



## AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

### 1.1 Produktbeteckning

**Handelsnamn: Spezialkleber**

### 1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

**Ämnets användning / tillredningen** Lim

### 1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatabladet

#### Tillverkare/leverantör:

**Prefa Aluminiumprodukte GmbH**

Werkstraße 1

3182 Markt/Lilienfeld

Austria

T: +43 2762 502 0

Email: office.at@prefa.com

#### Område där upplysningar kan inhämtas:

Externt:

Matthias Taxacher

E-post: matthias.taxacher@innotec.at,

+43 5332 70800

www.innotec.at

#### 1.4 Telefonnummer för nödsituationer:

+43 2762 502 0

Tillgänglig under kontorstid:

Måndag - torsdag: 07:00 - 12.00, 13:00 - 17:00 h

Fredag: 07:00 - 13:00 h

## 112 – begär Giftinformation

## 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:**

EUH210 Säkerhetsdatablad finns att rekvirera.

### 2.3 Andra faror

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

**PBT:** Inga data är tillgängliga.

(Fortsättning på sida 2)



Datum för utskrift: 27.06.2023

Versionsnummer 1.1 (ersätter versionen 1.0)

Omarbetad: 27.06.2023

---

**Handelsnamn: Spezialkleber**

---

**vPvB:** Inga data är tillgängliga.

(Fortsättning från sida 1)

---

**AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar**

**3.2 Blandningar**

**Beskrivning:** Blandning bestående av nedan upplistade ämnen med ofarliga tillsatser.

**Farliga ingredienser:** Utgår

---

**AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen**

**4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen**

**Allmänna hänvisningar:**

Vid obehag eller tvivel, kontakta läkare.

Vid omedvetenhet, använd en stabil sidoställning och administrera inte något genom munnen.

**Vid inandning:** Tillförsel av friskluft, vid besvär kontakta läkare.

**Vid kontakt med huden:**

I allmänhet kan produkten ej irriterar huden.

Tvätta med mycket vatten och tvål.

Vid besvär sök läkarvård.

**Vid kontakt med ögonen:**

Spola ögonen öppna i flera minuter under rinnande vatten.

Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.

Vid besvär sök läkarvård.

**Vid förtäring:**

Skölj munnen och drick rikligt med vatten.

Sök läkarhjälp.

**4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda**

Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

**4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs**

Beroende på patientens tillstånd måste läkaren bedöma symptomen och det allmänna tillståndet.

---

**AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder**

**5.1 Släckmedel**

**Lämpliga släckningsmedel:**

CO<sub>2</sub>, släckningspulver eller spridd vattenstråle. Större bränder skall bekämpas med spridd vattenstråle eller alkoholbeständigt skum.

**Släckningsmedel som är olämpliga av säkerhetsskäl:** Vatten med full stråle

**5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra**

Vid brand kan följande frigöras:

CO<sub>x</sub>, NO<sub>x</sub>

Metalloxider/Oxider

**5.3 Råd till brandbekämpningspersonal**

**Speciell skyddsutrustning:**

Använd andningskyddsutrustning som är oberoende av omgivningsluften.

(Fortsättning på sida 3)



Datum för utskrift: 27.06.2023

Versionsnummer 1.1 (ersätter versionen 1.0)

Omarbetad: 27.06.2023

---

**Handelsnamn: Spezialkleber**

---

(Fortsättning från sida 2)

Använd helskyddsdräkt.

**Ytterligare uppgifter** Kyl ner utsatta behållare med spridd vattenstråle.

---

## **AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp**

### **6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer**

Begränsad tillgång till det berörda området tills rengöringsarbetet är klart.

Använd skyddsutrustning. Håll oskyddade personer på avstånd.

Se till att ventilationen är tillräcklig.

Undvik kontakt med huden och ögonen.

Undvik inandning av ånga/dimma

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

### **6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering:**

Absorbera med flytande bindande inert material (sand, kiselgur, syrabindemedel, universalbindemedel).

Se till att ventilationen är tillräcklig.

Omhänderta det uppsugna materialet på ett föreskrivet sätt.

### **6.4 Hänvisning till andra avsnitt**

Information beträffande säker hantering se kapitel 7.

Information beträffande personlig skyddsutrustning se kapitel 8.

Information beträffande avfallshantering se kapitel 13.

---

## **AVSNITT 7: Hantering och lagring**

### **7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering**

Används endast utomhus eller i väl ventilerade utrymmen.

Behållaren skall bevaras tätt tillsluten.

Undvik kontakt med hud och ögon.

Undvik att inandas dimma/ångor/sprej.

Använd föreskriven personlig skyddsutrustning.

Observera lagar och säkerhetsbestämmelser.

**Hänvisningar beträffande brand- och explosionsskydd:** Inga speciella åtgärder krävs.

### **7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet**

#### **Lagring:**

#### **Krav på lagerutrymmen och behållare:**

Förvaras torrt.

Förvaras svalt.

Behållaren förvaras i utrymme med god ventilation.

Ge ett tätt golv.

Förvaras enligt lokala/regionala/nationella/internationella föreskrifter.

#### **Hänvisningar beträffande sammanlagring:**

Förvaras åtskilt från livsmedel.

Förvara separat från matning.

#### **Ytterligare uppgifter till lagringsvillkoren:**

Förvaras i ursprungsbehållaren.

Förvara behållaren tätt tillsluten.

(Fortsättning på sida 4)



## Handelsnamn: Spezialkleber

(Fortsättning från sida 3)

Skydda mot fukt.

**Rekommenderad lagringstemperatur:** Rumstemperatur

**Lagringsklass:** 10

**7.3 Specifik slutanvändning** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

## AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

### 8.1 Kontrollparametrar

#### Ämnen med yrkeshygieniska gränsvärden som bör övervakas:

Produkten innehåller inga relevanta mängder av ämnen med arbetsplatsrelaterade gränsvärden som skall övervakas.

**DNEL** Inga uppgifter finns tillgängliga.

**PNEC** Inga uppgifter finns tillgängliga.

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

### 8.2 Begränsning av exponeringen

#### Lämpliga tekniska kontrollåtgärder

Inga övriga uppgifter, se punkt 7.

Tekniska åtgärder och tillämpning av lämpliga arbetsrutiner har företräde framför användningen av personlig skyddsutrustning.

#### Individuella skyddsåtgärder, t.ex. personlig skyddsutrustning

##### Allmänna skydds- och hygienåtgärder:

Sedvanliga försiktighetsåtgärder vid hantering av kemikalier skall iakttas.

Undvik kontakt med livsmedel, drycker och fodermedel.

Ät och drick ej vid hanteringen.

Tvätta händerna före raster och efter arbetet.

Undvik kontakt med ögonen och huden.

Undvik att inandas dimma/ångor/sprej.

Skyddskläder måste väljas speciellt för arbetsplatsen, beroende på koncentrationer och mängder av hanterade farliga ämnen. Skyddsmedlets kemiska resistens bör klargöras med sina leverantörer.

**Andningsskydd:** Använd andningsskyddsutrustning vid otillräcklig ventilation.

##### Handskydd:

Använd skyddshandskar vid långvarig eller upprepad hantering.

EN 374

Handskmaterialet måste vara tätt och beständigt mot produkt/ämne/tillredning.

##### Handskmaterial

Handskar av neopren

rekommenderas: Skyddsindex minst 5, vilket motsvarar > 240 minuters permeationstid enligt EN 374.

Materialtjocklek:  $\geq 0,35$  mm

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

Val av handskmaterial beaktande penetrationstider, permeationskvoter och degradation.

##### Handskmaterialets penetreringstid

Exakt penetrationstid fastställs av skyddshandskarnas tillverkare och skall beaktas.

##### Ögonskydd/ansiktsskydd

Använd skyddsglasögon om det finns risk för stänk.

(Fortsättning på sida 5)



Datum för utskrift: 27.06.2023

Versionsnummer 1.1 (ersätter versionen 1.0)

Omarbetad: 27.06.2023

Handelsnamn: **Spezialkleber**

(Fortsättning från sida 4)

EN 166

**Kroppsskydd:** Arbetsskyddsdräkt

**Begränsning av miljöexponeringen** Förhindra produkten att tränga ner i avloppsnät/ytvatten/grundvatten.

**AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper**

**9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper**

**Allmänna uppgifter**

**Fysikaliskt tillstånd**

Flytande

**Färg:**

Grå

**Lukt:**

Karakteristisk

**Lukttröskel:**

Ingen information tillgänglig.

**Smältpunkt/frys punkt:**

Ingen information tillgänglig.

**Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall**

Ingen information tillgänglig.

**Brandfarlighet**

Ej användbar.

**Nedre och övre explosionsgräns**

**Nedre:**

Ingen information tillgänglig.

**Övre:**

Ingen information tillgänglig.

**Flampunkt:**

> 150 °C

**Sönderdelningstemperatur**

> 250 °C

**pH-värde:**

Ej bestämd.

**Viskositet:**

**Kinematisk viskositet**

Ingen information tillgänglig.

**Dynamisk:**

Ingen information tillgänglig.

**Löslighet**

**Vatten:**

Ej resp. föga blandbar.

**Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten (loggvärde)**

Ej bestämd.

**Ångtryck:**

Ej bestämd.

**Densitet och/eller relativ densitet**

**Densitet vid 20 °C:**

1,66 g/cm<sup>3</sup>

**Ångdensitet**

Ingen information tillgänglig.

**9.2 Annan information**

**Utseende:**

**Form:**

Viskös

**Viktiga uppgifter om hälso- och miljöskyddet samt säkerheten.**

**Tändtemperatur:**

Produkten är ej självantändande.

**Explosiva egenskaper:**

Ingen information tillgänglig.

**Lösningsmedelhalt:**

**VOC (EG)**

0,00 %

(Fortsättning på sida 6)



Datum för utskrift: 27.06.2023

Versionsnummer 1.1 (ersätter versionen 1.0)

Omarbetad: 27.06.2023

Handelsnamn: **Spezialkleber**

(Fortsättning från sida 5)

**Tillståndsändring**

**Mjukningspunkt/-intervall**

**Oxiderande egenskaper:**

Ingen information tillgänglig.

**Avdunstningshastighet:**

Ingen information tillgänglig.

**Information om faroklasser för fysisk fara**

<b>Explosiva ämnen</b>	Utgår
<b>Brandfarliga gaser</b>	Utgår
<b>Aerosoler</b>	Utgår
<b>Oxiderande gaser</b>	Utgår
<b>Gaser under tryck</b>	Utgår
<b>Brandfarliga vätskor</b>	Utgår
<b>Brandfarliga fasta ämnen</b>	Utgår
<b>Självreaktiva ämnen och blandningar</b>	Utgår
<b>Pyrofora vätskor</b>	Utgår
<b>Pyrofora fasta ämnen</b>	Utgår
<b>Självupphettande ämnen och blandningar</b>	Utgår
<b>Ämnen och blandningar som utvecklar brandfarliga gaser vid kontakt med vatten</b>	Utgår
<b>Oxiderande vätskor</b>	Utgår
<b>Oxiderande fasta ämnen</b>	Utgår
<b>Organiska peroxider</b>	Utgår
<b>Korrosivt för metaller</b>	Utgår
<b>Okänsliggjorda explosiva ämnen</b>	Utgår

**AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet**

**10.1 Reaktivitet** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

**10.2 Kemisk stabilitet** Inget sönderfall vid ändamålsenlig förvaring och hantering.

**10.3 Risken för farliga reaktioner** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

**10.4 Förhållanden som ska undvikas** Skydda mot fukt.

**10.5 Oförenliga material:** Luftfuktighet

**10.6 Farliga sönderdelningsprodukter:** Vid brand: se avsnitt 5.

**AVSNITT 11: Toxikologisk information**

**11.1 Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008**

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

**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.

(Fortsättning på sida 7)



Datum för utskrift: 27.06.2023

Versionsnummer 1.1 (ersätter versionen 1.0)

Omarbetad: 27.06.2023

## Handelsnamn: Spezialkleber

(Fortsättning från sida 6)

### 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.

### 11.2 Information om andra faror

#### Hormonstörande egenskaper

Inga beståndsdelar är listade.

## AVSNITT 12: Ekologisk information

### 12.1 Toxicitet

**Akvatisk toxicitet:** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

**12.2 Persistens och nedbrytbarhet** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

**12.3 Bioackumuleringsförmåga** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

**12.4 Rörlighet i jord** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

### 12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

**PBT:** Inga data är tillgängliga.

**vPvB:** Inga data är tillgängliga.

**12.6 Hormonstörande egenskaper** Produkten innehåller inget ämne med hormonstörande egenskaper.

### 12.7 Andra skadliga effekter

**Ytterligare ekologiska hänvisningar:**

**Allmänna hänvisningar:**

Vattenföroreningsklass 1 (Självtvärdering): liten risk för vattenförorening.

Undvik utsläpp till miljön.

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

## AVSNITT 13: Avfallshantering

### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

#### Rekommendation:

Får inte deponeras ihop med hushållsavfall. Får inte tömmas i avloppsnätet.

Kassera endast produktrester via auktoriserade företag enligt lokal lagstiftning.

#### Europeiska avfallskatalogen

OBS! European Waste Catalogue (EWC) klassificerar avfallsmaterial och kategoriserar detta enligt vad det är för typ av ämnen och hur dessa har tillverkats. Detta kan förorsaka annan klassificering. Det slutgiltiga beslutet fattas av slutanvändaren.

08 04 10 | Annat lim och annan fogmassa än de som anges i 08 04 09

(Fortsättning på sida 8)



Datum för utskrift: 27.06.2023

Versionsnummer 1.1 (ersätter versionen 1.0)

Omarbetad: 27.06.2023

Handelsnamn: **Spezialkleber**

(Fortsättning från sida 7)

**Ej rengjorda förpackningar:**

**Rekommendation:**

Förpackningen skall deponeras enligt förpackningsförordningen.

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

#### AVSNITT 14: Transportinformation

<b>14.1 UN-nummer eller id-nummer ADR/RID/ADN, IMDG, IATA</b>	Utgår
<b>14.2 Officiell transportbenämning ADR/RID/ADN, IMDG, IATA</b>	Utgår
<b>14.3 Faroklass för transport  ADR/RID/ADN, ADN, IMDG, IATA</b>	Utgår
<b>Klass</b>	Utgår
<b>14.4 Förpackningsgrupp ADR/RID/ADN, IMDG, IATA</b>	Utgår
<b>14.5 Miljöfaror:</b>	Ej användbar.
<b>14.6 Särskilda skyddsåtgärder</b>	Ej användbar.
<b>14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument</b>	Ej användbar.
<b>UN "Model Regulation":</b>	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.

**Direktiv 2011/65/EU om begränsning av användning av vissa farliga ämnen i elektrisk och elektronisk utrustning - Bilaga II**

Inga beståndsdelar är listade.

**FÖRORDNING (EU) 2019/1148**

**Bilaga I - SPRÄNGÄMNESPREKURSORER SOM OMFATTAS AV RESTRIKTIONER (Övre gränsvärde för beviljande av tillstånd enligt artikel 5.3)**

Inga beståndsdelar är listade.

**Bilaga II - SPRÄNGÄMNESPREKURSORER SOM OMFATTAS AV RAPPORTERINGSKRAV**

Inga beståndsdelar är listade.

**Förordning (EG) nr 273/2004 om narkotikaprekursorer**

Inga beståndsdelar är listade.

(Fortsättning på sida 9)





Datum för utskrift: 27.06.2023

Versionsnummer 1.1 (ersätter versionen 1.0)

Omarbetad: 27.06.2023

**Handelsnamn: Spezialkleber**

(Fortsättning från sida 8)

**Förordning (EG) nr 111/2005 om regler för övervakning av handeln med narkotikaprekursorer mellan gemenskapen och tredjeländer**

Inga beståndsdelar är listade.

**Nationella föreskrifter:**

**Hänvisningar beträffande inskränkning av sysselsättning:**

Beakta inskränkningarna beträffande anställning av ungdomar.

**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 produktgenskaper och utgör ingen grund för ett avtalat rättsförhållande.

#### **Utbildningshänvisningar**

Innan hantering, lagring eller användning för första gången, måste anställda informeras om ämnets egenskaper och om åtgärder som vidtas för att säkerställa säkerhet och miljöskydd.

#### **Område som utfärdar datablad:**

UmEnA GmbH

<http://umena.at>

Email: [office@umena.at](mailto:office@umena.at)

**Datum för föregående version:** 26.07.2022

**Versionsnummer på den föregående versionen:** 1.0

#### **Förkortningar och akronymer:**

ADR: Accord relatif au transport international 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)

VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)

DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)

PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative