

Säkerhetsdatablad

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

Handelsnamn: Glue UNIVERSAL+

Datum för utskrift: 03.03.2021

Sida 1/6

Version: 1.0

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 Redskapsgatan 4B

D-73262 Reichenbach a.d.F.

+49(0) 7153 929 7885

info@i-gluesystems.com

Svensk distributör:

Smedbo AB

Box 13063

S-250 13 Helsingborg

+46 (0)42 25 15 00

info@smedbo.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 härdas 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: Glue UNIVERSAL+

Datum för utskrift: 03.03.2021

Sida 2/6

Version: 1.0

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 andningsskyddsutrustning. 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.

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

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

Säkerhetsdatablad

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

Handelsnamn: Glue UNIVERSAL+

Datum för utskrift: 03.03.2021

Sida 3/6

Version: 1.0

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 Genombrottsstid: > 60 min

Ögonskydd: Skyddsglasögon

Kroppsskydd: Arbetsskyddsdräkt

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.

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

Säkerhetsdatablad

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

Handelsnamn: Glue UNIVERSAL+

Datum för utskrift: 03.03.2021

Sida 4/6

Version: 1.0

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 toxicologin): 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 organotoxicitet – enstaka exponering: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Specifik organotoxicitet – 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:

Vattenföroreningsklass 1 (Självtvärdering): liten risk för vattenförorening. 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.

Säkerhetsdatablad

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

Handelsnamn: Glue UNIVERSAL+

Datum för utskrift: 03.03.2021

Sida 5/6

Version: 1.0

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:

Vattenförorening - riskklass: WGK 1 (Självtvärdering): liten risk för vattenförorening.

Uppgifter för Internationell registreringsstatus:

Listad i eller i enlighet med följande inventarier:

ENCS - Japan listade

ECL - Korea listade

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.

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

Handelsnamn: Glue UNIVERSAL+

Sida 6/6

Datum för utskrift: 03.03.2021

Version: 1.0

AVSNITT 16 Annan information

Uppgifterna är baserade på våra aktuella kunskaper. De representerar emellertid ingen som helst garanti beträffande produktens egenskaper 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