
SÄKERHETS DATABLAD
DENSIQ 1011 Metal Repair Paste BASE

Datum: 2023-04-13 Rev 1.

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

1.1 Produktbeteckning

- Produktnamn: DENSIQ 1011 Metal Repair Paste Base
- Produktkod: DENSIQ 1011 Metal Repair Paste Base

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

- Användning av ämnet eller preparatet: Polymerbaserat reparationsystem

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

- Leverantörsnamn: DENSIQ AB
- Leverantörsadress: E A Rosengrensgata 18
421 31 Västra Frölunda
Sweden

-Telefonnummer: +46 31 89 16 00
-Email: Info@densiq.com

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

- Telefon i nödfall: +46 31 89 16 00
-

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

- CLP: Skin Sens. 1, Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, Aquatic Chronic 3

2.2 Märkningsuppgifter



GHS07

- Signalord: Varning

Faroangivelser

- H315 - Irriterar huden.
- H319 - Orsakar allvarlig ögonirritation.
- H317 - Kan orsaka allergisk hudreaktion.
- H412 - Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

Skyddsangivelser

- P280 - Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd.
 - P305+P351+P338 - VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.
 - P302+P352 - VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket tvål och vatten.
-

AVSNITT 2: Farliga egenskaper (....)

P363 - Nedstänkta kläder ska tvättas innan de används igen.

2.3 Andra faror

- Innehåller: Bis-[4-(2,3-epoxipropoxi)phenyl]propane

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2 Blandningar

Kemisk beteckning	CAS nummer	EC nummer	Koncentration	Uppskattade akuta toxiciteten	Särskilda koncentrationstränser
bis-[4-(2,3-epoxipropoxi)phenyl]propane	1675-54-3	216-823-5	16.8%		Eye Irrit. 2 H319: C ≥ 5 % Skin Irrit. 2 H315: C ≥ 5 %
Formaldehyde, oligomeric reaction products with 1-chloro-2,3-epoxypropane and phenol	9003-36-5	500-006-8	14%		

Kemisk beteckning	Kategorier	Symboler	Faroangivelse
bis-[4-(2,3-epoxipropoxi)phenyl]propane	Skin Irrit. 2 Eye Irrit. 2 Skin Sens. 1	GHS07	H315 H319 H317
Formaldehyde, oligomeric reaction products with 1-chloro-2,3-epoxypropane and phenol	Skin Irrit. 2 Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 2	GHS07, GHS09	H315, H317, H411

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

- Nedstänkta kläder ska tvättas innan de används igen.

Kontakt med ögonen

VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.

Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp.

Kontakt med huden

VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket tvål och vatten.

VID HUDKONTAKT (även håret): Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder. Skölj huden med vatten [eller duscha].

Vid hudirritation eller utslag: Sök läkarhjälp.

Förtäring

VID FÖRTÄRING: Vid obehag, kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare.

VID FÖRTÄRING: Skölj munnen. Framkalla INTE kräkning.

Om kräkning inträffar, vänd patienten på sidan

Sök läkarvård i tveksamma fall eller vid ihållande symtom

Inandning

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen (....)

VID INANDNING: Flytta personen till frisk luft och se till att andningen underlättas.
Vid andningssvårigheter bör utbildad person ge syrgas
Inhämta råd från läkare om så behövs

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

- Kan orsaka hudblåsor
- Kan orsaka yrsel
- Kan orsaka illamående/uppkastningar
- Kan orsaka rodnad och irritation
- Kan orsaka andfåddhet

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

- Kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare/physician if symptoms continue.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

- Icke brandfarligt. I händelse av brand använd släckningsmedel lämpliga för rådande förhållanden
- Använd inte vattenstrålar

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

- Brandröken är giftig. Vidta åtgärder för att skydda personalen från exponering.
- Koloxider kan bildas

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

- Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd.
- Giftig ånga kan bildas
- Använd andningsapparat

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

- Får inte komma i kontakt med ögonen, huden eller kläderna.
- Evakuera området och håll personalen uppvind
- Vid läckage, avlägsna alla antändningskällor.
- Använd skyddskläder enligt Avsnitt 8

6.2 Miljöskyddsåtgärder

- Giftigt för vattenorganismer; kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön
- Undvik utsläpp till miljön. Läs särskilda instruktioner/säkerhetsdatablad
- Låt inte utsläppet komma in i kloaksystem och vattendrag
- Om förorening av dräneringssystem eller vattendrag inte kan undvikas skall berörda myndigheter underrättas omedelbart

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

- Absorbera spill i lämpligt inaktivt material
- Uppsamlar så mycket som möjligt i en ren behållare för återanvändning eller bortskaffande
- Flyttning och slutligt omhändertagande av förorenat material och avfall skall alltid ske i samråd med sakkunniga på området

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

- Se Avsnitt 8

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp (....)

- Se Avsnitt 13
-

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

- Bildar farliga sönderdelningsprodukter
- Undvik kontakt med huden och ögonen
- Detta material och dess behållare skall lämnas till samlingsställe för problemavfall
- Tillförsäkra tillräcklig ventilation
- Nedstänkta kläder ska tvättas innan de används igen.
- Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

- Förvaras torrt. Förvaras i sluten behållare.
- Håll behållaren tätssluten på sval, välventilerad plats

7.3 Specifik slutanvändning

- Ingen information tillgänglig
-

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

bis-[4-(2,3-epoxipropoxy)phenyl]propane

- DNEL (industri; hud, kortsiktiga systemiska effekter): 8.3 mg/kg kroppsvikt/dag
- DNEL (industri; inandning, kortsiktiga systemiska effekter): 12.3 mg/m³
- DNEL (industri; hud, långsiktiga systemiska effekter): 8.3 mg/kg kroppsvikt/dag
- DNEL (industri; inandning, långsiktiga systemiska effekter): 12.3 mg/m³
- DNEL (konsument; hud, kortsiktiga systemiska effekter): 3.6 mg/kg kroppsvikt/dag
- DNEL (konsument; inandning, kortsiktiga systemiska effekter): 0.75 mg/m³
- DNEL (konsument; oralt, kortsiktiga systemiska effekter): 0.75 mg/kg kroppsvikt/dag
- DNEL (konsument; hud, långsiktiga systemiska effekter): 3.6 mg/kg kroppsvikt/dag
- DNEL (konsument; inandning, långsiktiga systemiska effekter): 0.75 mg/m³
- DNEL (konsument; oralt, långsiktiga systemiska effekter): 0.75 mg/kg kroppsvikt/dag

8.2 Begränsning av exponeringen



Handskar



Korgglasögon

- Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden.
 - Använd föreskriven personlig skyddsutrustning.
 - I dåligt ventilerade områden eller trånga utrymmen bör en andningsutrustning med sluten krets eller en bärbar andningsapparat användas
 - Använd lämpliga skyddshandskar: Chemical resistant, impervious gloves such as Nitrile, Neoprene and PVC complying with European Standard EN374
 - Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd.
-

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper (....)

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

- Fysikaliskt tillstånd: Fast
- Färg: Off-white, grått
- Lukt: Svag lukt av amin
- Smältpunkt: Ej tillämpligt
- Kokpunkt: >200c
- Brännbarhet: Icke brandfarligt
- pH: Ej tillämpligt
- Löslighet i vatten: Olösligt i vatten
- Densitet: 2.7

9.2 Annan information

- Ingen information tillgänglig

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

- Anses stabilt under normala förhållanden

10.2 Kemisk stabilitet

- Anses stabilt under normala förhållanden

10.3 Risken för farliga reaktioner

- Inga riskfyllda reaktioner kända vid användning för avsett ändamål

10.4 Förhållanden som ska undvikas

- Får inte utsättas för värme

10.5 Oförenliga material

- Undvik kontakt med syror och alkalier
- Får inte komma i kontakt med starkt oxiderande ämnen

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

- Sönderdelningsprodukter kan inkludera giftiga ångor

AVSNITT 11: Toxikologisk information

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

Akut toxicitet

Ämnen

Kemisk beteckning	LD ₅₀ (oralt, råtta)
bis-[4-(2,3-epoxipropoxy)phenyl]propane	11,400 mg/kg

Frätande/irriterande på huden

Orsakar rodnad och irritation

Orsakar allergisk reaktion hos känsliga personer

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

AVSNITT 11: Toxikologisk information (...)

Kan orsaka skada på ögon
Kan orsaka brännande förmimmelse
Långvarig hud- eller ögonkontakt kan orsaka kemiska brännskador

Luftvägs-/hudsensibilisering

Kan orsaka andnöd

Mutagenitet i könsceller

Inga experimentella data tillgängliga

Cancerogenicitet

Inga experimentella data tillgängliga

Reproduktionstoxicitet

Ingen information tillgänglig

Specifik organotoxicitet – enstaka exponering

Ingen information tillgänglig

Specifik organotoxicitet – upprepad exponering

Inga uppgifter finns tillgängliga men måste anses vara skadlig

Fara vid aspiration

Inga experimentella data tillgängliga

11.2 Information om andra faror

- Ingen information tillgänglig

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Ämnen

Kemisk beteckning	EC ₅₀ (daphnia)	LC ₅₀ (fisk)
bis-[4-(2,3-epoxipropoxy)phenyl]propane	2.1 mg/l (48 tim)	1.3 mg/l (96 tim)

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

- Biologiskt nedbrytbart

12.3 Bioackumuleringsförmåga

- Bioackumulationen är obetydlig

12.4 Rörlighet i jord

- Detta ämne lakas in i jorden

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

- Inte en PBT enligt REACH Annex XIII

12.6 Hormonstörande egenskaper

- Ingen information tillgänglig

12.7 Andra skadliga effekter

- Ingen information tillgänglig

AVSNITT 13: Avfalls hantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

- Denna behållare skall lämnas till insamlingsställe för problemavfall

AVSNITT 14: Transportinformation

14.1 UN-nummer eller id-nummer

- UN nr: 3077

14.2 Officiell transportbenämning

- Leveransnamn: ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S.
- Leveransnamn: Bis-[4-(2,3-epoxipropoxi)phenyl]propane

14.3 Faroklass för transport

- Riskklass: 9

14.4 Förpackningsgrupp

- Förpackningsgrupp: III

14.5 Miljöfaror

- Riskfyllt för miljön
- Marin förorening

14.6 Särskilda skyddsåtgärder

- Tunnel Kod: E

14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

- Gäller inte

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

- Vattenriskklass (företag): Ej riskfyllt

Ämnen

Kemisk beteckning	Vattenriskklass (företag)	Vattenriskklass (officiell)
bis-[4-(2,3-epoxipropoxi)phenyl]propane	Ej klassificerad	
Formaldehyde, oligomeric reaction products with 1-chloro-2,3-epoxypropane and phenol		Ej riskfyllt

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

AVSNITT 16: Annan information

Fraskoder har inte ingått i texten i de fall då de använts på annat ställe i det här säkerhetsbladet: – H315: Irriterar huden. H317: Kan orsaka allergisk hudreaktion. H319: Orsakar allvarlig ögonirritation. H411: Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter

