

Säkerhetsdatablad

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

Handelsnamn: i.POWER
Omarbetad: 02.06.2020
Datum för utskrift: 01.07.2020

Sida 1/6

Version: 3

AVSNITT 1

Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn: i.POWER

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 Utgår

Faropiktogram Utgår

Signalord Utgår

Faroangivelser Utgår

Ytterligare uppgifter:

Sörj för god ventilation vid bearbetning och härdning.

Säkerhetsdatablad finns att rekvidrera.

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 på hybrid polymer-bas silan-avslutad polyuretan

Farliga ingredienser: Utgår

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.

Säkerhetsdatablad

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

Handelsnamn: i.POWER
Omarbetad: 02.06.2020
Datum för utskrift: 01.07.2020

Sida 2/6

Version: 3

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:

Undvik att inandas explosions- och brandgaser.
Använd andningskyddsutrustning.

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.
Städa upp mekaniskt.

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

OEL Korttidsvärde: 350 mg/m³, 250 ppm

Nivågränsvärde: 250 mg/m³, 200 ppm

H, V

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

Säkerhetsdatablad

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

Handelsnamn: i.POWER
Omarbetad: 02.06.2020
Datum för utskrift: 01.07.2020

Sida 3/6
Version: 3

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 bestämd.

Sönderfallstemperatur: Ej bestämd.

Självantändningstemperatur: Ej bestämd.

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.

Säkerhetsdatablad

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

Handelsnamn: i.POWER
Omarbetad: 02.06.2020
Datum för utskrift: 01.07.2020

Sida 4/6

Version: 3

AVSNITT 10

Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet Ingen ytterligare relevant information finns till föfogande.

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.

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 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:

Vattenföreningssklass 2 (Självutvärdering): 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 riskavfall.

Säkerhetsdatablad

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

Handelsnamn: i.POWER
Omarbetad: 02.06.2020
Datum för utskrift: 01.07.2020

Sida 5/6
Version: 3

Ej rengjorda förpackningar:

Rekommendation:

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

AVSNITT 14 Transportinformation

14.1 UN-nummer ADR, IMDG, IATA	Utgår
14.2 Officiell transportbenämning ADR, IMDG, IATA	Utgår
14.3 Faroklass för transport ADR, ADN, IMDG, IATA Klass	Utgår
14.4 Förpackningsgrupp ADR, IMDG, IATA	Utgår
14.5 Miljöfaror:	Ej användbar.
14.6 Särskilda skyddsåtgärder	Ej användbar.
14.7 Bulktransport enligt bilaga II till Marpol 73/78 och IBC-koden Transport / ytterligare uppgifter: UN „Model Regulation“:	Ej användbar. Inget farligt ämne enligt förordningarna ovan. Utgår

AVSNITT 15 Gällande föreskrifter

15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö
Direktiv 2012/18/EU
Namngivna farliga ämnen - BILAGA I Inga beståndsdelar är listade.

Nationella föreskrifter:

Vattenförorening - riskklass: WGK 2 (Självutvärdering): risk för vattenförorening.

Uppgifter för Internationell registreringsstatus:

Listad i eller i enlighet med följande inventarier:

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

15.2 **Kemikaliesäkerhetsbedömning:** En kemikaliesäkerhetsbedömning har ej gjorts.

Säkerhetsdatablad

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

Handelsnamn: i.POWER
Omarbetad: 02.06.2020
Datum för utskrift: 01.07.2020

Sida 6/6

Version: 3

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.

Department issuing SDS: Tel.: +49(0) 7153 929 7885

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

Förkortningar och akronymer:

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)

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative