

SÄKERHETS DATABLAD

I enlighet med REACH förordning EG nr.1907/2006

Produkt: TransFix CAL001

Version: 6

Avsnitt 1. Identifiering av ämnet eller blandningen och av leverantören

1.1 Produkt-ID

Produkt-ID: TransFix CAL001 (Innehåller: Paraformaldehyd)

Andra kännetecken: Inga

1.2 Relevant fastställd användning av innehållet i blandningen och användningar som det avråds ifrån

1.3 Produkthanvändning: Sjukvård

1.4 Detaljer om leverantören från säkerhetsdatabladet

Företagsnamn: Caltag Medsystems Ltd

Företagsadress: Whiteleaf Business Centre
11, Little Balmer
Buckingham
MK18 1TF
Storbritannien

Kontakt: Daniel Harrison

E-postadress:

Företagstelefon: 44 (0)1280 827460

1.5 Nödtelefonnummer

Nödtelefon: 44 (0)1280 827460

Avsnitt 2. Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt förordning (EC) nr 1272/2008

Klass och kategori av fara:

2.2 Märkningsuppgifter

Ögonskador / irritation kategori 2

Hudsensibilisering kategori 1

Mutagenitet i könsceller kategori 2

Cancerframkallande ämnen kategori 1B

H317, kan orsaka allergisk hudreaktion.

H319, orsakar allvarlig ögonirritation.

H341, misstänkt för att orsaka genetiska defekter (exponeringsväg).

H350, kan orsaka cancer (exponeringsväg).

Signalord: Fara

Faroangivelser: H317, kan orsaka allergisk hudreaktion.

H319, orsakar allvarlig ögonirritation.

SÄKERHETS DATABLAD

I enlighet med REACH förordning EG nr.1907/2006

Produkt: TransFix CAL001

Version: 6
H341, misstänkt för att orsaka genetiska defekter (exponeringsväg).

SÄKERHETS DATABLAD

I enlighet med REACH förordning EG nr.1907/2006

Produkt: TransFix CAL001

Version: 6

Kompletterande information: Ingen

Skyddsangivelser:

P202, hantera inte innan alla säkerhetsåtgärder är lästa och förstådda.
P261, undvik att andas in ångor eller damm.
P264, tvätta händerna och annan hud som kom i kontakt grundligt efter hantering.
P272, kontaminerade arbetskläder bör inte tillåtas lämna arbetsplatsen.
P280, använd skydds handskar/ögonskydd/ansiktsskydd.
P302/352, VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket tvål och vatten.
P305/351/338, VID ÖGONKONTAKT: Skölj försiktigt med vatten under flera minuter. Ta bort kontaktlinser, om det går lätt att göra. Fortsätt att skölja.
P308/313, VID exponering eller oro: Sök medicinsk rådgivning/vård.
P333/313, VID hudirritation eller om hudutslag uppstår: Sök medicinsk rådgivning/vård.
P337/313, OM ögonirritation kvarstår: Sök medicinsk rådgivning/vård.
P363, tvätta förorenade kläder innan de används igen.
P405, förvaras inlåst.
P501, släng innehållet/behållaren hos godkända deponi, i enlighet med lokala föreskrifter.

Symboler:



Andra faror:

Inga

Avsnitt 3. Sammansättning / information om beståndsdelar

3.2 Blandningar

Innehåller:

Namen	CAS	EC	REACHregistreringsnr.	%	Classification for (CLP) 1272/2008
Paraformaldehyde	30525-89-4			1-<5%	FS 1-FS 2-ATD 4-SCI 2-EDI 1-SS 1B-MUT 2-CAR 1B-STO-SE 3 (NE);H228-H312-H315-H317-H318-H336-H341-H350,-

Ämnen med yrkeshygieniska gränsvärden:

Ej tillämpligt

SÄKERHETS DATABLAD

I enlighet med REACH förordning EG nr.1907/2006

Produkt: TransFix CAL001

Version: 6

Ämnen som är långlivade, bioackumulerande och giftiga eller mycket långlivade och mycket bioackumulerande, större än 0,1 %:

Inte tillämpligt

Avsnitt 4. Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket tvål och vatten.

VID ÖGONKONTAKT: Skölj försiktigt med vatten under flera minuter. Ta bort kontaktlinser, om det går lätt att göra. Fortsätt att skölja.

Vid exponering: Få medicinsk rådgivning/vård.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Kan orsaka allergisk hudreaktion.

Orsakar allvarlig ögonirritation.

Misstänks kunna orsaka genetiska defekter (exponeringsväg).

Kan orsaka cancer (exponeringsväg).

4.3 Indikation på om omedelbar läkarhjälp och specialbehandling krävs

Inte förväntat, se avsnitt 4.1 för ytterligare information.

Avsnitt 5: Åtgärder för brandbekämpning

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel: Koldioxid, pulver, skum.

5.2 Särskilda faror som uppkommer från ämnet eller blandningen

Kan släppas ut vid brand: Kolmonoxid, oidentifierade organiska föreningar.

5.3 Råd för brandmän:

Använd lämpligt andningskydd vid otillräcklig ventilation.

Avsnitt 6. Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga försiktighetsåtgärder, skyddsutrustning och nödfallsrutiner:

Undvik inandning. Undvik kontakt med hud och ögon. Se skyddsåtgärder enligt avsnitt 7 och 8.

6.2 Miljöskyddsåtgärder:

Håll borta från avlopp, yta, grundvatten och mark.

SÄKERHETS DATABLAD

I enlighet med REACH förordning EG nr.1907/2006

Produkt: TransFix CAL001

Version: 6

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering:

Avlägsna antändningskällor. Tillförogod ventilation. Undvik överdriven inandning av ångor. Hantera spill omedelbart genom användning av sand eller inert pulver. Avfallshantera enligt lokala föreskrifter.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt:

Se även avsnitt 8 och 13.

Avsnitt 7. Hantering och lagring

7.1 Säkerhetsåtgärder för säker hantering:

Håll borta från värme, gnistor, öppen eld och heta ytor. -Rökning förbjuden. Använd personlig skyddsutrustning som krävs. Använd enligt goda tillverkningsmetoder och industriella hygienrutiner. Används i områden med tillräcklig ventilation. Ät, drick eller rök inte när produkten används.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuella oförenligheter:

Förvaras på väl ventilerad plats. Förvara behållare väl tillslutna. Lagras svalt. Markcontainer och mottagningsutrustning. Använd explosionssäker elektrisk-, ventilations- och belysningsutrustning. Använd endast gnistsäkra verktyg.

7.3 Speciella användningsfall:

Hälsa- och sjukvård: Använd enligt god tillverknings- och industriella hygienrutiner.

Avsnitt 8. Exponeringskontroll/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Gränsvärden för exponering på arbetsplatsen: Inte tillämpligt

8.2 Exponeringskontroll

Ögon- /hudskydd

Bär skydds handskar/ögonskydd/ansiktsskydd

Andningsskydd

Materialet bör inte kräva särskilda tekniska kontrollåtgärder vid normal användning och där det finns tillräcklig med ventilation för att förhindra ansamling av överdriven ånga. Dock under hög eller långvarig användning, eller hög temperatur eller andra tillstånd som ökar exponering, kan följande tekniska kontroller användas för att minimera exponeringen för personal: a) öka ventilationen i området med lokal frånluftsventilation. (b) personal kan använda ett godkänt, korrekt monterat andningsskydd med organiska syrepatroner eller behållare och partikelfilter. (c) använd slutna system för överföring och bearbetning av detta material.

Se även avsnitt 2 och 7.

Avsnitt 9. Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Utseende: Inte fastställt



SÄKERHETSDATBLAD

I enlighet med REACH förordning EG nr.1907/2006

Produkt: TransFix CAL001

Version: 6

Lukt: Inte fastställt

SÄKERHETS DATABLAD

I enlighet med REACH förordning EG nr.1907/2006

Produkt: TransFix CAL001

Version: 6

Lukttröskel: Inte fastställt

pH: Inte fastställt

Smältpunkt / fryspunkt: Inte fastställt

Ursprunglig kokpunkt / intervall: Inte fastställt

Flammpunkt: > 70 °C

Avdunstningshastighet: Inte fastställt

Brännbarhet (fast, gas): Inte fastställt

Övre/undre brännbarhetsgräns eller explosionsgräns: Produkten utgör inte en explosionsrisk

Ångtryck: Inte fastställt

Ångdensitet: Inte fastställt

Relativ densitet: Inte fastställtFördelningskoefficient: n-oktanol/vatten:

Inte fastställt

Löslighet: Inte fastställt

Självantändningstemperatur: Inte fastställt

Nedbrytningstemperatur: Inte fastställt

Viskositet: Inte fastställt

Explosiva egenskaper: Förväntas inte

Oxiderande egenskaper: Förväntas inte

9.2 Annan information: Inte tillgängligt

Avsnitt 10. Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet:

Utgör ingen betydande reaktivitet fara i sig självt eller i kontakt med vatten.

10.2 Kemisk stabilitet:

God stabilitet under normala användningsförhållanden.

10.3 Risken för farliga reaktioner:

Förväntas inte under normala användningsförhållanden.

10.4 Förhållanden att undvika:

Undvik extrem värme.

10.5 Oförenliga material:

Caltag Medsystems Ltd., Whiteleaf Business Centre, 11, Little Balmer, Buckingham. MK18 1TF UK



SÄKERHETS DATABLAD

I enlighet med REACH förordning EG nr.1907/2006

Produkt: TransFix CAL001

Version: 6

Undvik kontakt med starka syror, baser eller oxidationsmedel.

10.6 **Farliga sönderdelningsprodukter:** Förväntas inte.

SÄKERHETS DATABLAD

I enlighet med REACH förordning EG nr.1907/2006

Produkt: TransFix CAL001

Version: 6

Avsnitt 11. Toxikologisk information

11.1 information om toxikologiska effekter

Denna blandning har inte testats som helhet för hälsoeffekter. Hälsoeffekterna har beräknats med hjälp av de metoder som anges i förordning (EG) nr 1272/2008 (CLP).

Akut toxicitet: Baserat på tillgängliga uppgifter har klassificeringskriterierna inte uppfyllts.
Akut toxicitet oralt >5000
Akut toxicitet dermalt Inte tillämpligt
Akut toxicitet inandning Inte tillämpligt
Hud, anfrätning/irritation: Baserat på tillgängliga uppgifter har klassificeringskriterierna inte uppfyllts.
Allvarlig ögonskada/ögonirritation: Ögonskador / Irritation kategori 2
Luftvägs -/ hud sensibilisering: Hud sensibilisering kategori 1
Mutagenitet i könsceller: Mutagenitet i könsceller kategori 2

Cancerogenitet: Cancerogenitet kategori 1B

Reproduktionstoxicitet: Baserat på tillgängliga uppgifter har klassificeringskriterierna inte uppfyllts.

Specifik organtoxicitet (STOT) – en enda exponering: Baserat på tillgängliga uppgifter har klassificeringskriterierna inte uppfyllts.

Specifik organtoxicitet (STOT) – upprepade exponering: Baserat på tillgängliga uppgifter har klassificeringskriterierna inte uppfyllts.

Fara vid inandning: Baserat på tillgängliga uppgifter har klassificeringskriterierna inte uppfyllts.

Information om farliga ingredienser i blandningen

Ingrediens	CAS	EC	LD50/ATE oralt	LD50/ATE dermalt	LC50/ATE inandning	LC50 Rutt
Paraformaldehyd	30525-89-4		592	10000	1.07	Inte tillgängligt

Se avsnitt 2 och 3 för ytterligare information.

Avsnitt 12. Ekologisk information

12.1 **Toxicitet:** Inte tillgängligt

12.2 **Uthållighet och nedbrytbarhet:** Inte tillgängligt

12.3 **Bioackumuleringsförmåga:** Inte tillgängligt

12.4 **Rörligheten i mark:** Inte tillgängligt

12.5 **Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen:**

Detta ämne uppfyller inte PBT/vPvB-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII.

12.6 **Andra skadliga effekter:** Inte tillgängligt

SÄKERHETS DATABLAD

I enlighet med REACH förordning EG nr.1907/2006

Produkt: TransFix CAL001

Version: 6

Avsnitt 13. Överväganden för borskaffande

13.1 Metoder för avfallshantering:

Avfallshandera enligt lokala föreskrifter. Undvik att avyttra i avloppssystem och i miljön. Tomma behållare ska lämnas till en godkänd avfallshandlingsanläggning för återvinning eller borskaffande.

Avsnitt 14. Transportinformation

- 14.1 UN-nummer:** Inte klassificerad
14.2 UN korrekt transportnamn: -
14.3 Faroklass(er) för transport: Inte klassificerad
Underrisk: Inte klassificerad
14.4 Förpackningsgrupp: Inte klassificerad
14.5 Miljöfaror: Inte miljöfarliga för transport
14.6 Speciella försiktighetsåtgärder för användare: Inget ytterligare
14.7 Transport i bulk enligt bilaga II enligt MARPOL 73/78 och IBC-koden:
Inte klassificerad

Avsnitt 15. Information om bestämmelser

15.1 Säkerhet, hälsa och miljöbestämmelser/lagstiftning specifikt för ämnet eller blandningen

Inget ytterligare

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

En kemikaliesäkerhetsbedömning har inte utförts för den här produkten.

Avsnitt 16. Övrig information

Koncentrationsgränser %: EDI 2=100.00 % SS 1=100.00 % MUT 2=100.00 % CAR 1B=10.00 %

Totala fraktionerade värden: EDI 2=1,00 SS 1=1,00 MUT 2=1,00 CAR 1B=10,00

Nyckeln till revideringar:

Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008

Koncentrationsgränser %

AVSNITT 3: Sammansättning/information av beståndsdelar

Totala fraktionerade värden

Nyckeln till förkortningar:

Förkortning	Betydelse
ATD 4	Akut toxicitet - dermal kategori 4
CAR 1B	Cancerogenitet kategori 1B
EDI 1	Ögonskador / irritation kategori 1
FS 1	Brandfarligt fast, farokategori 1

SÄKERHETS DATABLAD

I enlighet med REACH förordning EG nr.1907/2006

Produkt: TransFix CAL001**Version:** 6

FS 2	Brandfarligt fast ämne, farokategori 2
H228	Brandfarligt fast.
H312	Skadligt vid hudkontakt.
H315	Irriterar huden.
H317	Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H318	Orsakar allvarliga ögonskador.
H336	Kan orsaka dåsighet eller yrsel.
H341	Misstänkt orsak för genetiska defekter (exponeringsväg).
H350	Kan orsaka cancer (exponeringsväg).
MUT 2	Mutagenitet i könsceller kategori 2
P202	Hantera inte tills alla säkerhetsåtgärder är lästa och förstådda.
P210	Håll borta från värme, gnistor, öppen eld och heta ytor. -Rökning förbjuden.
P261	Undvik att andas in ångor eller damm.
P264	Tvätta händerna och annan hud som kommit i kontakt grundligt efter hantering.
P271	Används endast utomhus eller i väl ventilerade utrymmen.
P272	Kontaminerade arbetskläder får inte tillåtas lämna arbetsplatsen.
P280	Bär skyddande handskar/ögonskydd/ansiktsskydd.
P302/352	ID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket tvål och vatten.
P304/340	VID INANDNING: Flytta personen till friska luften och se till att den vilar i framstupa sidoläge.
P305/351/338	OM I ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta bort kontaktlinser, om det går lätt att göra. Forsätt att sköla
P308/313	Vid exponering.
P310	Kontakta omedelbart CENTRAL FÖR GIFTINFORMATION eller läkare.
P333/313	Om hudirritation eller hudutslag uppstår: Få medicinsk rådgivning/vård.
P362	Ta av nedstänkta kläder och tvätta innan återanvändning.
P403/233/235	Förvaras på väl ventilerad plats. Förvara behållare väl tillsluten. Förvaras svalt.
P405	Förvaras inlåst.
P501	Lämna innehållet/behållaren till en godkänd deponi, i enlighet med lokala föreskrifter.
SCI 2	Frätande/irriterande på huden kategori 2
SS 1B	Hudsensibilisering kategori 1B
STO-SE 3(NE)	Specifikt organtoxicitet (enstaka exponering) kategori 3

Informationen i detta säkerhetsdatablad är enligt vår bästa kunskap rättvisande men alla anvisningar, rekommendationer och/eller förslag görs utan garanti.