

Sikkerhedsdatablad

IBF Tagstensmaling

Erstatter dato: 07-04-2005

Revisionsdato: 01-09-2017
Version: 3.0.0

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

1.1. Produktidentifikator

Handelsnavn: IBF Tagstensmaling

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

Anbefalede anvendelser: Anvendes til overfladebehandling af betontagsten.

SU: Bygge- og anlægsarbejde (SU19).

PC: Belægninger og maling, fortyndere, farvefjernere (PC9a)

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Leverandør

Firma: A/S Ikast Betonvarefabrik

Adresse: Lysholt Allé 4

Post nr.: 7430

By: Ikast

Land: DANMARK

Telefon: 97 15 20 22

Fax: 97 25 04 12

Kontaktperson: Navn: Esben Mølgaard

1.4. Nødtelefon

Ring Giftlinjen (Bispebjerg Hospital), tlf. 82 12 12 12 ved uheld/forgiftning.
Nødtelefonen er åben hele døgnet.

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

CLP-klassificering: Aquatic Chronic 3;H412

Væsentligste skadevirkninger: Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.
Stænk/sprøjtetåge i øjnene kan medføre irritation.

2.2. Mærkningselementer

H-sætninger

H412 Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

P-sætninger

P273 Undgå udledning til miljøet.

P501 Indholdet/holderen bortskaffes i overensstemmelse med lokale regler.

Sikkerhedsdatablad

IBF Tagstensmaling

Erstatter dato: 07-04-2005

Revisionsdato: 01-09-2017
Version: 3.0.0

VOC: Dette produkt indeholder max. 70 g VOC/l. Grænseværdien er 140 g VOC/l (kat.A/i)

2.3. Andre farer

Produktet indeholder ikke PBT eller vPvB stoffer.

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.2 Blandinger

| Stof | CAS-nummer | EC-nr | REACH-registreringsnr. | Koncentration | Bemærkninger | CLP-klassificering |
|--------------------------------|------------|-----------|------------------------|----------------|--------------|--|
| Titandioxid | 13463-67-7 | | | 0 -< 10% | 2, 6 | |
| 1,2-ethandiol | 107-21-1 | 203-473-3 | | 0 -< 5% | 1 | Acute Tox. 4;H302 |
| Dipropylenglycol methylether | 34590-94-8 | | | 0 -< 2% | 1 | |
| Kvarts, respirabel | 14808-60-7 | 238-878-4 | | 0 -< 0,3% | 2, 6 | |
| isoproturon | 34123-59-6 | 251-835-4 | | 0,025 -< 0,05% | | Carc. 2;H351 Aquatic Acute 1;H400 Aquatic Chronic 1;H410 |
| 3-Iodo-2-Propynylbutylcarbamat | 55406-53-6 | 259-627-5 | | 0,01 -< 0,03% | | Acute Tox. 4;H302 Skin Sens. 1;H317 Eye Dam. 1;H318 Acute Tox. 3;H331 STOT RE 1;H372 Aquatic Acute 1;H400 Aquatic Chronic 1;H410 |

Se punkt 16 for ordlyd af H-sætninger.

1 = Stoffet er optaget på Arbejdstilsynets liste over organiske opløsningsmidler.

6 = Se endvidere punkt 15.

2 = Stoffet er optaget på Arbejdstilsynets bekendtgørelse om foranstaltninger til forebyggelse af kræft- og andre sygdomme ved arbejde med stoffer og materialer.

Stofkommentarer:

34123-59-6:
M (akut) = 10
M (kronisk) = 10

55406-53-6:
M (akut) = 10
M (kronisk) = 1

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Indånding: Søg frisk luft. Søg læge ved vedvarende ubehag.

Indtagelse: Skyl munden grundigt og drik rigelig vand. Søg læge ved ubehag.

Hudkontakt: Fjern forurenede tøj og vask huden med vand og sæbe. Huden smøres evt. med en fed creme. Ved vedvarende hudirritation, eksem el. lign. søg læge.

Øjenkontakt: Skyl straks med vand i ca. 15 minutter. Spil øjet godt op. Evt. kontaktlinser fjernes. Søg læge ved fortsat irritation.

Forbrændinger: Ikke relevant.

Generelt: Ved henvendelse til læge medbringes sikkerhedsdatablad eller etiket.

Sikkerhedsdatablad

IBF Tagstensmaling

Erstatter dato: 07-04-2005

Revisionsdato: 01-09-2017
Version: 3.0.0

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Stænk/sprøjtetåge i øjnene kan medføre irritation.
Langvarig eller gentagen hudkontakt kan medføre irritation.

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

Ingen særlig, øjeblikkelig behandling er nødvendig.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1. Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler: Produktet er ikke umiddelbart antændeligt. Slukningsmidler vælges ud fra den omgivende brand.

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Produktet er ikke umiddelbart antændeligt. Undgå indånding af dampe og røggasser - søg frisk luft.

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

For ikke-indsatspersonel: Brug personlige værnemidler.

For indsatspersonel: Brug personlige værnemidler.

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Spild må ikke udledes til kloak, jord og/eller overfladevand.

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Spild inddæmmes og opsamles med granulat, 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

Undgå kontakt med hud og øjne.

Undgå indånding af dampe og sprøjtetåge.

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

Der skal være let adgang til rindende vand og øjenskylleflaske.

Sikkerhedsdatablad

IBF Tagstensmaling

Erstatter dato: 07-04-2005

Revisionsdato: 01-09-2017
Version: 3.0.0

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Opbevares i tæt lukket emballage på et tørt, køligt og ventileret sted.
Opbevares forsvarligt og utilgængeligt for børn.
Beskyttes mod direkte sollys og frost.

7.3. Særlige anvendelser

Se anvendelse - punkt 1.

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1. Kontrolparametre

Grænseværdi

| Stofnavn | Periode | ppm | mg/m3 | Bemærkninger | Anmærkninger |
|------------------------------|---------|-----|-------|-------------------|--------------|
| Titandioxid | - | | 6 | (Beregnet som Ti) | |
| 1,2-ethandiol | - | 10 | 26 | | E, H |
| 1,2-ethandiol | - | | 10 | Forstøvet. | |
| Dipropylenglycolmet hylether | - | 50 | 300 | | E, H |
| Kvarts, respirabel | - | | 0,1 | | K |

E = Betyder at stoffet har en EF-grænseværdi

H = Betyder at stoffet kan optages gennem huden.

K = Betyder at stoffet er optaget på listen over stoffer der anses for at være kræftfremkaldende.

Målingsmetoder:

Overholdelse af de angivne grænseværdier kan kontrolleres ved arbejdshygiejniske målinger.

Retsgrundlag:

Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 507, maj 2011, Bekendtgørelse om grænseværdier for stoffer og materialer samt senere ændringer.
At-vejledning nr. C.0.1., august 2007, Grænseværdier for stoffer og materialer.

8.2. Eksponeringskontrol

Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol:

Sørg for god ventilation ved arbejde med produktet.
Vask hænder før pauser, måltider, toiletbesøg og efter endt arbejde. Brug mild sæbe og vand efterfulgt af fed creme.

Personlige værnemidler, øje-/ansigtsbeskyttelse:

Brug beskyttelsesbriller ved risiko for stænk i øjnene.

Personlige værnemidler, hudbeskyttelse:

Brug beskyttelseshandsker af f.eks. nitrilgummi eventuelt med underhandsker af bomuld.
Hvis hænderne ikke tilsmudsas af produktet, kan der arbejdes uden handsker.
Brug overtrækssdragt med hætte ved manuel sprøjtepåføring.

Personlige værnemidler, åndedrætsværn:

Brug luftforsynet helmaske ved manuel sprøjtepåføring.

PUNKT 9: Fysisk-kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

| Parameter | Værdi/enhed |
|---------------------|--------------|
| Produktets tilstand | Væske |
| Farve | Flere farver |
| Lugt | Ingen data |
| Opløselighed | Blandbar |

Sikkerhedsdatablad

IBF Tagstensmaling

Erstatter dato: 07-04-2005

Revisionsdato: 01-09-2017

Version: 3.0.0

| | |
|-------------------------|-----------------|
| Eksplorative egenskaber | Ikke eksplosivt |
| Oxiderende egenskaber | Ikke oxiderende |

| Parameter | Værdi/enhed | Bemærkninger |
|--|-------------|---------------|
| pH i opløsning | | Ikke relevant |
| pH koncentrat | | Ingen data |
| Smeltepunkt | °C | Ingen data |
| Frysepunkt | °C | Ingen data |
| Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval | °C | Ingen data |
| Flammepunkt | °C | > 100 |
| Fordampningshastighed | | Ingen data |
| Antændelighed (fast stof, luftart) | | Ingen data |
| Antændelsesgrænser | | Ingen data |
| Eksplisionsgrænser | vol% | Ikke relevant |
| Damptryk | kPa | Ingen data |
| Dampmassefylde | | Ingen data |
| Relativ massefylde | | Ingen data |
| Fordelingskoefficient n-oktanol/vand | | Ingen data |
| Selvantændelsestemperatur | °C | Ingen data |
| Dekomponeringstemperatur | °C | Ingen data |
| Viskositet | cSt | Ingen data |
| Lugtterskel | ppm | Ingen data |

9.2 Andre oplysninger

Øvrig information: Ingen.

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Ikke reaktivt.

10.2. Kemisk stabilitet

Produktet er stabilt ved anvendelse efter leverandørens anvisninger.

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Ingen risiko for farlige reaktioner.

10.4. Forhold, der skal undgås

Ingen kendte.

10.5. Materialer, der skal undgås

Ingen kendte.

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Ingen kendte.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

Sikkerhedsdatablad

IBF Tagstensmaling

Erstatter dato: 07-04-2005

Revisionsdato: 01-09-2017
Version: 3.0.0

11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger

| | |
|--|---|
| Akut toksicitet - indtagelse: | Indtagelse kan give ubehag. Produktet er ikke klassificeringspligtigt. Testdata foreligger ikke. |
| Akut toksicitet - hud: | Produktet er ikke klassificeringspligtigt. Testdata foreligger ikke. |
| Akut toksicitet - indånding: | Produktet er ikke klassificeringspligtigt. Testdata foreligger ikke. |
| Hudætsning/-irritation: | Langvarig eller gentagen hudkontakt kan medføre rødme og irritation. Produktet er ikke klassificeringspligtigt. Testdata foreligger ikke. |
| Alvorlig øjenskade/-irritation: | Stænk/sprøjtetåge i øjnene kan medføre irritation. Produktet er ikke klassificeringspligtigt. Testdata foreligger ikke. |
| Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering: | Produktet er ikke klassificeringspligtigt. Testdata foreligger ikke. |
| Kimcellemutagenicitet: | Produktet er ikke klassificeringspligtigt. Testdata foreligger ikke. |
| Kræftisiko: | Produktet er ikke klassificeringspligtigt. Testdata foreligger ikke. |
| Reproduktionstoksicitet: | Produktet er ikke klassificeringspligtigt. Testdata foreligger ikke. |
| Enkel STOT-eksponering: | Indånding af sprøjtetåge kan virke irriterende på de øvre luftveje. Indeholder små mængder tungtflygtige organiske opløsningsmidler (< 7,0 %). Indånding af dampe kan medføre hovedpine og svimmelhed. Produktet er ikke klassificeringspligtigt. Testdata foreligger ikke. |
| Gentagne STOT-eksponeringer: | Indeholder små mængder tungtflygtige organiske opløsningsmidler (< 7,0 %). Langvarig eller gentagen indånding af dampe kan give skader på centralnervesystemet. Produktet er ikke klassificeringspligtigt. Testdata foreligger ikke. |
| Aspirationsfare: | Produktet er ikke klassificeringspligtigt. Testdata foreligger ikke. |
| Andre toksikologiske virkninger: | Ingen kendte. |

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1. Toksicitet

Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

12.2. Persistens og nedbrydelighed

Testdata foreligger ikke.

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Testdata foreligger ikke.

12.4. Mobilitet i jord

Testdata foreligger ikke.

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Sikkerhedsdatablad

IBF Tagstensmaling

Erstatter dato: 07-04-2005

Revisionsdato: 01-09-2017
Version: 3.0.0

Produktet indeholder ikke PBT eller vPvB stoffer.

12.6. Andre negative virkninger

Produktet er blandbart med vand. Kan spredes i vandmiljøet.

PUNKT 13: Forhold vedrørende bortskaffelse

13.1. Metoder til affaldsbehandling

Spild, rester m.v. afleveres som kemikalieaffald til kommunal modtagestation.

Kemikalieaffaldsgruppe: H

EAK kode: 08 01 11

PUNKT 14: Transportoplysninger

14.1. UN-nummer: Ikke relevant.

14.2. UN-

forsendelsesbetegnelse (UN
proper shipping name):

14.3. Transportfareklasse(r): Ikke relevant.

14.4. Emballagegruppe: Ikke relevant.

14.5. Miljøfarer: Ikke relevant.

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Ingen.

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

Ikke relevant.

Øvrig Information: Produktet er ikke omfattet af reglerne om transport af farligt gods.

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

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

MAL: 0-3 (1993).

Særlige bestemmelser: Unge under 18 år må ikke erhvervsmæssigt anvende eller udsættes for produktet. Unge over 15 år er dog undtaget denne regel, hvis produktet indgår som et nødvendigt led i en uddannelse.
Produktet kan indeholde titandioxid og en lille mængde kvarts (respirabel), som kun anses for at være kræftfremkaldende i støvformige produkter. Produktet er ikke støvformigt og er dermed ikke omfattet af Kræftbekendtgørelsen.

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Øvrig Information: Der er ikke udført kemikaliesikkerhedsvurdering.

PUNKT 16: Andre oplysninger

Versionshistorik og ændringsangivelser

| Version | Revisionsdato | Ansvarlig | Ændringer |
|---------|---------------|-----------------------|-------------------------|
| 3.0.0 | 01-09-2017 | Susanne Brandt Hansen | Ændring i alle punkter. |

Sikkerhedsdatablad

IBF Tagstensmaling

Erstatter dato: 07-04-2005

Revisionsdato: 01-09-2017
Version: 3.0.0

Forkortelser: PBT: Persistent, bioakkumulerende, giftig (Persistent, Bioaccumulative and Toxic).
vPvB: Meget persistent, meget bioakkumulerende (very Persistent and very Bioaccumulative).
CLP: CLP forordningen (1272/2008) (Classification, Labelling and Packaging).
VOC: Flygtig organisk forbindelse (Volatile Organic Compound).
Acute Tox.: Akut toksicitet.
Carc.: Carcinogenicitet.
Skin Sens.: Hudsensibilisering.
Eye Dam.: Alvorlig øjenskade.
STOT RE: Specifik målorgantoksicitet — gentagen eksponering.
Aquatic Acute, Aquatic Chronic: Farlig for vandmiljøet.

Øvrig Information: Dette sikkerhedsdatablad er udarbejdet på baggrund af leverandørens oplysninger om fysisk/kemiske egenskaber og samtlige råvarer i produktet.

Anbefalet uddannelse: Ingen, men brugeren skal være instrueret i arbejdets udførelse og kende indholdet af dette sikkerhedsdatablad.

Klassificeringsmetode: Beregning på baggrund af farerne for de kendte bestanddele.

Liste med relevante H-sætninger

H302 Farlig ved indtagelse.
H317 Kan forårsage allergisk hudreaktion.
H318 Forårsager alvorlig øjenskade.
H331 Giftig ved indånding.
H351 Mistænkt for at fremkalde kræft.
H372 Forårsager organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.
H400 Meget giftig for vandlevende organismer.
H410 Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.
H412 Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

SDS er udarbejdet af

Firma: NIRAS A/S
Adresse: Skanderborgvej 190
Post nr.: 8260
By: Viby J
Land: DANMARK
E-mail: sbha@niras.dk
Telefon: 4810 4200
Hjemmeside: www.niras.dk/joblife
Kontaktperson: Navn: Susanne Brandt Hansen, Telefon: 2222 2104, E-mail: sbha@niras.dk
Dokumentprog: DK