

Sikkerhedsdatablad

ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 29.01.2018

Versionsnummer 3

Revision: 29.01.2018

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

- 1.1 Produktidentifikator
 - Handelsnavn: **Düsofix svejsepasta**
 - 1.2 Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes
 - Stoffets/præparatets anvendelse
 - 1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet
 - Producent/leverandør
 - For yderligere information:
 - 1.4 Nødtelefon:
- Identificeret brug: Kun til professionelle brugere!
 Forarbejdningshjælpemiddel
 Alexander BINZEL
 Schweißtechnik GmbH & Co.KG
 Postfach 10 01 53 / D-35331 Giessen
 Tel.: +49 (0) 6408 / 59-0
 Fax: +49 (0) 6408 / 59-191
 Mail: technischedokumentation@binzel-abicor.com
 Technical Documentation
 Giftinformationszentrum der Länder Rheinland-Pfalz und Hessen
 Langenbeckstraße 1; Gebäude 601; 55131 Mainz
 Tel. Nr.: +49 (0)6131 / 19 24 0
 Universitätsmedizin der Johannes Gutenberg-Universität Mainz

PUNKT 2: Fareidentifikation

- 2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen
 - Klassificering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008
 - 2.2 Mærkningselementer
 - Mærkning i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008
 - Farepiktogrammer
 - Signalord
 - Faresætninger
 - 2.3 Andre farer
 - Resultater af PBT- og vPvB-vurdering
 - PBT:
 - vPvB:
- Dette produkt er ikke klassificeret iht. CLP-forordningen.
 Ikke relevant
 Ikke relevant
 Ikke relevant
 Ikke relevant
 Ikke relevant.
 Ikke relevant.

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

- 3.2 Kemisk betegnelse: Blandinger
 - Beskrivelse:
 - Farlige indholdsstoffer:
 - Yderligere anvisninger:
- Blanding bestående af nedenstående stoffer.
 Ikke relevant
 Teksten til de anførte farehenvísninger fremgår af kapitel 16.

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

- 4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger
 - Generelle anvisninger:
 - Efter indånding:
 - Efter hudkontakt:
 - Efter øjenkontakt:
 - Efter indtagelse:
 - 4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede
 - 4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig
- Tøj, der er forurenet med produktet, skal tages af med det samme.
 Forgiftningssymptomer kan optræde med mange timers forsinkelse, derfor skal lægeovervågningen vare mindst 48 timer efter et uheld.
 Lad ikke den tilskadekomne uden opsyn.
 Selvbeskyttelse af den, der yder førstehjælp.
 Bring den tilskadekomne ud af fareområdet og læg vedkommende ned.
 I tilfælde af bevidstløshed skal den tilskadekomne lægges ned og transporteres i stabilt sideleje.
 Tilførsel af frisk luft, i tilfælde af symptomer skal der søges læge.
 Skal omgående vaskes af med vand og sæbe, skyl godt efter.
 I tilfælde af symptomer tage medicinsk behandling
 Skyl øjnene med åbent øjenlåg i flere minutter under rindende vand. Søg læge, hvis problemerne er vedvarende.
 Beskyt det øje, der ikke er kommet til skade.
 Søg læge, hvis problemerne er vedvarende.
 Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
 Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

- 5.1 Slukningsmidler
 - Egnede slukningsmidler:
- CO₂, slukningspulver eller vandspraystråle. Større brande bekæmpes med vandspraystråle eller alkoholbestandigt skum.
 Tilpas foranstaltningerne til brandbekæmpelse efter omgivelserne.

(Fortsættes på side 2)

DA

Sikkerhedsdatablad

ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 29.01.2018

Versionsnummer 3

Revision: 29.01.2018

Handelsnavn: Düsofix svejsepasta

(Fortsat fra side 1)

- 5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen
- 5.3 Anvisninger for brandmandskab
- Særlige værnemidler:
- Yderligere oplysninger

Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

Indånd ikke eksplosions- og brændgasser.

Brandrester og forurenede slukningsvand skal bortskaffes i overensstemmelse med myndighedernes retningslinjer.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

- 6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer
- 6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger:
- 6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning:
- 6.4 Henvisning til andre punkter

Bær beskyttelsesudstyr. Hold ubeskyttede personer borte. Sørg for tilstrækkelig udluftning.

Arealmæssig udbredelse skal forhindres (fx med inddæmning eller oliespærringer). Må ikke udledes i kloaksystemet/overfladevand/grundvand.

I tilfælde af indtrængen i vandløb eller kloaksystem skal de pågældende myndigheder underrettes.

Opsamles med væskebindende materiale (sand, kiselgur, syrebindemiddel, universalbindemiddel, savsmuld).

Kontamineret materiale skal bortskaffes som affald ifølge punkt 13.

Må ikke skylles væk med vand eller vandige rengøringsmidler.

Information om sikker håndtering se kapitel 7.

Informationer vedrørende personlige værnemidler se kapitel 8.

Informationer om bortskaffelse se kapitel 13.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

- 7.1 Forholdsregler for sikker håndtering
- Anvisninger vedrørende brand- og eksplosionsbeskyttelse:
- 7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed
- Opbevaring:
- Krav til opbevaringsrum og beholdere:
- Henvisninger vedrørende opbevaring med andre stoffer:
- Yderligere oplysninger vedrørende opbevaringsbetingelserne:
- Opbevaringsklasse:
- 7.3 Særlige anvendelser

Opbevares køligt og tørt i tætsluttende beholdere. Sørg for god udluftning/udsugning på arbejdspladsen. Undgå aerosoldannelse.

Der kræves ingen særlige forholdsregler.

Der kræves ingen særlige forholdsregler.

Må kun opbevares i original beholder.

Opbevares adskilt fra fødevarer.

Skal beskyttes mod frost.

Opbevares tørt.

Hold beholderen tætsluttende lukket.

Anbefalet opbevaringstemperatur: 10 - 30 ° C

11

Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

- Yderligere anvisninger vedrørende udformning af tekniske anlæg:
- 8.1 Kontrolparametre
- Indholdsstoffer med arbejdspladsrelaterede grænseværdier, der skal overvåges:
- Yderligere anvisninger:
- 8.2 Eksponeringskontrol
- Personlige værnemidler:
- Generelle forholdsregler vedrørende beskyttelse og hygiejne:

Ingen yderligere oplysninger, se punkt 7.

Baseret på de lister, der var gældende på tidspunktet for udarbejdelsen.

Overhold de sædvanlige forholdsregler, der gælder for omgang med kemikalier.

Skal holdes borte fra føde- og drikkevarer og foderstoffer.

Forurenede, gennemvædet tøj skal det tages af med det samme.

Vask hænder inden der holdes pause og ved arbejdsophør.

Undgå kontakt med øjne og hud.

Hvis de bruges korrekt, og under normale forhold, er åndedrætsværn ikke nødvendig.

Brug åndedrætsværn ved utilstrækkelig ventilation.

A-/P2-filtrer

Åndedrætsværn - Gasfiltre og kombinerede filtre i henhold til EN 141

- Håndbeskyttelse:



Beskyttelseshandsker

Hver gang inden brug skal det kontrolleres, at beskyttelseshandskerne er helt i orden.

(Fortsættes på side 3)

DA

Sikkerhedsdatablad

ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 29.01.2018

Versionsnummer 3

Revision: 29.01.2018

Handelsnavn: Düsöfix svejsepasta

(Fortsat fra side 2)

Der må kun benyttes kemikalie-beskyttelseshandsker med en CE-mærkning i kategori III. Ved valg af handskematerialet skal der tages højde for gennemtrængningstider, permeabilitetstal og nedbrydning. Handskematerialet skal være uigennemtrængeligt og kunne tåle produktet/stoffet/præparatet. Efter brug af handsker skal der bruges hudrensings- og hudplejemidler.

- Handskemateriale:

Anbefalede materialer:

Butylgummi

 Anbefalet materialetykkelse: $\geq 0,5$ mm

Valg af en egnet handske afhænger ikke blot af materialet, men også af yderligere kvalitetskriterier og er forskelligt fra den ene fabrikant til den anden.

- Handskematerialets gennemtrængningstid

De beregnede gennemtrængningstider iht. EN 374 del III gennemføres ikke under forhold svarende til praksis. Det anbefales derfor ikke at bære handskerne længere end svarende til 50 % af gennemtrængningstiden.

- Til beskyttelse mod sprøjt er handsker af følgende materialer velegnede:

Nitrilgummi

 Anbefalet tykkelse: $\geq 0,1$ mm

 Penetration tid (min.): <10
- Øjenbeskyttelse:


Tætsluttende beskyttelsesbriller

- Kropsbeskyttelse:

Beskyttelsesbriller og ansigtsbeskyttelse - Klassificering i henhold til EN 166

Arbejdsbeskyttelsesdragt

Uigennemtrængelig beskyttelsesbeklædning

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

- 9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber
- Generelle oplysninger
- Udseende:

Form: Pasta-agtig

Farve: Gul

- Lugt: Næsten lugtfri

- Lugttærskel: Ikke bestemt.

- pH-værdi: Ikke bestemt.

- Tilstandsændring

Smeltepunkt/frysepunkt: Ikke bestemt.

Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval: 516 °C

 - Flammepunkt: > 150 °C

- Antændelighed (fast stof, luftart): Ikke relevant.

- Dekomponeringstemperatur: Ikke bestemt.

- Selvantændelsestemperatur: Produktet er ikke selvantændeligt.

- Eksplosive egenskaber: Produktet er ikke eksplosivt.

- Eksplosionsgrænser:

Nedre: Ikke bestemt.

Øvre: Ikke bestemt.

 - Densitet ved 20 °C: 0,82 g/cm³

- Relativ massefylde: Ikke bestemt.

- Dampmassefylde: Ikke bestemt.

- Fordampningshastighed: Ikke bestemt.

- Opløselighed i/blandbarhed med vand:

Ikke eller kun lidt blandbar.

- Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand: Ikke bestemt.

- Viskositet:

dynamisk: Ikke bestemt.

kinematisk: Ikke bestemt.

- 9.2 Andre oplysninger Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

- 10.1 Reaktivitet

Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

- 10.2 Kemisk stabilitet
- Termisk nedbrydning/forhold, der bør undgås

Ingen nedbrydning ved formålsbestemt brug.

(Fortsættes på side 4)

DA

Sikkerhedsdatablad

ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 29.01.2018

Versionsnummer 3

Revision: 29.01.2018

Handelsnavn: Düsofix svejsepasta

(Fortsat fra side 3)

- **10.3 Risiko for farlige reaktioner** Der er ikke kendskab til nogen farlige reaktioner.
- **10.4 Forhold, der skal undgås** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- **10.5 Materialer, der skal undgås:** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- **10.6 Farlige nedbrydningsprodukter:** Der er ikke kendskab til nogen farlige nedbrydningsprodukter.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

- **11.1 Oplysninger om toksikologiske virkninger**
- **Akut toksicitet** Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
- **Klassificeringsrelevante LD/LC50-værdier:**

Oral	LD50	>5.000 mg/kg (rat)
Dermal	LD50	>2.000 mg/kg (rabbit)
- **Primær irritationsvirkning:** Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
- **Hudætsning/-irritation** Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
- **Alvorlig øjenskade/øjenirritation** Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
- **Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering** Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
- **CMR-virkninger (kræftfremkaldende egenskaber, mutagenicitet og reproduktionstoksicitet)**
- **Kimcellemutagenicitet** Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
- **Kræftfremkaldende egenskaber** Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
- **Reproduktionstoksicitet** Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
- **Enkel STOT-eksponering** Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
- **Gentagne STOT-eksponeringer** Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
- **Aspirationsfare** Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

PUNKT 12: Miljøoplysninger

- **12.1 Toksicitet**
- **Toksicitet i vand:**

LC50/96 h	>100 mg/l (Pimephales promelas)
EC50	>10.000 mg/l (Daphnia magna)
- **12.2 Persistens og nedbrydelighed** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- **12.3 Bioakkumuleringspotentiale** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- **12.4 Mobilitet i jord** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- **Yderligere økologiske oplysninger:**
- **Generelle anvisninger:** Fareklasse for vand 1 (Selvklassificering): svagt vandforurende
Må ikke udledes i grundvandet, vandløb eller kloaksystemet ufortyndet eller i større mængder.
- **12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering**
- **PBT:** Ikke relevant.
- **vPvB:** Ikke relevant.
- **12.6 Andre negative virkninger** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

PUNKT 13: Bortskaffelse

- **13.1 Metoder til affaldsbehandling**
- **Anbefaling:** Mindre mængder kan bortskaffes sammen med husholdningsaffald.
Bortskaffelse ifølge myndighedernes forskrifter
- **Europæisk affaldskatalog**

15 01 04	Metalemballage
12 01 12*	Brugt voks og fedt
- **Urensede emballager:**
- **Anbefaling:** Bortskaffes i overensstemmelse med myndighedernes forskrifter.

PUNKT 14: Transportoplysninger

- **14.1 UN-nummer**
- **ADR, ADN, IMDG, IATA** Ikke relevant
- **14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)**
- **ADR, ADN, IMDG, IATA** Ikke relevant
- **14.3 Transportfareklasse(r)**
- **ADR, ADN, IMDG, IATA**
- **klasse** Ikke relevant

(Fortsættes på side 5)

DA

Sikkerhedsdatablad

ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 29.01.2018

Versionsnummer 3

Revision: 29.01.2018

Handelsnavn: Düsofix svejsepasta

(Fortsat fra side 4)

- 14.4 Emballagegruppe - ADR, IMDG, IATA	Ikke relevant
- 14.5 Miljøfarer: - Marine pollutant:	Nej
- 14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren	Ikke relevant.
- 14.7 Bulktransport i henhold til bilag II til MARPOL og IBC-koden	Ikke relevant.
- UN "Model Regulation":	Ikke relevant

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

- 15.1 Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø
- Direktiv 2012/18/EU
- Navngivne farlige stoffer - BILAG I Ingen af indholdsstofferne er optaget i listen.
- Nationale forskrifter:
- MAL-Code: 00-1
- 15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering: Der er ikke udført kemikaliesikkerhedsvurdering.

PUNKT 16: Andre oplysninger

Alle ovenstående angivelser er baseret på vores aktuelle viden, udgør dog ikke nogen tilsikring af produktgenskaber og stifter heller ikke noget kontraktligt retsforhold.

- Datablad udstedt af: Technical Documentation
- Kontaktperson: Technical Documentation
- Forkortelser og akronymer:
 - ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
 - IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
 - IATA: International Air Transport Association
 - GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals
 - EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
 - ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
 - CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)
 - Måleteknisk Arbejdshygiejnisk Luftbehov
 - LC50: Lethal concentration, 50 percent
 - LD50: Lethal dose, 50 percent
 - PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
 - vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
- Kilder:
 - Internet:
 - www.echa.com
 - www.baua.de
 - www.gestis.itrust.de (IFA: Institute für Occupational Safety and Health of the German Social Accident Insurance)
- * Dataene ændret i forhold til tidligere version

-DA-