

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Handelsnamn: i.UNIVERSAL

Datum för utskrift: 25.05.2020

Omarbetad: 27.05.2020

Sida 1/6

Version: 2.2

AVSNITT 1

Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn: i.UNIVERSAL

1.2 Ämnets användning / tillredningen

Tillverkning av lim

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Tillverkare/leverantör:

i.GLUESYSTEMS GmbH
Ulmer Str. 53/1
D-73262 Reichenbach a.d.F.
+49(0) 7153 929 7885
info@i-gluesystems.com

Svensk distributör:

Design4Bath of Sweden AB
Redskapsgatan 4B
S-275 39 Sjöbo
Tel.: +46 (0) 416-350 80
info@design4bath.se

Område där upplysningar kan inhämtas: +49(0) 7153 929 7885
info@i-gluesystems.com

1.4 Telefonnummer för nödsituationer: +46 (0) 08-33 12 31 (dagtid) Giftinformationscentralen, 112 övrig tid

AVSNITT 2

Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008

Produkten är inte klassificerad enligt CLP-förordningen.

2.2 Märkningsuppgifter

Märkning enligt förordning (EG) nr 1272/2008 Utgå

Faropiktogram Utgå

Signalord Utgå

Faroangivelser Utgå

Ytterligare uppgifter:

Sörj för god ventilation vid bearbetning och härdning.

Innehåller N-(3-(trimethoxysilyl)propyl)ethylenediamine. Kan orsaka en allergisk reaktion.

Säkerhetsdatablad finns att rekvirera.

2.3 Andra faror

Medan materialet bearbetas och härddas frigörs föreningen i form av ånga. Säkerställ därför bra rumsventilation och om nödvändigt utsugning.

Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

PBT: Ej användbar.

vPvB: Ej användbar.

AVSNITT 3

Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2 Kemisk karakterisering: Blandningar

Beskrivning: Lim och tätningsmedel på hybrid polymer-bas silan-avslutad polyuretan

Farliga ingredienser:

CAS: 2768-02-7

trimethoxyvinylsilane

<2.5%

EINECS: 220-449-8

⚠ Flam. Liq. 3, H226; ⚠ Acute Tox. 4, H332

Reg.nr.: 01-2119513215-52-xxxx

Ytterligare hänvisningar: De angivna farohänvisningarnas ordalydelse framgår av kapitel 16.

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Handelsnamn: i.UNIVERSAL

Datum för utskrift: 25.05.2020

Omarbetad: 27.05.2020

Sida 2/6

Version: 2.2

AVSNITT 4

Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Vid inandning:

Tillförsel av friskluft, i förekommande fall konstgjord andning, värme. Vid ihållande besvär kontakta läkare.

Vid kontakt med huden:

Tvätta omedelbart med vatten och tvål och spola därefter noggrant.
Om hudirritation kvarstår, kontakta läkare.

Vid kontakt med ögonen:

Spola ögonen öppna i flera minuter under rinnande vatten och kontakta läkare.

Vid förtäring: Framkalla ej kräkning, tillkalla omedelbart läkarhjälp.

AVSNITT 5

Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckningsmedel:

CO₂, släckningspulver eller spridd vattenstråle. Större bränder skall bekämpas med spridd vattenstråle eller alkoholbeständigt skum.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Vid uppvärmning eller brand - möjlig bildning av giftiga gaser.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Speciell skyddsutrustning:

Använd andningskyddsutrustning.

Undvik att inandas explosions- och brandgaser.

AVSNITT 6

Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Se till att ventilationen är tillräcklig.

6.2 Miljöskyddsåtgärder: Förhindra produkten att tränga ner i avloppsnät/ytvatten/grundvatten.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering:

Omhänderta förorenat material som avfall enligt punkt 13.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt Information beträffande personlig skyddsutrustning se kapitel 8.

AVSNITT 7

Hantering och lagring

7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Sörj för god ventilation/utsug på arbetsplatsen.

Se punkt 8: Personlig skyddsutrustning

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Lagring:

Krav på lagerutrymmen och behållare: Förhindra produkten från att tränga ner i marken.

Hänvisningar beträffande sammanlagring: Förvaras åtskilt från livsmedel.

Ytterligare uppgifter till lagringsvillkoren:

Förvaras svalt och torrt i väl tillslutet emballage.

Skyddas mot värme och direkt solljus.

AVSNITT 8

Begränsning av exponeringen/personligt skydd

Ytterligare hänvisningar beträffande utformning av tekniska anläggningar:

Inga övriga uppgifter, se punkt 7.

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Handelsnamn: i.UNIVERSAL

Datum för utskrift: 25.05.2020

Omarbetad: 27.05.2020

Sida 3/6

Version: 2.2

8.1 Kontrollparametrar

Ämnen med yrkeshygieniska gränsvärden som bör övervakas:

CAS-nr. ämnets beteckning % art värde enhet

Ytterligare exponeringsgränsvärden vid möjliga bearbetningsrisker:

67-56-1 Metanol

OES Korttidsvärde: 350 mg/m³, 250 ppm

Nivågränsvärde: 250 mg/m³, 200 ppm

A

Ytterligare hänvisningar: De vid framställningen gällande listorna har använts som utgångspunkt.

8.2 Begränsning av exponeringen

Personlig skyddsutrustning:

Allmänna skydds- och hygienåtgärder:

Sedvanliga försiktighetsåtgärder vid hantering av kemikalier skall iakttas.

Tvätta händerna före raster och efter arbetet.

Undvik kontakt med ögonen och huden.

Andningsskydd:

Vid dåliga ventilationsförhållanden får denna produkt endast användas tillsammans med en skyddsmask med lämpligt gasfilter (av typen ABEK enligt standarden EN 14387).

Handskydd: Skyddshandskar

Handskmaterial

Val av lämplig handske är inte enbart beroende av material utan även av andra kvalitetskriterier och varierar från en tillverkare till nästa.

Rekommenderat handskmaterial: Nitrilkautschuk

Rekommenderad materialtjocklek: $\geq 0,2$ mm

Handskmaterialets penetreringstid Genombrottstid: > 60 min

Ögonskydd: Skyddsglasögon

Kroppsskydd: Arbetskyddsdräkt

AVSNITT 9

Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Allmänna uppgifter

Utseende:

Form: Trögflytande

Färg: Enligt produktbeteckning

Lukt: Karakteristisk

Lukttröskel: Ej bestämd.

pH-värde: Ej bestämd.

Tillståndsändring

Smältpunkt/frys punkt: Ej bestämd.

Initial kokpunkt och kokpunktsintervall: Ej bestämd.

Flampunkt: Ej användbar.

Självantändningstemperatur: Produkten är ej självantändande.

Explosiva egenskaper: Produkten är ej explosionsfarlig, men bildning av explosionsfarliga ångluft-blandningar är möjlig.

Explosionsgränser:

Nedre: Bortfaller.

Övre: Bortfaller.

Oxiderande egenskaper: Ej bestämd.

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Handelsnamn: i.UNIVERSAL

Datum för utskrift: 25.05.2020

Omarbetad: 27.05.2020

Sida 4/6

Version: 2.2

Ångtryck: Ej bestämd.
Densitet: se teknisk datablad

Ångdensitet Ej användbar.
Avdunstningshastighet: Ej bestämd.

Löslighet i / blandbarhet med Vatten: Ej resp. föga blandbar.
Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten: Ej bestämd.
Viskositet: Ej bestämd.

AVSNITT 10

Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

10.2 Kemisk stabilitet

Termisk sönderdelning / förhållanden som bör undvikas:

Inget sönderfall vid ändamålsenlig användning.

Undvik stark upphettning

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter: Se punkt 5.2

AVSNITT 11

Toxikologisk information

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Akut toxicitet

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Klassificeringsrelevanta LD/LC 50-värden:

2768-02-7 trimethoxyvinylsilane

Oral LD50 7.100 mg/kg (rat)

Dermal LD50 3.200 mg/kg (rab)

Inhalativ LC50/4 h 16,8 mg/l (rat)

Primär retningseffekt:

Frätande/irriterande på huden

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Luftvägs-/hudsensibilisering

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Övriga uppgifter (beträffande den experimentella toxikologin):

Produkten hydrolyseras under bildning av metanol (CAS-nr. 67-56-1). Metanol är giftigt vid inandning, förtäring och hudkontakt. Metanol skadar organen. Metanol är lättantändligt. Inandning av aerosoldimma kan orsaka hälsoskador.

CMR-effekter (cancerframkallande, mutagena och reproduktionstoxiska egenskaper)

Mutagenitet i könsceller

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Cancerogenitet

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Reproduktionstoxicitet

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Specifik organtoxicitet – enstaka exponering

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Specifik organtoxicitet – upprepad exponering

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Fara vid aspiration

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

AVSNITT 12

Ekologisk information

Ytterligare ekologiska hänvisningar:

Allmänna hänvisningar:

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Handelsnamn: i.UNIVERSAL

Datum för utskrift: 25.05.2020

Omarbetad: 27.05.2020

Sida 5/6

Version: 2.2

Vattenföreningssklass 1 (Självtvärdering): liten risk för vattenförening.

Låt ej tränga ner i grundvatten, vattendrag eller i avloppsnätet.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

PBT: Ej användbar.

vPvB: Ej användbar.

AVSNITT 13

Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Rekommendation:

Avfallshantering enligt myndigheternas föreskrifter.

Materialet kan slängas tillsammans med vanliga sopor eller industriavfall när det har härdats. Oförbrukat material (pastös, flytande) måste tas hand om som farligt avfall.

Ej rengjorda förpackningar:

Rekommendation:

Kontaminerade förpackningar skall tömmas noggrant. Efter ändamålsenlig rengöring kan de återanvändas.

Förpackningar som inte kan rengöras skall omhändertas på samma sätt som ämnet.

AVSNITT 14

Transportinformation

14.1 UN-nummer

ADR, ADN, IMDG, IATA

Utgår

14.2 Officiell transportbenämning

ADR, ADN, IMDG, IATA

Utgår

14.3 Faroklass för transport

ADR, ADN, IMDG, IATA

Klass

Utgår

14.4 Förpackningsgrupp

ADR, IMDG, IATA

Utgår

14.5 Miljöfaror:

Marine pollutant:

Nej

14.6 Särskilda skyddsåtgärder

Ej användbar.

14.7 Bulktransport enligt bilaga II till Marpol

73/78 och IBC-koden

Ej användbar.

Transport / ytterligare uppgifter:

Inget farligt ämne enligt förordningarna ovan.

AVSNITT 15

Gällande föreskrifter

15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

Nationella föreskrifter:

Vattenförening - riskklass: WGK 1 (Självtvärdering): liten risk för vattenförening.

Uppgifter för Internationell registreringsstatus:

Listad i eller i enlighet med följande inventarier:

ENCS - Japan

listade

ECL - Korea

listade

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Handelsnamn: i.UNIVERSAL

Datum för utskrift: 25.05.2020

Omarbetad: 27.05.2020

Sida 6/6

Version: 2.2

NZIoC - New Zealand	listade
PICCS - Philippines	listade
REACH - Europe	listade
TCSI - Taiwan	listade
TSCA - USA	listade
AICS - Australia	listade
DSL - Canada	listade
IECSC - China	inte förtecknas

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning: En kemikaliesäkerhetsbedömning har ej gjorts.

AVSNITT 16

Annan information

Uppgifterna är baserade på våra aktuella kunskaper. De representerar emellertid ingen som helst garanti beträffande produkttegenskaper och utgör ingen grund för ett avtalat rättsförhållande.

Relevanta fraser

H226 Brandfarlig vätska och ånga.

H332 Skadligt vid inandning.

Område som utfärdar datablad: Tel.: +49(0) 7153 929 7885

Tilltalspartner: Tel.: +49(0) 7153 929 7885

Förkortningar och 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: Brandfarliga vätskor – Kategori 3

Acute Tox. 4: Akut toxicitet – Kategori 4

* Data ändrade gentemot föregående version