

Sikkerhedsdatablad

ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Handelsnavn: i.UNIVERSAL

Revision: 08.06.2022

Trykdato: 08.06.2022

Side 1/6

Versionsnummer 2

PUNKT 1

Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

1.1 Produktidentifikator

Handelsnavn: i.UNIVERSAL

Registreringsnumre PR- No.: 202 46 21

Stoffets/præparatets anvendelse Fremstilling af klæbemidler

1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Producent/leverandør i.GLUESYSTEMS GmbH
Heinrich-Otto-Str. 71
D-73240 Wendlingen am Neckar
+49 7024 41549-20
info@i-gluesystems.com

For yderligere information: +49 7024 41549-20
info@i-gluesystems.com

1.4 Nødtelefon: +49(0) 551 19240 Giftnotrufnummer Göttingen 24h Mo-So (på tysk og engelsk)

PUNKT 2

Fareidentifikation

2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen

Klassificering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008

Dette produkt er ikke klassificeret iht. CLP-forordningen.

2.2 Mærkningselementer

Mærkning i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 Ikke relevant

Farepiktogrammer Ikke relevant

Signalord Ikke relevant

Faresætninger Ikke relevant

Yderligere oplysninger:

Sørg for tilstrækkelig ventilation under forarbejdning og hærdning.

Indeholder N-(3-(trimethoxysilyl)propyl)ethylendiamin. Kan udløse allergisk reaktion.

Sikkerhedsdatablad kan på anmodning rekvireres.

2.3 Andre farer

Under forarbejdning og hærdning af materialet udtræder tværbindingemidlet som damp. Sørg derfor for en god ventilering af rummet og efter behov udsugning.

Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

PBT: Ikke relevant.

vPvB: Ikke relevant.

PUNKT 3

Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.2 Kemisk betegnelse: Blandinger

Beskrivelse: Klæbe- og tætningsmiddel på hybrid/polymer STP-basis

Farlige indholdsstoffer:

CAS: 2768-02-7	trimethoxyvinylsilan	<2.5%
EINECS: 220-449-8	⚠ Flam. Liq. 3, H226; ⚠ Acute Tox. 4, H332	
Reg.nr.: 01-2119513215-52-xxxx		

Yderligere anvisninger: Teksten til de anførte farehenvísninger fremgår af kapitel 16.

Sikkerhedsdatablad

ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Handelsnavn: i.UNIVERSAL

Revision: 08.06.2022

Trykdato: 08.06.2022

Side 2/6

Versionsnummer 2

PUNKT 4

Førstehjælpsforanstaltninger

4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Efter indånding:

Frisk luft, giv om nødvendigt kunstigt åndedræt, varme. Søg læge, hvis problemerne er vedvarende.

Efter hudkontakt:

Skal omgående vaskes af med vand og sæbe, skyl godt efter.

Søg læge ved vedvarende hudirritation.

Efter øjenkontakt: Skyl øjnene med åbent øjenlåg i flere minutter under rindende vand og søg læge.

Efter indtagelse: Fremkald ikke opkastning, tilkald straks lægehjælp.

PUNKT 5

Brandbekæmpelse

5.1 Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler:

CO₂, slukningspulver eller vandspraystråle. Større brande bekæmpes med vandspraystråle eller alkoholbestandigt skum.

5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Ved ophedning eller brand kan der dannes giftige gasser.

5.3 Anvisninger for brandmandskab

Særlige værnemidler:

Bær åndedrætsværn.

Indånd ikke eksplosions- og brændgasser.

PUNKT 6

Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Sørg for tilstrækkelig udluftning.

6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger: Må ikke udledes i kloaksystemet/overfladevand/grundvand.

6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning:

Kontamineret materiale skal bortskaffes som affald ifølge punkt 13.

6.4 Henvisning til andre punkter Informationer vedrørende personlige værnemidler se kapitel 8.

PUNKT 7

Håndtering og opbevaring

7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

Sørg for god udluftning/udsugning på arbejdspladsen.

Se punkt 8: Personlige værnemidler

7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Opbevaring:

Krav til opbevaringsrum og beholdere: Indtrængen i jordbunden skal forhindres på sikker vis.

Henvisninger vedrørende opbevaring med andre stoffer: Opbevares adskilt fra fødevarer.

Yderligere oplysninger vedrørende opbevaringsbetingelserne:

Opbevares køligt og tørt i tætsluttende beholdere.

Beskyttes mod varme og direkte sollys.

Sikkerhedsdatablad

ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Handelsnavn: i.UNIVERSAL

Revision: 08.06.2022

Trykdato: 08.06.2022

Side 3/6

Versionsnummer 2

PUNKT 8

Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

Yderligere anvisninger vedrørende udformning af tekniske anlæg:
Ingen yderligere oplysninger, se punkt 7.

8.1 Kontrolparametre

Indholdsstoffer med arbejdspladsrelaterede grænseværdier, der skal overvåges:

CAS-nr. stoffets betegnelse % art værdi enhed

Yderligere grænseværdier foreksponering ved muligefareriforbindelse medforarbejdning:

67-56-1 methanol

GV 260 mg/m³, 200 ppm

H

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

8.2 Eksponeringskontrol

Personlige værnemidler:

Generelle forholdsregler vedrørende beskyttelse og hygiejne:

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

Vask hænder inden der holdes pause og ved arbejdsophør.

Undgå kontakt med øjne og hud.

Andedrætsværn:

Dette produkt bør ikke anvendes i tilfælde af dårlig udluftning, medmindre der bæres beskyttelsesmaske med et egnet gasfilter (f.eks. type ABEK i henhold til norm EN 14387).

Håndbeskyttelse: Beskyttelseshandsker

Handskemateriale:

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.

Anbefalet handskemateriale: Nitrilgummi

Anbefalet materialetykkelse: $\geq 0,2$ mm

Handskematerialets gennemtrængningstid Gennembrudstid: > 60 min

Øjenbeskyttelse: Beskyttelsesbriller

Kropsbeskyttelse: Arbejdsbeskyttelsesdragt

PUNKT 9

Fysiske og kemiske egenskaber

9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Generelle oplysninger

Udseende:

Form:	Pasta-agtig
Farve:	Ifølge produktbetegnelsen
Lugt:	Karakteristisk
Lugttærskel:	Ikke bestemt.
pH-værdi:	Ikke bestemt.

Tilstandsændring

Smeltepunkt/frysepunkt: Ikke bestemt.

Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval: Ikke bestemt.

Flammepunkt: Ikke relevant.

Selvantændelsestemperatur: Produktet er ikke selvantændeligt.

Eksplosive egenskaber: Produktet er ikke eksplosivt, der kan dog dannes eksplosive damp-/luftblandinger.

Sikkerhedsdatablad

ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Handelsnavn: i.UNIVERSAL
Revision: 08.06.2022
Trykdato: 08.06.2022

Side 4/6

Versionsnummer 2

Eksplodingsgrænser:

Nedre: Ikke releverant.
Øvre: Ikke releverant.
Oxiderende egenskaber: Ikke bestemt.
Damptryk: Ikke bestemt.
Densitet: se teknisk datablad
Dampmassefylde: Ikke relevant.
Fordampningshastighed Ikke bestemt.
Opløselighed i/blandbarhed med vand: Ikke eller kun lidt blandbar.
Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand: Ikke bestemt.
Viskositet: Ikke bestemt.

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.
Undgå stærk opvarmning

10.6 Farlige nedbrydningsprodukter: Se punkt 5.2

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:

2768-02-7 trimethoxyvinylsilan

Oral LD50 7.100 mg/kg (rat)
Dermal LD50 3.200 mg/kg (rab)
Inhalation LC50/4 h 16,8 mg/l (rat)

Primær irritationsvirkning:

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.

Yderligere oplysninger (vedrørende eksperimentel toksikologi)

Produktet hydrolyserer under dannelse af methanol (CAS-nr. 67-56-1). Methanol er giftig ved indånding, indtagelse og ved hudkontakt. Methanol giver skader på organer. Methanol er let antændeligt Ved indånding af aerosoltåge kan der opstå sundhedsfare.

CMR-virkninger (kræftfremkaldende egenskaber, mutagenitet og reproduktionstoksicitet)

Kimcellemutagenitet

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.

Sikkerhedsdatablad

ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Handelsnavn: i.UNIVERSAL

Revision: 08.06.2022

Trykdato: 08.06.2022

Side 5/6

Versionsnummer 2

PUNKT 12

Miljøoplysninger

12.2 Yderligere økologiske oplysninger:

Generelle anvisninger:

Fareklasse for vand 1 (Selvklassificering): svagt vandforurenende

Må ikke udledes i grundvandet, vandløb eller kloaksystemet.

12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

PBT: Ikke relevant.

vPvB: Ikke relevant.

PUNKT 13

Bortskaffelse

13.1 Metoder til affaldsbehandling

Anbefaling:

Bortskaffes i overensstemmelse med myndighedernes forskrifter.

Efter hærdeningen kan materialet bortskaffes sammen med husholdningsaffald eller industriaffald.

Ubrugt materiale (pastøst, flydende) skal bortskaffes som farligt affald.

Urensede emballager:

Anbefaling:

Kontaminerede emballager skal tømmes optimalt, så kan efter tilsvarende rensning afleveres som genbrugsmateriale.

Emballager, der ikke kan rengøres, skal bortskaffes på samme måde som stoffet.

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

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.

Transport/yderligere oplysninger:

Ikke farligt stof ifølge ovennævnte forordninger.

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

Nationale forskrifter:

Fareklasse for vand: WGK 1 (Selvklassificering): svagt vandforurenende.

Sikkerhedsdatablad

ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Handelsnavn: i.UNIVERSAL

Revision: 08.06.2022

Trykdato: 08.06.2022

Side 6/6

Versionsnummer 2

Oplysninger til Internationale Registreringsstatus:

Listet eller i overensstemmelse med følgende inventarier:

ENCS - Japan opført
ECL - Korea opført
NZIoC - New Zealand opført
PICCS - Philippines opført
REACH - Europe opført
TCSI - Taiwan opført
TSCA - USA opført
AICS - Australia opført
DSL- Canada opført
IECSC - China ikke opført

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.

Risikoangivelser

H226 Brandfarlig væske og damp.
H332 Farlig ved indånding.

Datablad udstedt af: Tlf.: +49(0) 7153 929 7885

Kontaktperson: Tlf.: +49(0) 7153 929 7885

Forkortelser og akronymer:

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)
ICAO: International Civil Aviation Organisation
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)
LC50: Lethal concentration, 50 percent
LD50: Lethal dose, 50 percent
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
Flam. Liq. 3: Brandfarlige væsker – Kategori 3
Acute Tox. 4: Akut toksicitet – Kategori 4

* Dataene ændret i forhold til tidligere version