

Sikkerhedsdatablad

Revision: 14-01-2013

Erstatter: 09-12-2009

Version: 2.0

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

1.1. Produktidentifikator

Handelsnavn: Træfix Heldækkende

Varenummer: 2550

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

Anbefalede anvendelser: Udendørs maling af træ

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Leverandør: jem & fix A/S
Skomagervej 12
7100 Vejle
Danmark
Tlf.: +45 76 41 35 00
Fax: +45 70 22 88 46
E-mail: kundeservice@jemfix.com

1.4. Nødtelefon

Lægen kan rette henvendelse til Giftlinjen, Bispebjerg Hospital, tlf. 82 12 12 12.

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

DPD-klassificering: -

Se punkt 16 for ordlyd af R- og H-sætninger.

Væsentligste skadevirkninger:

Produktet skal ikke klassificeres som farligt efter reglerne for klassificering og mærkning af stoffer og blandinger.

2.2. Mærkningselementer

Indeholder: Kulbrinter, C10-13, n-alkaner, isoalkaner, cycliske, < 2% aromater

S-sætninger: Opbevares utilgængeligt for børn.
Undgå indånding af dampe/aerosoltåger.
Undgå kontakt med huden.
Kommer stoffet i øjnene, skylles straks grundigt med vand og læge kontaktes.
Kommer stof på huden vaskes straks med store mængder vand og sæbe.
Ved indtagelse, kontakt omgående læge og vis denne beholder eller etiket.

Anden mærkning: ADVARSEL: gennemvædede klude kan selvantænde.
Produktet skal pga. sin relativt høje viskositet ikke klassificeres som Xn;R65.
Indeholder 2-Butanonoxim. Kan udløse allergisk reaktion.

Kode-nummer: 2-1 (1993)

2.3. Andre farer

VOC EU grænseværdi for dette produkt (kat. A/e): 400 g/l (2010). Dette produkt indeholder max 399 g/l VOC.

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.2. Blandinger

Registreringsnummer	CAS/EF-nummer	Stof	DSD-klassificering/ CLP-klassificering	w/w%	Note
01-211945773	64742-48-9	Kulbrinter, C10-13, n-alkaner,	Xn;R65 R66	30-45	1+2
6-27	918-481-9	isoalkaner, cycliske, < 2% aromater	Asp. Tox. 1;H304	.	.
.	96-29-7	2-Butanonoxim	Xn;R21 Carc3;R40 Xi;R41 R43	<1	3).
.	202-496-6	.	Carc. 2;H351 Acute Tox. 4 *;H312 Eye Dam. 1	.	.
.	.	.	;H318 Skin Sens. 1;H317	.	.
.	55406-53-6	3-Iodo-2-propynyl-butylcarbammat	Xn;R20/22 Xi;R41-R37 R43 N;R50	<0,05	.
.	259-627-5	.	Eye Dam. 1;H318 Aquatic Acute 1	.	.
.	.	.	;H400 Aquatic Chronic 1;H410 Acute Tox. 4	.	.
.	.	.	;H302 Acute Tox. 4;H332 Skin Sens. 1	.	.
.	.	.	;H317 STOT SE 3;H335	.	.

1) Stoffet indeholder mindre end 0,1% benzen.

2) Stoffet er optaget på Arbejdstilsynets liste over organiske opløsningsmidler.

3) Stoffet er optaget på Arbejdstilsynets liste over stoffer som anses for at være kræftfremkaldende.

Se punkt 16 for ordlyd af R- og H-sætninger.

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Indånding:	Søg frisk luft. Hold den tilskadekomne under opsyn. Søg læge ved vedvarende ubehag.
Indtagelse:	Skyl munden grundigt og drik 1-2 glas vand i små slurke. Fremkald ikke opkastning. Hvis opkastning indtræffer, holdes hovedet så lavt, at der ikke kommer maveindhold i lungerne. Tilkald læge/ambulance.
Hud:	Fjern forurenede tøj. Vask huden med vand og sæbe. Søg læge ved vedvarende ubehag.
Øjne:	Hvis produktet kommer i øjnene skylles med vand (helst fra øjenskyller) til irritationen ophører. Søg læge ved fortsat irritation.
Forbrænding:	Skyl med vand, indtil smerterne ophører. Fjern tøj, som ikke er fastbrændt - søg læge/sygehus, fortsæt om muligt skylningen til lægen overtager behandlingen.
Øvrige oplysninger:	Ved henvendelse til læge medbringes sikkerhedsdatablad eller etiket.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

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

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1. Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler	Sluk med pulver, skum, kulsyre eller vandtåge.
Uegnede slukningsmidler	Brug ikke vandstråle, da det kan sprede branden.

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Ved brand eller kraftig opvarmning spaltes produktet og brandfarlige og giftige luftarter kan dannes. Opvarmning vil forårsage trykstigning i emballagen med fare for sprængning.

5.3. Anvisninger for brandmandskab

Hvis det kan gøres uden fare, fjernes beholdere fra det brandtruede område. Undgå indånding af dampe og røggasser - søg frisk luft.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

For ikke-indsatspersonel: Sørg for god udluftning. Rygning og brug af åben ild forbudt.

For indsatspersonel:

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Spild må ikke udledes til kloak og/eller overfladevand. Kontakt myndighederne i forbindelse med forurening af jord og vandmiljø samt ved udslip til kloak.

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Spild inddæmmes og opsamles med sand eller andet absorberende ikke brandbart materiale og overføres til egnede affaldsbeholdere.

6.4. Henvisning til andre punkter

Se punkt 8 for værnemiddeltype. Se punkt 13 for bortskaffelse.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Produktet bør anvendes under velventilerede forhold. Gennemvædede klude, tvist m.m. kan

selvantændende under uheldige forhold. Afbrændes efter brugen eller opbevares i metalbeholder med tætsluttende låg. Tilsatte filtre fjernes straks efter brug og afbrændes under kontrollerede forhold.

Der må ikke ryges, spises eller drikkes i arbejdslokalet, ligesom opbevaring af tobak, mad og drikkevarer ikke må finde sted. Personlige værnemidler skal opbevares adskilt fra andet tøj. Personlige værnemidler må ikke bæres under spisepauser.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Opbevares forsvarligt, utilgængeligt for børn og ikke sammen med levnedsmidler, foderstoffer, lægemidler o.lign.

Brandfareklasse III-1, oplagsenhed 50 liter.

7.3. Særlige anvendelser

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1. Kontrolparametre

Grænseværdier:

Indholdsstof	Grænseværdi	Anmærkninger
Kulbrinter, C10-13, n-alkaner, isoalkaner, cykliske, < 2% aromater	25 ppm 180 mg/m ³	-
2-Butanonoxim	25 ppm	K

Retsgrundlag:

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

Målemetoder: Overholdelse af de angivne grænseværdier kan kontrolleres ved arbejdshygiejniske målinger.

8.2. Eksponeringskontrol

Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol: Brug værnemidler som angivet nedenfor.

Personlige værnemidler, beskyttelse af øjne/ansigt: Brug beskyttelsesbriller ved risiko for stænk i øjnene.

Personlige værnemidler, beskyttelse af hud: Brug handsker. Materiale type: Nitrilgummi. Gennemtrængningstid: >8 timer.

Personlige værnemidler, åndedrætsværn: Ved utilstrækkelig ventilation: anvend godkendt maske med gasfilter type A2 (brunt - mod organiske dampe). Ved aerosoldannelse bruges tillige et partikelfilter type P2 SL (hvidt). Filtrene har begrænset brugstid (skal skiftes). Læs fabrikantens anvisninger.

Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet: Det skal sikres at lokale regler for udledning overholdes.

PUNKT 9: Fysisk-kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Tilstandsform:	Flydende
Farve:	Ingen data
Lugt:	Ingen data
Lugttærskel:	Ingen data
pH (brugsopløsning):	Ingen data
pH (koncentrat):	Ingen data
Smeltepunkt/frysepunkt:	Ingen data
Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval:	Ingen data
Flammepunkt:	62°C
Fordampningshastighed:	Ingen data
Antændelighed (fast stof, luftart):	Ingen data
Øvre/nedre antændelsesgrænser:	Ingen data
Øvre/nedre eksplosionsgrænser:	Ingen data
Damptryk:	Ingen data
Dampmassefylde:	Ingen data
Relativ massefylde:	Ca. 0,9 g/cm ³
Opløselighed:	Ikke blandbart med følgende: vand
Fordelingskoefficient n-oktanol/vand:	Ingen data
Selvantændelsestemperatur:	Ingen data
Dekomponeringstemperatur:	Ingen data
Viskositet:	45 sek. DIN cup 4 mm (20°C)
Eksplosive egenskaber:	Ingen data
Oxiderende egenskaber:	

Ingen data

9.2. Andre oplysninger

VOC (flygtige organiske forbindelser): max. 399 g/L

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

Gennemvædede klude, tvist m.m. kan selvantænde under uheldige forhold.

10.4. Forhold, der skal undgås

Undgå opvarmning og kontakt med antændelseskilder.

10.5. Materialer, der skal undgås

Stærke oxidationsmidler.

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Ved brand eller kraftig opvarmning spaltes produktet og brandfarlige og giftige luftarter kan dannes.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger

Akut toksicitet - oral: Indtagelse af større mængder kan give ubehag.

Akut toksicitet - dermal: Testdata foreligger ikke.

Akut toksicitet - indånding: Indånding af dampe kan give hovedpine, træthed og svimmelhed. Kan irritere åndedrætsorganerne.

Hudætsning/-irritation: Affedter huden. Lang tids påvirkning kan give irritation og evt. betændelse.

Alvorlig øjenskade/øjenirritation: Kan fremkalde irritation af øjet.

Sensibilisering: Produktet indeholder stoffer, som kan udløse en allergisk reaktion.

Mutagenicitet: Testdata foreligger ikke.

Kræftfremkaldende egenskaber: Testdata foreligger ikke.

Reproduktionstoksicitet: Testdata foreligger ikke.

Toksicitet ved en enkelt eksponering: Testdata foreligger ikke.

Toksicitet ved gentagen eller langvarig eksponering: Testdata foreligger ikke.

Aspirationsfare: Kan fremkalde kemisk lungebetændelse ved indtagelse eller opkastning.

Andre toksikologiske virkninger: Langvarig og gentagen indånding af dampe kan give varige skader på hjernen og påvirke lever og nyrer.

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1. Toksicitet

Produktet indeholder stoffer, som er giftige for organismer, der lever i vand.

12.2. Persistens og nedbrydelighed

Produktet indeholder tungnedbrydelige stoffer, som kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Testdata foreligger ikke.

12.4. Mobilitet i jord

Produktet er ikke blandbart med vand, og opløsningsmidlet vil hurtigt fordampe.

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

12.6. Andre negative virkninger

PUNKT 13: Forhold vedrørende bortskaffelse

13.1. Metoder til affaldsbehandling

Spild og rester afleveres til den kommunale opsamlingsplads eller til Kommunekemi.

Kemikalieaffaldsgruppe: Affaldsfraktion: EAK-kode: 08 01 11

Affaldsbeholdere skal mærkes med særlig etiket, med følgende tekst: "Indeholder stoffer, der er omfattet af dansk arbejdsmiljøregulering med hensyn til kræftisiko". Bogstaverne skal være sort på gul bund. Størrelsen på etiketten skal være 2,5 cm (h) x 5 cm (b), og den skal anbringes synligt på hver affaldsbeholder.

PUNKT 14: Transportoplysninger

ADR/RID

14.1. UN-nummer	-
14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)	-
14.3. Transportfareklasse(r)	-
14.4. Emballagegrupper	-
Farenummer	-
Tunnelrestriktionskode:	-
14.5. Miljøfarer	-

ADN

14.1. UN-nummer	-
14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)	-
14.3. Transportfareklasse(r)	-
14.4. Emballagegrupper	-
14.5. Miljøfarer	-
Miljøfare i tankskibe:	-

IMDG

14.1. UN-nummer	-
14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)	-
14.3. Transportfareklasse(r)	-
14.4. Emballagegrupper	-
14.5. Miljøfarer	-
IMDG Code segregation group:	-

ICAO/IATA

14.1. UN-nummer	-
14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)	-
14.3. Transportfareklasse(r)	-
14.4. Emballagegrupper	-

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

-

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

-

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

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

Særlige bestemmelser: Ingen.
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.

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Der er ikke udført kemikaliesikkerhedsvurdering.

PUNKT 16: Andre oplysninger

Der er foretaget ændringer i følgende punkter:

Nyt format

R-sætninger:

R20/22 Farlig ved indånding og ved indtagelse.
R21 Farlig ved hudkontakt.
R22 Farlig ved indtagelse.
R38 Irriterer huden.
R40 Mulighed for kræftfremkaldende effekt.
R41 Risiko for alvorlig øjenskade.
R43 Kan give overfølsomhed ved kontakt med huden.
R50 Meget giftig for organismer, der lever i vand.
R51/53 Giftig for organismer, der lever i vand, kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.
R65 Farlig: Kan give lungeskade ved indtagelse.
R66 Gentagen udsættelse kan give tør eller revnet hud.

H-sætninger:

H302 Farlig ved indtagelse.
H304 Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.
H312 Farlig ved hudkontakt.
H315 Forårsager hudirritation.
H317 Kan forårsage allergisk hudreaktion.
H318 Forårsager alvorlig øjenskade.
H332 Farlig ved indånding.
H335 Kan forårsage irritation af luftvejene.
H351 Mistænkt for at fremkalde kræft.
H400 Meget giftig for vandlevende organismer.
H410 Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.
H411 Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Uddannelse:

Et grundigt kendskab til denne brugsanvisning, til Arbejdstilsynets regler om arbejde med kodenumererede produkter og kapitel 2 i Arbejdstilsynets bekendtgørelse om foranstaltninger til forebyggelse af kræfttrisikoen ved arbejde med stoffer og materialer bør være en forudsætning.
Arbejdstilsynets regler om arbejde med kodenumererede produkter skal kendes.

Øvrige oplysninger:

På grund af indholdet af fungicid anbefales det, at dette produkt kun bruges på udendørs overflader.
