

SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 830/2015

BSB MICA RED

Udgave 1.14

Revisionsdato 12.12.2022

Trykdato 14.12.2022

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

1.1 Produktidentifikator

Handelsnavn : BSB MICA RED
Produktkode : LN610142

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

Anvendelse af stoffet/det kemiske produkt : Maling, lak og emalje
Kemisk karakterisering : Mono-komponeret emalje

1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Firma : Lechler SpA
Via Cecilio 17
22100 Como- CO-
Telefon : +39031586111
Telefax : +39031586206
E-mail adresse : safety@lechler.eu
Ansvarlig/udsteder

1.4 Nødtelefon

Tel. +39-031-586301 Fax +39-031-586299

Dette telefonnummer er kun tilgængeligt i kontortiden.

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen

Klassificering (FORORDNING (EF) Nr. 1272/2008)

| | |
|--|--|
| Brandfarlige væsker, Kategori 3 | H226: Brandfarlig væske og damp. |
| Hudirritation, Kategori 2 | H315: Forårsager hudirritation. |
| Øjenirritation, Kategori 2 | H319: Forårsager alvorlig øjenirritation. |
| Specifik målorgantoksicitet - enkelt eksponering, Kategori 3, Centralnervesystem | H336: Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed. |
| Specifik målorgantoksicitet - gentagen eksponering, Kategori 2 | H373: Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering. |

2.2 Mærkningselementer

Etikettering (FORORDNING (EF) Nr. 1272/2008)

SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 830/2015

BSB MICA RED

Udgave 1.14

Revisionsdato 12.12.2022

Trykdato 14.12.2022

Farepiktogrammer :



Signalord :

Advarsel

Faresætninger :

H226
H315
H319
H336
H373

Brandfarlig væske og damp.
Forårsager hudirritation.
Forårsager alvorlig øjenirritation.
Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.
Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.

Sikkerhedssætninger :

Forebyggelse:

P210

Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder. Rygning forbudt.

P261

Undgå indånding af pulver/ røg/ gas/ tåge/ damp/ spray.

P264

Vask hænder grundigt efter brug.

P280

Bær beskyttelseshandsker/ beskyttelsestøj/ øjenbeskyttelse/ ansigtsbeskyttelse.

Reaktion:

P370 + P378

Ved brand: Anvend tørt sand, tørt kemisk eller alkoholresistent skum til brandslukning.

Opbevaring:

P403 + P235

Opbevares på et godt ventileret sted.
Opbevares køligt.

Farebestemmende komponent(er) for etikettering:

- 123-86-4 n-butylacetat
- 110-43-0 heptan-2-on
- 54839-24-6 propylenglycolmonoethylether
- 108-65-6 2-methoxy-1-methylethylacetat

2.3 Andre farer

Ingen kendte.

Den nødvendige information fremgår af dette sikkerhedsdatablad.

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.2 Blandinger

Kemisk karakterisering : Pigmenteret flydende dispersion

SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 830/2015

BSB MICA RED

Udgave 1.14

Revisionsdato 12.12.2022

Trykdato 14.12.2022

Farlige komponenter

| Kemisk betegnelse | CAS-Nr. EF-Nr. Registreringsnummer | Klassificering (FORORDNING (EF) Nr. 1272/2008) | Koncentration [%] |
|--|---|---|----------------------|
| xilen | 1330-20-7 215-535-7 01-2119488216-32 | Flam. Liq. 3; H226 Acute Tox. 4; H332 Acute Tox. 4; H312 Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H335 STOT RE 2; H373 Asp. Tox. 1; H304 Aquatic Chronic 3; H412 Note C | >= 10 - < 20 |
| propylenglycolmonoethylether | 54839-24-6 259-370-9 01-2119475116-39 | Flam. Liq. 3; H226 STOT SE 3; H336 | >= 1 - < 10 |
| cellulosenitrat | 9004-70-0 | Expl. 1.1; H201 Note T | >= 1 - < 10 |
| heptan-2-on | 110-43-0 203-767-1 01-2119902391-49 | Flam. Liq. 3; H226 Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 4; H332 STOT SE 3; H336 | >= 1 - < 10 |
| ethylbenzen | 100-41-4 202-849-4 01-2119489370-35 | Flam. Liq. 2; H225 Acute Tox. 4; H332 STOT RE 2; H373 Asp. Tox. 1; H304 | >= 1 - < 10 |
| propan-2-ol | 67-63-0 200-661-7 01-2119457558-25 | Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H336 | >= 1 - < 10 |
| Stoffer med en grænseværdi for erhvervmæssig eksponering : | | | |
| n-butylacetat | 123-86-4 204-658-1 01-2119485493-29 | Flam. Liq. 3; H226 STOT SE 3; H336 | >= 30 - < 50 |
| mica | 12001-26-2 | | >= 1 - < 10 |
| dijertrioxid | 1309-37-1 215-168-2 01-2119457614-35 | | >= 1 - < 10 |
| 2-methoxy-1-methylethylacetat | 108-65-6 203-603-9 01-2119475791-29 | Flam. Liq. 3; H226 STOT SE 3; H336 | >= 1 - < 10 |

For den fuldstændige tekst af faresætningerne nævnt i dette punkt, se punkt 16.

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

- Generelle anvisninger : Søg læge - hvis symptomerne er vedvarende eller i alle tvivlstilfælde.
Giv aldrig en bevidstløs person noget gennem munden.
- Hvis det indåndes : Søg frisk luft.
Hold patienten varm og i ro.
Hvis vejrtrækningen er uregelmæssig eller ophørt, udfør da kunstigt åndedræt.
Hvis bevidstløs - læg i aflåst sideleje og søg lægehjælp.
- I tilfælde af hudkontakt : Forurenet tøj tages straks af.
Vask huden grundigt med vand og sæbe eller brug et anerkendt hudrensemiddel.
Brug ikke opløsningsmiddel eller fortynder.
Arbejdspladsen skal udstyres med brusebad
- I tilfælde af øjenkontakt : Skyl rigeligt med vand, mens øjet holdes åbent, i mindst 10 minutter.
Søg lægehjælp.
Der skal være mulighed for øjenskyllning ved arbejdspladsen
Fjern kontaktlinser.
- Ved indtagelse. : Ved indtagelse ved uheld, søg omgående læge.
Fremprovoker IKKE opkastning.
Holdes i ro.

4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

- Symptomer : Ingen information tilgængelig.
- Risiko : Ingen information tilgængelig.

4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

- Behandling : Førstehjælps proceduren skal fastlægges i samarbejde med den ansvarlige arbejdsmediciner.
Søg lægehjælp.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1 Slukningsmidler

- Egnede slukningsmidler : Brug vandspray, alkoholbestandigt skum, pulver eller kuldioxid.
Hold beholdere og omgivelser nedkølede ved oversprøjtning med vand.
- Uegnede slukningsmidler : Brug IKKE vandstråle.

5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

- Specifikke farer ved : Da produktet indeholder brændbare organiske forbindelser vil

brandbekæmpelse

brand fremkalde tæt sort røg med farlige forbrændingsprodukter (se punkt 10). Påvirkning overfor dekomponeringsprodukter kan skade helbredet.
Afkøl lukkede beholdere i nærheden af branden med vandtåge.
Opsaml forurenede brandslukningsvand separat. Det må ikke udledes til kloak afløb.
Brandrester og forurenede brandslukningsvand skal bortskaffes i henhold til de lokale regler.

5.3 Anvisninger for brandmandskab

Særlige personlige værnemidler, der skal bæres af brandmandskabet : Benyt om nødvendigt luftforsynet åndedrætsværn ved brandbekæmpelse.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Sikkerhedsforanstaltninger til beskyttelse af personer : Opløsningsmiddel dampe er tungere end luft og kan spredes langs gulve.
Sørg for tilstrækkelig ventilation.
Brug personligt beskyttelsesudstyr.
Evakuer personale til sikre områder.
Hold personer borte fra og imod vindretningen i forhold til spild/lækage.
Ventiler området.

6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Miljøbeskyttelsesforanstaltninger : Undgå at materialet når kloak eller vandløb.
Hvis produktet forurener åer og søer eller kloak afløb, informer da respektive myndigheder.

6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Metoder til oprydning : Rengør med vaskemidler. Undgå opløsningsmidler.
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).
Opsaml og overfør til passende mærkede beholdere.
Rens den forurenede overflade omhyggeligt.
Opdæm.
Suges op med inaktivt absorberende materiale og bortskaffes som farligt affald.

6.4 Henvisning til andre punkter

Referer til afsnit 15 for specifikke nationale regler.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

- Råd om sikker håndtering : Overskrid ikke de angivne arbejdshygiejniske grænseværdier (se punkt 8).
Må kun bruges i områder med passende udsugning til rådighed.
Undgå kontakt med hud, øjne og tøj.
Rygning, spising og indtagelse af drikke bør være forbudt i anvendelsesområdet.
Undgå indånding af dampe eller tåger.
For personlig beskyttelse se punkt 8.
Rør grundigt før brug
Efter brug skal beholderen opbevares tæt lukket
- Henvisning til brand- og eksplosionsbeskyttelse : Forebyg dannelsen af brændbare eller eksplosive koncentrationer af dampe i luft og undgå dampkoncentration højere end arbejdshygiejniske grænseværdi.
Ved overførsel fra en beholder til en anden etabler jordafledningsforanstaltninger og brug slange af ledende materiale.
Brug IKKE værktøj der kan slå gnister.
Produktet må kun bruges i områder, hvor åben ild og andre antændelseskilder er udelukkede.
Rygning forbudt.

7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

- Krav til lager og beholdere : Vær opmærksom på sikkerhedsforskrifter på etiketten.
Åbnede beholdere skal lukkes ophyggeligt efter brug og opbevares opretstående for at forebygge lækage.
Opløsningsmiddel dampe er tungere end luft og kan spredes langs gulve.
Dampene kan med luft danne eksplosive blandinger.
Elektriske installationer / arbejdsmaterialer skal overholde de teknologiske sikkerhedsstandarder.
Holdes væk fra antændelseskilder - Rygning forbudt.
Opbevar mellem 5° og 35°C i et tor og vel ventileret område væk fra varmekilder, antændingspunkter og direkte sollys.
Opbevar i overensstemmelse med særlige nationale regler.
- Anvisninger ved samlagring : Undgå kontakt med oxidationsmidler, stærke syrer eller baser.
- Tysk opbevaringsklasse : 3 Brandfarlige væsker

7.3 Særlige anvendelser

- : Disse oplysninger foreligger ikke.

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler**8.1 Indholdsstoffer med grænseværdier**

| Komponenter | CAS-Nr. | Ventil type (Påvirkningsfo) | Kontrolparametre / Tilladt | Opdater | Basis |
|-------------|---------|--------------------------------|-------------------------------|---------|-------|
|-------------|---------|--------------------------------|-------------------------------|---------|-------|

SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 830/2015

BSB MICA RED

Udgave 1.14

Revisionsdato 12.12.2022

Trykdato 14.12.2022

| | | rm) | koncentration | | |
|---|------------|---------------------------|----------------------------------|------------|--------------|
| n-butylacetat | 123-86-4 | TWA | 50 ppm | 2016-03-01 | ACGIH |
| | | STEL | 150 ppm | 2016-03-01 | ACGIH |
| | | TWA | 50 ppm 241 mg/m ³ | 2019-10-31 | 2019/1831/EU |
| | | STEL | 150 ppm 723 mg/m ³ | 2019-10-31 | 2019/1831/EU |
| xylen | 1330-20-7 | TWA | 50 ppm 221 mg/m ³ | 2000-06-16 | 2000/39/EC |
| Yderligere oplysninger: Identificerer muligheden for væsentlig optagelse gennem huden, Vejledende | | | | | |
| | | STEL | 100 ppm 442 mg/m ³ | 2000-06-16 | 2000/39/EC |
| Yderligere oplysninger: Identificerer muligheden for væsentlig optagelse gennem huden, Vejledende | | | | | |
| mica | 12001-26-2 | TWA | 3 mg/m ³ | 2007-01-01 | ACGIH |
| dijerntrioxid | 1309-37-1 | TWA (Respirabelt støv) | 5 mg/m ³ | 2007-01-01 | ACGIH |
| Yderligere oplysninger: respirabel størrelsesfraktion af støv | | | | | |
| heptan-2-on | 110-43-0 | TWA | 50 ppm 238 mg/m ³ | 2000-06-16 | 2000/39/EC |
| Yderligere oplysninger: Identificerer muligheden for væsentlig optagelse gennem huden, Vejledende | | | | | |
| | | STEL | 100 ppm 475 mg/m ³ | 2000-06-16 | 2000/39/EC |
| Yderligere oplysninger: Identificerer muligheden for væsentlig optagelse gennem huden, Vejledende | | | | | |
| | | TWA | 50 ppm | 2013-03-01 | ACGIH |
| 2-methoxy-1-methylethylacetat | 108-65-6 | STEL | 100 ppm 550 mg/m ³ | 2000-06-16 | 2000/39/EC |
| Yderligere oplysninger: Identificerer muligheden for væsentlig optagelse gennem huden, Vejledende | | | | | |
| | | TWA | 50 ppm 275 mg/m ³ | 2000-06-16 | 2000/39/EC |
| Yderligere oplysninger: Identificerer muligheden for væsentlig optagelse gennem huden, Vejledende | | | | | |
| ethylbenzen | 100-41-4 | TWA | 100 ppm 442 mg/m ³ | 2000-06-16 | 2000/39/EC |
| Yderligere oplysninger: Identificerer muligheden for væsentlig optagelse gennem huden, Vejledende | | | | | |
| | | STEL | 200 ppm 884 mg/m ³ | 2000-06-16 | 2000/39/EC |
| Yderligere oplysninger: Identificerer muligheden for væsentlig optagelse gennem huden, Vejledende | | | | | |
| propan-2-ol | 67-63-0 | TWA | 200 ppm | 2013-03-01 | ACGIH |
| | | STEL | 400 ppm | 2013-03-01 | ACGIH |

DNEL
xylen

: Anvendelse: Forbrugere
Eksponeringsvej: Indånding
Potentielle sundhedseffekter: Langtids systemiske effekter
Værdi: 65,3 mg/m³

Anvendelse: Forbrugere
Eksponeringsvej: Oralt

SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 830/2015

BSB MICA RED

Udgave 1.14

Revisionsdato 12.12.2022

Trykdato 14.12.2022

| | |
|------------------------------|--|
| | Potentielle sundhedseffekter: Langtids systemiske effekter Værdi: 12,5 mg/kg |
| | Anvendelse: Arbejdstagere Eksponeringsvej: Indånding Potentielle sundhedseffekter: Kort tid - lokale effekter Værdi: 442 mg/kg |
| | Anvendelse: Arbejdstagere Eksponeringsvej: Hud Potentielle sundhedseffekter: Langtids systemiske effekter Værdi: 212 mg/kg |
| | Anvendelse: Arbejdstagere Eksponeringsvej: Indånding Potentielle sundhedseffekter: Langtids systemiske effekter Værdi: 221 mg/m ³ |
| propylenglycolmonoethylether | : Anvendelse: Arbejdstagere Eksponeringsvej: Indånding Potentielle sundhedseffekter: Akutte systemisks effekter Værdi: 2366 mg/m ³ |
| | Anvendelse: Arbejdstagere Eksponeringsvej: Hud Potentielle sundhedseffekter: Langtids systemiske effekter Værdi: 103 mg/kg |
| | Anvendelse: Arbejdstagere Eksponeringsvej: Indånding Potentielle sundhedseffekter: Langtids systemiske effekter Værdi: 152 mg/m ³ |
| | Anvendelse: Forbrugere Eksponeringsvej: Indånding Potentielle sundhedseffekter: Akutte systemisks effekter Værdi: 1420 mg/m ³ |
| | Anvendelse: Forbrugere Eksponeringsvej: Hud Potentielle sundhedseffekter: Langtids systemiske effekter Værdi: 62 mg/kg |
| | Anvendelse: Forbrugere Eksponeringsvej: Indånding Potentielle sundhedseffekter: Langtids systemiske effekter Værdi: 181 mg/m ³ |
| | Anvendelse: Forbrugere Eksponeringsvej: Oralt Potentielle sundhedseffekter: Langtids systemiske effekter Værdi: 13,1 mg/kg |
| heptan-2-on | : Anvendelse: Arbejdstagere Eksponeringsvej: Indånding |

SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 830/2015

BSB MICA RED

Udgave 1.14

Revisionsdato 12.12.2022

Trykdato 14.12.2022

| | |
|---------------|--|
| | <p>Potentielle sundhedseffekter: Akutte systemisks effekter Værdi: 1516 mg/m³</p> <p>Anvendelse: Arbejdstagere Eksponeringsvej: Hudkontakt Potentielle sundhedseffekter: Langtids systemiske effekter Værdi: 54,27 mg/kg</p> <p>Anvendelse: Arbejdstagere Eksponeringsvej: Indånding Potentielle sundhedseffekter: Langtids systemiske effekter Værdi: 394,25 mg/m³</p> <p>Anvendelse: Forbrugere Eksponeringsvej: Hudkontakt Potentielle sundhedseffekter: Langtids systemiske effekter Værdi: 23,32 mg/kg</p> <p>Anvendelse: Forbrugere Eksponeringsvej: Indånding Potentielle sundhedseffekter: Langtids systemiske effekter Værdi: 84,31 mg/m³</p> <p>Anvendelse: Forbrugere Eksponeringsvej: Oralt Potentielle sundhedseffekter: Langtids systemiske effekter Værdi: 23,32 mg/kg</p> |
| propan-2-ol | <p>: Anvendelse: Forbrugere Eksponeringsvej: Hud Potentielle sundhedseffekter: Langtids systemiske effekter Værdi: 319 mg/kg bw/day</p> <p>Anvendelse: Forbrugere Eksponeringsvej: Indånding Potentielle sundhedseffekter: Langtids systemiske effekter Værdi: 89 mg/m³</p> <p>Anvendelse: Forbrugere Eksponeringsvej: Oralt Potentielle sundhedseffekter: Langtids systemiske effekter Værdi: 26 mg/kg bw/day</p> <p>Anvendelse: Arbejdstagere Eksponeringsvej: Hud Potentielle sundhedseffekter: Langtids systemiske effekter Værdi: 888 mg/kg bw/day</p> <p>Anvendelse: Arbejdstagere Eksponeringsvej: Indånding Potentielle sundhedseffekter: Langtids systemiske effekter Værdi: 500 mg/m³</p> |
| n-butylacetat | <p>: Anvendelse: Arbejdstagere Eksponeringsvej: Indånding</p> |

SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 830/2015

BSB MICA RED

Udgave 1.14

Revisionsdato 12.12.2022

Trykdato 14.12.2022

Potentielle sundhedseffekter: Langtids systemiske effekter
Værdi: 300 mg/m³

Anvendelse: Arbejdstagere
Eksponeringsvej: Indånding
Potentielle sundhedseffekter: Akutte systemisks effekter
Værdi: 600 mg/m³

Anvendelse: Arbejdstagere
Eksponeringsvej: Indånding
Potentielle sundhedseffekter: Langtids lokale effekter
Værdi: 300 mg/m³

Anvendelse: Arbejdstagere
Eksponeringsvej: Indånding
Potentielle sundhedseffekter: Akutte lokale effekter
Værdi: 600 mg/m³

Anvendelse: Arbejdstagere
Eksponeringsvej: Hud
Potentielle sundhedseffekter: Langtids systemiske effekter
Værdi: 11 mg/kg

Anvendelse: Arbejdstagere
Eksponeringsvej: Hud
Potentielle sundhedseffekter: Akutte systemisks effekter
Værdi: 11 mg/kg

Anvendelse: Forbrugere
Eksponeringsvej: Indånding
Potentielle sundhedseffekter: Langtids systemiske effekter
Værdi: 35,7 mg/m³

Anvendelse: Forbrugere
Eksponeringsvej: Indånding
Potentielle sundhedseffekter: Akutte systemisks effekter
Værdi: 300 mg/m³

Anvendelse: Forbrugere
Eksponeringsvej: Indånding
Potentielle sundhedseffekter: Langtids lokale effekter
Værdi: 35,7 mg/m³

Anvendelse: Forbrugere
Eksponeringsvej: Indånding
Potentielle sundhedseffekter: Akutte lokale effekter
Værdi: 300 mg/m³

Anvendelse: Forbrugere
Eksponeringsvej: Hud
Potentielle sundhedseffekter: Langtids systemiske effekter
Værdi: 6 mg/kg

Anvendelse: Forbrugere
Eksponeringsvej: Hud

SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 830/2015

BSB MICA RED

Udgave 1.14

Revisionsdato 12.12.2022

Trykdato 14.12.2022

| | |
|-------------------------------|---|
| | Potentielle sundhedseffekter: Akutte systemisks effekter Værdi: 6 mg/kg |
| | Anvendelse: Forbrugere Eksponeringsvej: Oralt Potentielle sundhedseffekter: Langtids systemiske effekter Værdi: 2 mg/kg |
| | Anvendelse: Forbrugere Eksponeringsvej: Oralt Potentielle sundhedseffekter: Akutte systemisks effekter Værdi: 2 mg/kg |
| 2-methoxy-1-methylethylacetat | : Anvendelse: Forbrugere Eksponeringsvej: Indånding Potentielle sundhedseffekter: Langtids lokale effekter Værdi: 33 mg/m ³ |
| | Anvendelse: Forbrugere Eksponeringsvej: Oralt Potentielle sundhedseffekter: Langtids systemiske effekter Værdi: 36 mg/kg |
| | Anvendelse: Forbrugere Eksponeringsvej: Hud Potentielle sundhedseffekter: Langtids systemiske effekter Værdi: 320 mg/kg |
| | Anvendelse: Forbrugere Eksponeringsvej: Indånding Potentielle sundhedseffekter: Langtids systemiske effekter Værdi: 33 mg/m ³ |
| | Anvendelse: Arbejdstagere Eksponeringsvej: Indånding Potentielle sundhedseffekter: Langtids lokale effekter Værdi: 550 mg/m ³ |
| | Anvendelse: Arbejdstagere Eksponeringsvej: Hud Potentielle sundhedseffekter: Langtids systemiske effekter Værdi: 796 mg/kg |
| | Anvendelse: Arbejdstagere Eksponeringsvej: Indånding Potentielle sundhedseffekter: Langtids systemiske effekter Værdi: 275 mg/m ³ |
| PNEC xylen | : Ferskvand Værdi: 0,32 mg/l |
| | Periodisk brug/frigivelse Værdi: 0,32 mg/l |

SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 830/2015

BSB MICA RED

Udgave 1.14

Revisionsdato 12.12.2022

Trykdato 14.12.2022

| | |
|------------------------------|---|
| | Havvand Værdi: 0,32 mg/l |
| | Ferskvandssediment Værdi: 12,46 mg/kg |
| | Havsediment Værdi: 12,46 mg/kg |
| | Jord Værdi: 2,31 mg/kg |
| | Spildevandsbehandlingsanlæg Værdi: 6,58 mg/l |
| propylenglycolmonoethylether | : Ferskvand Værdi: 2 mg/l |
| | Havvand Værdi: 0,2 mg/l |
| | Periodisk brug/frigivelse Værdi: 2 mg/l |
| | Ferskvandssediment Værdi: 8,2 mg/l |
| | Havsediment Værdi: 0,67 mg/l |
| | Spildevandsbehandlingsanlæg Værdi: 62,5 mg/l |
| | Oralt Værdi: 117 mg/l |
| heptan-2-on | : Ferskvand Værdi: 0,0982 mg/l |
| | Havvand Værdi: 0,00982 mg/l |
| | Periodisk brug/frigivelse Værdi: 0,982 mg/l |
| | Ferskvandssediment Værdi: 1,89 mg/l |
| | Havsediment Værdi: 0,189 mg/kg |
| | Jord Værdi: 0,321 mg/kg |

SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 830/2015

BSB MICA RED

Udgave 1.14

Revisionsdato 12.12.2022

Trykdato 14.12.2022

| | |
|-------------------------------|---|
| | Spildevandsbehandlingsanlæg Værdi: 12,5 mg/l |
| propan-2-ol | : Ferskvand Værdi: 140,9 mg/l |
| | Periodisk brug/frigivelse Værdi: 140,9 mg/l |
| | Havvand Værdi: 140,9 mg/l |
| | Ferskvandssediment Værdi: 552 mg/kg |
| | Havsediment Værdi: 552 mg/kg |
| | Jord Værdi: 28 mg/kg |
| | Spildevandsbehandlingsanlæg Værdi: 2251 mg/l |
| n-butylacetat | : Ferskvand Værdi: 0,18 mg/l |
| | Periodisk brug/frigivelse Værdi: 0,36 mg/l |
| | Havvand Værdi: 0,018 mg/l |
| | Ferskvandssediment Værdi: 0,981 mg/kg |
| | Havsediment Værdi: 0,0981 mg/kg |
| | Jord Værdi: 0,0903 mg/kg |
| | Spildevandsbehandlingsanlæg Værdi: 35,6 mg/l |
| 2-methoxy-1-methylethylacetat | : Ferskvand Værdi: 0,635 mg/kg |
| | Periodisk brug/frigivelse Værdi: 6,35 mg/l |
| | Havvand Værdi: 0,064 mg/kg |
| | Ferskvandssediment |

SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 830/2015

BSB MICA RED

Udgave 1.14

Revisionsdato 12.12.2022

Trykdato 14.12.2022

Værdi: 3,29 mg/kg

Havsediment

Værdi: 0,329 mg/kg

Jord

Værdi: 0,29 mg/kg

Spildevandsbehandlingsanlæg

Værdi: 100 mg/l

8.2 Eksponeringskontrol

Personlige værnemidler

- Åndedrætsværn : Sørg for tilstrækkelig ventilation.
- Beskyttelse af hænder : Opløsningsmiddel bestandige handsker (butylgummi)
Brug beskyttelsehandsker ved længerevarende eller gentagende kontakt.
Barriere cremer kan hjælpe med at beskytte de udsatte hudområder, de må dog ikke anvendes efter påvirkningen har fundet sted.
Hud skal vaskes efter kontakt.
Man skal vaske hænder og bruge en beskyttende creme før arbejdet startes
Beskyttelsehandsker opfylder EN 374.
Følg venligst brugsanvisningerne omkring permeabilitet og gennemtrængningstid opgivet af leverandøren af handskerne.
Overvej også de specifikke lokale forhold under hvilke produktet også bruges, såsom farer for at skære sig, slid og kontakt tid.
Hvis det bruges i opløsning, eller blandes med andre stoffer og under forhold som afskiller sig fra EN 374, kontaktes leverandøren af de EC godkendte handsker.
- Beskyttelse af øjne : Kemikalieresistent brille skal anvendes.
- Beskyttelse af hud og krop : Hud skal vaskes efter kontakt.
Brugere skal anvende antistatiske sko.
Brug særligt arbejdstøj.
Brandhæmmende, antistatisk beskyttelsesbeklædning.

Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet

- Generelle anvisninger : Undgå at materialet når kloak eller vandløb.
Hvis produktet forurener åer og søer eller kloak afløb, informer da respektive myndigheder.

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 830/2015

BSB MICA RED

Udgave 1.14

Revisionsdato 12.12.2022

Trykdato 14.12.2022

| | | |
|---|---|--|
| Udseende | : | væske |
| Lugt | : | opløsningsmiddel |
| Flammepunkt | : | > 23 - 55 °C |
| Antændelsestemperatur | : | ikke bestemt |
| Laveste eksplosionsgrænse | : | Ingen data tilgængelige |
| Højeste eksplosionsgrænse | : | Ingen data tilgængelige |
| Selvantændelsestemperatur | : | Ikke anvendelig |
| pH-værdi | : | ikke bestemt |
| Frysepunkt | : | Ikke anvendelig |
| Kogepunkt | : | ikke bestemt |
| Damptryk | : | 1,000 hPa ved 50 °C |
| Massefylde | : | 1,0074 g/cm ³ |
| Vandopløselighed | : | ikke bestemt |
| Fordelingskoefficient: n- oktanol/vand | : | Ingen data tilgængelige |
| Opløselighed i andre opløsningsmidler | : | ikke bestemt |
| Flow tid | : | 70 s 6 mm Metode: ISO/DIN 2431 '84 |
| Relativ dampvægtfylde | : | Ikke anvendelig |
| Fordampningshastighed | : | ikke bestemt |

9.2 Andre oplysninger

| | | |
|--|---|---------|
| Tørt affald | : | 26,77 % |
| Flygtige organiske forbindelser (VOC) indhold | : | 73,22 % |

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Ikke rimeligt forudseeligt.

10.2 Kemisk stabilitet

Produktet er kemisk stabilt.

10.3 Risiko for farlige reaktioner

SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 830/2015

BSB MICA RED

Udgave 1.14

Revisionsdato 12.12.2022

Trykdato 14.12.2022

Farlige reaktioner : Ingen farlige reaktioner kendt ved normalt brug under normale forhold.

10.4 Forhold, der skal undgås

Forhold, der skal undgås : OBSERVATIONER PÅ MENNESKET: Virkninger efter akut eksposition: Et forsøg, som er foretaget på personer, der blev udsat for inhalation af 50-800 ppm i 8 timer har givet følgende resultater: 200 ppm: let men afgrænset nedsættelse af koordinering og af reaktionstiden, træthed, konfusion, paræstesi af huden; denne træthed varede ved i timevis sammen med en let søvnløshed. 400 ppm: forværring af symptomerne og mental konfusion. 600 ppm: efter 3 timer: ekstrem træthed, mental konfusion, tab af selvkontrol, mangel på koordination, kvalme, hovedpine, balancetab. Efter 8 timer med disse symptomer blev disse værre og der kom dilatation af pupillen og defekter i reflekserne til lystilvænnning. 800 ppm: samme symptomer, meget forværrede og vedvarende. På grund af produktets beskaffenhed anbefales det at lade det ligge i den originale emballage og undgå omhældning.

10.5 Materialer, der skal undgås

Materialer, der skal undgås : Holdes væk fra oxidationsmidler, stærke basiske og sure materialer for at undgå exoterme reaktioner.

10.6 Farlige nedbrydningsprodukter

Farlige nedbrydningsprodukter : Kuldioxid (CO₂), kullilte (CO), nitrogenoxid (NO_x), tæt sort røg.

Termisk spaltning : Ikke anvendelig

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

11.1 Oplysninger om toksikologiske virkninger

Produkt

Akut oral toksicitet : Estimat for akut toksicitet: > 2.000 mg/kg, Beregningsmetode

Akut toksicitet ved indånding : Estimat for akut toksicitet: > 20 mg/l, 4 h, damp, Beregningsmetode

Akut dermal toksicitet : Estimat for akut toksicitet: > 2.000 mg/kg, Beregningsmetode

Hudætsning/-irritation : Gentagende eller langvarig kontakt med blandingen kan forårsage fjernelse af naturligt fedt fra huden og resultere i udtørring af huden., Produktet kan blive absorberet gennem huden.

Yderligere oplysninger : Vær opmærksom på hvert enkelt stofs koncentration, når man vurderer præparatets skadelige virkninger.

Komponenter:

SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 830/2015

BSB MICA RED

Udgave 1.14

Revisionsdato 12.12.2022

Trykdato 14.12.2022

xylen :

Akut oral toksicitet : LD50: 5.627 mg/kg, Mus(han)

Akut toksicitet ved indånding : LC50: 6700 ppm, 4 h, Rotte(han),

Akut dermal toksicitet : LD50: > 5.000 mg/kg, Kanin

propylenglycolmonoethylether :

Akut oral toksicitet : LD50: > 5.000 mg/kg, Rotte(han og hun), OECD test guideline 401

Akut toksicitet ved indånding : LC50: > 6,99 mg/l, 4 h, Rotte(han og hun), støv/tåge, OECD test guideline 403

heptan-2-on :

Akut oral toksicitet : LD50: 1.600 mg/kg, Rotte

Akut toksicitet ved indånding : LC50: > 16,7 mg/l, 4 h, Rotte, damp

Akut dermal toksicitet : LD50: > 2.001 mg/kg, Rotte

ethylbenzen :

Akut oral toksicitet : Estimat for akut toksicitet: 3.500 mg/kg

Akut dermal toksicitet : LD50: > 5.000 mg/kg, Kanin

propan-2-ol :

Akut oral toksicitet : LD50: 5.840 mg/kg, Rotte

Akut toksicitet ved indånding : LC50: > 10000 ppm, 6 h, Rotte,

n-butylacetat :

Akut oral toksicitet : LD50: 10.760 mg/kg, Rotte(han og hun), OECD test guideline 423

Akut toksicitet ved indånding : LC50: > 20 mg/l, 4 h

Akut dermal toksicitet : LD50: > 14.112 mg/kg, Kanin, OECD test guideline 402

2-methoxy-1-methylethylacetat :

Akut oral toksicitet : LD50: > 5.000 mg/kg, Rotte(han)

Akut toksicitet ved indånding : LC0: > 2000 ppm, 3 h, Rotte(han),

Akut dermal toksicitet : LD50: > 5.000 mg/kg, Kanin

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1 Toksicitet

Toksicitet overfor fisk :
Bemærkninger:
Der findes ingen data på selve produktet.

SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 830/2015

BSB MICA RED

Udgave 1.14

Revisionsdato 12.12.2022

Trykdato 14.12.2022

| | |
|---|---|
| Toksicitet overfor fisk xylen | : LC50: 2,6 mg/l Ekspositionsvarighed: 96 h Arter: Oncorhynchus mykiss (Regnbueforel) |
| propylenglycolmonoethylethe r | : LC50: 140 mg/l Ekspositionsvarighed: 96 h Arter: Oncorhynchus mykiss (Regnbueforel) Metode: OECD test guideline 203 |
| heptan-2-on | : LC50: 131 mg/l Ekspositionsvarighed: 96 h Arter: Pimephales promelas (Tykhovedet elritse) |
| propan-2-ol | : LC50: 9.640 mg/l Ekspositionsvarighed: 96 h Arter: Pimephales promelas (Tykhovedet elritse) |
| n-butylacetat | : LC50: 18 mg/l Ekspositionsvarighed: 96 h Arter: Pimephales promelas (Tykhovedet elritse) Metode: OECD test guideline 203 |
| 2-methoxy-1- methylethylacetat | : LC50: 100 mg/l Ekspositionsvarighed: 96 h Arter: Oncorhynchus mykiss (Regnbueforel) Metode: OECD test guideline 203 |
| Toksicitet overfor fisk (Kronisk toksicitet) xylen | : NOEC: > 1,3 mg/l Ekspositionsvarighed: 56 d Arter: Oncorhynchus mykiss (Regnbueforel) |
| 2-methoxy-1- methylethylacetat | : NOEC: 47,5 mg/l Ekspositionsvarighed: 14 d Arter: Oryzias latipes (Orange-rød killifish) Metode: OECD TG 204 |
| Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr (Kronisk toksicitet) 2-methoxy-1- methylethylacetat | : >= 100 mg/l Ekspositionsvarighed: 21 d Arter: Daphnia magna (Stor dafnie) Metode: OECD TG 211 |

12.2 Persistens og nedbrydelighed

SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 830/2015

BSB MICA RED

Udgave 1.14

Revisionsdato 12.12.2022

Trykdato 14.12.2022

Biologisk nedbrydelighed : Ingen data tilgængelige

12.3 Bioakkumuleringspotentiale

Bioakkumulering : Ingen data tilgængelige

12.4 Mobilitet i jord

Mobilitet : Ingen data tilgængelige

12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Dette stof/blanding indeholder ingen komponenter, der anses for at være enten persistente, bioakkumulerende og toksiske (PBT) eller meget persistente og meget bioakkumulerende (vPvB) ved niveauer på 0,1% eller højere.

12.6 Andre negative virkninger

Yderligere økologisk information : Der er ingen tilgængelige data på dette produkt.

PUNKT 13: Bortskaffelse

13.1 Metoder til affaldsbehandling

Produkt : Produktet må ikke komme i afløb, vandløb eller jorden. Må ikke bortskaffes med almindeligt affald. Speciel bortskaffelse skal ske i henhold til lokale regler.

Forurenede emballage : Tomme beholdere skal bringes til et godkendt affaldsdeponeringssted for genbrug eller bortskaffelse. Ifølge Europæisk Affaldskatalog, er affaldskoder ikke produktspecifikke, men anvendelses specifik. Affaldskoderne skal fastsættes i overensstemmelse mellem bruger, producent og affaldsbortskaffelsesfirma. De følgende Affaldskoder er kun forslag: 150110*

PUNKT 14: Transportoplysninger

14.1 UN-nummer

ADR : UN 1263

IMDG : UN 1263

IATA : UN 1263

14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

ADR PAINT

IMDG PAINT

SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 830/2015

BSB MICA RED

Udgave 1.14

Revisionsdato 12.12.2022

Trykdato 14.12.2022

IATA Paint

14.3 Transportfareklasse(r)

ADR : 3

IMDG : 3

IATA : 3

14.4 Emballagegruppe

ADR

Emballagegruppe : III

Klassifikationskode : F1

Farenummer : 30

Faresedler : 3

IMDG

Emballagegruppe : III

Faresedler : 3

EmS Kode : F-E,S-E

IATA

Emballagegruppe : III

Faresedler : 3

14.5 Miljøfarer

ADR

Miljøfarligt : nej

IMDG

Marin forureningsfaktor : nej
(Marine pollutant)

IATA

Miljøfarligt : nej

14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Ikke anvendelig

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

Ikke relevant for produktet, som det leveres.

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

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

| | |
|---|--|
| REACH - Kandidatliste over stoffer, der vækker meget store betænkeligheder til godkendelse (Artikel 59). | : Ikke anvendelig |
| REACH - Fortegnelse over stoffer, der kræver godkendelse (Bilag XIV) | : Ikke anvendelig |
| REACH - Begrænsninger vedrørende fremstilling, markedsføring og anvendelse af visse farlige stoffer, kemiske produkter og artikler (Bilag XVII) | : 3 |
| Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EU) nr. 649/2012 om eksport og import af farlige kemikalier | : Ikke anvendelig |
| Kodenummer | : 4-6 (1993) 1.774-m3 luft/10 g stof |
| Tysk opbevaringsklasse (TRGS 510) | : 3: Brandfarlige væsker |
| Fareklassifikation i henhold til VbF | : Kogepunkt 21 °C til 55 °C, ved 15 °C ikke blandbart med vand Særligt farlige brandfarlige væsker |
| Vandforureningsklasse (Tyskland) | : udgør en væsentlig trussel mod vandmiljøet Forordning om anlæg til håndtering af stoffer, som er farlige for vandmiljøet (AwSV) Klassificering i henhold til AwSV (anlæg til håndtering af stoffer, som er farlige for vandmiljøet), bilag 1 (5.2) |

Dette sikkerhedsdatablad overholder kravene i Forordning (EU) nr. 1907/2006. Forordning (EF) nr. 1272/2008 om klassificering, mærkning og emballering af stoffer og blandinger

SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 830/2015

BSB MICA RED

Udgave 1.14

Revisionsdato 12.12.2022

Trykdato 14.12.2022

15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering

Der findes ingen data på selve produktet.

PUNKT 16: Andre oplysninger

Fuldstændig tekst af faresætninger refereret til under punkt 2 og 3.

| | |
|------|--|
| H201 | Eksplodiv, masseeksplosionsfare. |
| H225 | Meget brandfarlig væske og damp. |
| H226 | Brandfarlig væske og damp. |
| H302 | Farlig ved indtagelse. |
| H304 | Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene. |
| H312 | Farlig ved hudkontakt. |
| H315 | Forårsager hudirritation. |
| H319 | Forårsager alvorlig øjenirritation. |
| H332 | Farlig ved indånding. |
| H335 | Kan forårsage irritation af luftvejene. |
| H336 | Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed. |
| H373 | Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering. |
| H412 | Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger. |

Referencer

EUROPA-PARLAMENTETS OG RÅDETS FORORDNING (EF) Nr. 1272/2008 af 16. december 2008 om klassificering, mærkning og emballering af stoffer og blandinger (CLP)

EUROPA-PARLAMENTETS OG RÅDETS FORORDNING (EF) Nr. 1907/2006 af 18. december 2006 om registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier (REACH)

Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EU) nr. 528/2012 af 22. maj 2012 om tilgængeliggørelse på markedet og anvendelse af biocidholdige produkter

Dette sikkerhedsdatablad overholder kravene i Forordning (EU) nr. 1907/2006.

Forklaring af forkortelser og akronymer anvendt i sikkerhedsdatabladet

SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 830/2015

BSB MICA RED

Udgave 1.14

Revisionsdato 12.12.2022

Trykdato 14.12.2022

ADN - Europæisk konvention om international transport af farligt gods ad indre vandveje; ADR - Europæisk konvention om international transport af farligt gods ad vej; AICS - Australiens fortegnelse over kemiske stoffer; ASTM - Det amerikanske forbund for testning af materialer, ASTM; bw - Kroppsvægt; CLP - CLP-forordningen om klassificering, mærkning og emballering; Forordning (EF) Nr. 1272/2008; CMR - Kræftfremkaldende, mutagent eller reproduktionstoksisk stof; DIN - Standard fra det tyske standardiseringsinstitut; DSL - Liste over indenlandske stoffer (Canada); ECHA - Det europæiske kemikalieagentur; EC-Number - EU-nummer; ECx - Koncentration forbundet med x % respons; ELx - Belastningsgrad forbundet med x % respons; EmS - Nødplan; ENCS - Eksisterende og nye kemiske stoffer (Japan); ErCx - Koncentration forbundet med x % vækstrate respons; GHS - Det globale harmoniserede system; GLP - God laboratoriepraksis; IARC - Det Internationale Agentur for Kræftforskning; IATA - Den Internationale Luftfartssammenslutning, IATA; IBC - Den internationale kode for konstruktion og udrustning af skibe, som fører farlige kemikalier i bulk; IC50 - Halv maksimal inhiberende koncentration; ICAO - Organisationen for International Civil Luftfart, ICAO; IECSC - Fortegnelse over eksisterende kemikalier i Kina; IMDG - Det internationale regelsæt for søtransport af farligt gods; IMO - Den Internationale Søfartsorganisation; ISHL - Lov om industriel sikkerhed og sundhed (Japan); ISO - International standardiseringsorganisation; KECI - Koreas fortegnelse over eksisterende kemikalier; LC50 - Dødelig koncentration for 50 % af en testpopulation; LD50 - Dødelig dosis for 50 % af en testpopulation (gennemsnitlig dødelig dosis); MARPOL - Den internationale konvention om forebyggelse af forurening fra skibe; n.o.s. - Andet ikke angivet; NO(A)EC - Koncentration for ingen observeret (negativ) virkning; NO(A)EL - Niveau for ingen observeret (negativ) virkning; NOELR - Belastningsgrad for ingen observeret virkning; NZIoC - New Zealands fortegnelse over kemikalier; OECD - Organisationen for Økonomisk Samarbejde og Udvikling; OPPTS - Afdelingen for kemisk sikkerhed og forebyggelse af forurening; PBT - Persistent, bioakkumulativt og giftigt stof; PICCS - Filippineres fortegnelse over kemikalier og kemiske stoffer; (Q)SAR - (Kvantitativt) forhold mellem struktur og aktivitet; REACH - Europa-parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1272/2008 om registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier; RID - Reglement for international befordring af farligt gods med jernbane; SADT - Selvaccelererende dekompositionstemperatur; SDS - Sikkerhedsdatablad; SVHC - særligt problematisk stof; SVHC - særligt problematisk stof; TCSI - Taiwans fortegnelse over kemiske stoffer; TRGS - Teknisk forskrift for farlige stoffer; TSCA - Lov om kontrol af giftige stoffer (USA); UN - Forenede Nationer; vPvB - Meget persistent og meget bioakkumulativ

Informationerne i dette Arbejdshygiejnske 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.