12.3. Bioakkumuleringspotensiale

BIOAKKUMULASJONSPOTENSIAL

Testdata foreligger ikke.

12.4. Mobilitet i jord

SIKKERHETSDATABLAD

Boarmate

Sist endret: 26.03.2013

Internt nr: 1592341000

MOBILITET

Testdata foreligger ikke.

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

RESULTATER AV PBT- OG VPVB-VURDERING

Produktet inneholder ikke PBT- eller vPvB-stoffer.

12.6. Andre negative virkninger

ANDRE SKADEVIRKNINGER

Ingen kjente.

DEL 13: Fjerning av kjemikalieavfall

13.1. Metoder for avfallsbehandling

GENERELT

Ikke kast delvis brukte eller tomme spraybokser i husholdningsavfallet. Lever spraybokser til den lokale gjenvinningsstasjonen for kjemisk avfall. Unngå unødvendige utslipp til omgivelsene.

AVFALLSGRUPPER

Aerosolbokser: EAL-kode: 16 05 04 Gass i trykkbeholdere (herunder haloner), som inneholder farlige stoffer. Kluter med organiske oppløsningsmidler: EAL-kode: 15 02 02 absorberer, filtreringsmaterialer, tørkekluter og vernekluder, som er forurenset av farlige stoffer.

Avfallsstoffnummer: 7055: Spraybokser, aerosolbeholdere.

DEL 14: Transportopplysninger

Kjemikaliet er klassifisert som farlig gods: Ja

Landtransport (ADR/RID)

| | | | |
|--|-------------------|-------------------------|---|
| 14.1. UN-nummer | 1950 | 14.4. Emballasjegrupper | - |
| 14.2. UN-skipningsnavn (UN proper shipping name) | AEROSOLBEHOLDERE. | 14.5. Miljøfarer | - |
| 14.3. Transportfareklasse® | 2.1 | | |
| Fareseddel | 2.1 | | |
| Farenummer | | Tunnelrestriksjonskode | D |

Transport via indre vannveier (ADN)

| | | | |
|--|-----------|-------------------------|---|
| 14.1. UN-nummer | 1950 | 14.4. Emballasjegrupper | - |
| 14.2. UN-skipningsnavn (UN proper shipping name) | AEROSOLS. | 14.5. Miljøfarer | - |
| 14.3. Transportfareklasse(r) | 2.1 | | |
| Fareseddel | 2.1 | | |
| Miljøfare i tankskip | - | | |

SIKKERHETS DATABLAD

Boarmate

Sist endret: 26.03.2013

Internt nr: 1592341000

Sjøtransport (IMDG)

| | | | |
|--|-----------|-------------------------|---|
| 14.1. UN-nummer | 1950 | 14.4. Emballasjegrupper | - |
| 14.2. UN-skipningsnavn (UN proper shipping name) | AEROSOLS. | 14.5. Miljøfarer | - |
| 14.3. Transportfareklasse(r) | 2.1 | | |
| Fareseddel | 2.1 | | |
| Sub. risiko: | | | |
| IMDG Code | | | |
| segregation group | | | |
| Marine pollutant | Nej | | |
| Stoffnavn(s) på marine pollutant | - | | |
| EMS: | F-D, S-U | | |

Lufttransport (ICAO-TI / IATA-DGR)

| | | | |
|--|-----------|-------------------------|---|
| 14.1. UN-nummer | 1950 | 14.4. Emballasjegrupper | - |
| 14.2. UN-skipningsnavn (UN proper shipping name) | AEROSOLS. | | |
| 14.3. Transportfareklasse(r) | 2.1 | | |
| Fareseddel | 2.1 | | |

14.6. SPESIELLE FORHOLDSREGLER FOR BRUKEREN

Ingen.

14.7. BULKTRANSPORT I HENHOLD TIL VEDLEGG II I MARPOL 73/78 OG IBC-KODEN

Ikke relevant.

DEL 15: Reguleringsinformasjon

15.1. Spesielle bestemmelser/spesiell lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til helse, miljø og sikkerhet

ANNENN LOVMESSIG INFORMASJON

Forskrift om aerosolbeholdere, FOR 1996-03-01-229 (Sist endret: 2003-11-06).

BESTEMMELSER

Direktiv 96/82/CE (Seveso), Ekstremt brannfarlig: Kolonne 2: 10 t, Kolonne 3: 50 t.

15.2. Kjemikaliesikkerhetsvurdering

ANNEN INFORMASJON

Vurdering av kjemikaliesikkerhet er ikke utført.

DEL 16: Andre opplysninger

Opplysninger om forandringer

Opplysninger om forandringer

| Versjon | Rev.dato | Ansvarlig | Endringer |
|---------|------------|------------------------|-----------|
| 1.0.0 | 26.03.2013 | PBB Bureau Veritas HSE | Nyt |

FORKORTEELSE

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic vPvB: Very Persistent and Very Bioaccumulative

SIKKERHETSDATBLAD

Boarmate

Sist endret: 26.03.2013

Internt nr: 1592341000

LISTE OVER ALLE RELEVANTE RISIKOSETNINGER

| | |
|------|--|
| R11 | Meget brannfarlig. |
| R12 | Ekstremt brannfarlig. |
| R12a | Ekstremt brannfarlig |
| R36 | Irriterer øynene. |
| R67 | Damp kan forårsake døsighet og svimmelhet. |

LISTE OVER ALLE RELEVANTE H-SETNINGER

| | |
|------|--|
| H220 | Ekstremt brannfarlig gass. |
| H225 | Meget brannfarlig vske og damp. |
| H319 | Gir alvorlig øyeirritasjon. |
| H336 | Kan forrsake dsighet eller svimmelhet. |

RÅD OM OPPLÆRING

Grundig kjennskap til dette sikkerhetsdatbladet skal være påkrevd.

KVALITETSSIKRING AV SIKKERHETSDATBLAD

MPE Bureau Veritas HSE