

AVSNITT 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket**1.1. Produktidentifikator**

Handelsnavn: TALULOCK® - HARDENER
UFI: 7UJH-AWFE-NR3Q-DV6R

1.2. Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes

Anbefalte bruksområder: Gjelder i hovedsak for: støping (Resin spelter socket)

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet**Produsent**

Firma: Talurit AB
Adresse: Amalia Jönssons Gata 29, 421 31 VÄSTRA FRÖLUNDA
Land: SWEDEN
E-post: info@talurit.com
Telefon: +46 31 709 30 80
Hjemmeside: www.talurit.com
Kontaktperson: Victor Lindh | +46 31 709 30 80 | victor.lindh@talurit.se

1.4. Nødtelefonnummer

+46 31 709 30 80 (08.00-16.00 (GMT +1))
22 59 13 00 (Giftinformasjonen).

AVSNITT 2: Fareidentifikasjon**2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen**

CLP-klassifisering: Acute Tox. 4;H302
Skin Corr. 1B;H314
Skin Sens. 1;H317
Eye Dam. 1;H318
Acute Tox. 4;H332
Aquatic Chronic 3;H412

Viktigste skadevirkninger: Farlig ved svelging. Gir alvorlige etseskader på hud og øyne. Kan utløse en allergisk hudreaksjon. Farlig ved innånding. Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

2.2. Merkingselementer

Piktogrammer



Signalord: Fare

Inneholder

Stoff: 1,3-Benzendimetanamin

Faresetninger

H302 Farlig ved svelging.
H314 Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.
H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
H332 Farlig ved innånding.
H412 Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Sikkerhetssetninger

P260 Ikke innånd støv/røyk/gass/tåke/damp/aerosoler.
P273 Unngå utslipp til miljøet.
P280 Benytt vernehansker/verneklær/vernebriller/ansiktsskjerm.
P301+330+331 VED SVELGING: Skyll munnen. IKKE framkall brekning.
P303+361+353 VED HUDKONTAKT (eller håret): Tilsølte klær må fjernes straks. Skyll/dusj huden med vann.
P305+351+338+310 VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen. Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER/en lege.
P501 Innhold/beholder leveres til et kommunalt gjenvinningsanlegg i henhold til nasjonale og lokale bestemmelser.

2.3. Andre farer

Ved blanding av to komponenter må sikkerhetsdatabladene for begge komponentene følges.

AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler**3.2. Stoffblandinger**

Stoff	CAS nr./ EC nr./ REACH-reg. nr.	Konsentrasjon	Merknader	CLP-klassifisering
1,3-Benzendimeta- namin	1477-55-0 216-032-5 01-211948015-50	60 - 100 %	-	Acute Tox. 4;H302 Skin Corr. 1B;H314 Skin Sens. 1;H317 Eye Dam. 1;H318 Acute Tox. 4;H332 Aquatic Chronic 3;H412 LD50 (Akutt toksisitet - oral.): 930 mg/kg bw

Se fullstendige H- / EUH-setninger under punkt 16.

AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak**4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak**

Innånding:	Oppsøk frisk luft. Oppsøk lege ved vedvarende ubehag.
Svelging:	Skyll munnen grundig og drikk 1-2 glass vann i små slurker. Ved svelging må ikke brekning fremkalles. Oppsøk lege omgående.
Hudkontakt:	Vask huden med såpe og vann. Ikke benytt organisk løsemiddel. Tilsølte klær må fjernes og vaskes før de brukes på nytt. Oppsøk lege ved vedvarende ubehag.
Kontakt med øyne:	Åpne øyet godt, fjern eventuelle kontaktlinser og skyll straks med vann (helst øyeglass). Oppsøk lege omgående. Fortsett skyllingen til legen overtar behandlingen.
Generelt:	Mulighet for øyeskylling skal finnes på arbeidsplassen.

4.2. De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Produktet er etsende. Øyekontakt kan gi dype etseskader, smerter, tåreflod og kramper i øyelokkene. Risiko for alvorlig øyeskade med synstap.

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Åpne øyet godt, fjern eventuelle kontaktlinser og skyll straks med vann (helst øyeglass). Oppsøk lege omgående. Fortsett skyllingen til legen overtar behandlingen.

AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak**5.1. Slokkingsmidler**

Egnede brannslukkingsmidler:	Slokk med pulver, skum, kullsyre eller vanntåke.
Ueguede brannslukkingsmidler:	Bruk ikke vannstråle siden det kan spre brannen.

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Ikke brannfarlig, men brennbar. Ved brann dannes det farlig røykgass. Nitrose gasser/ Karbonmonoksid og karbondioksid.

5.3. Råd til brannmannskaper

Hvis det er risiko for eksponering for damper og røykgasser, skal det brukes åndedrettsvern med lufttilførsel.

Øvrig informasjon:	Kontakt myndighetene i forbindelse med forurensning av jord og vannmiljø samt ved utslipp til kloakkavløp.
---------------------------	--

AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp**6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner**

For ikke-innsatspersonell:	Hold uvedkommende unna. Bruk egnede verneklær. Bruk vernebriller ved risiko for sprut i øynene.
-----------------------------------	---

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Søl må ikke tilføres kloakkavløp og/eller overflatevann. Kontakt myndighetene i forbindelse med forurensning av jord og vannmiljø samt ved utslipp til kloakkavløp.

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Søl inndemmes og oppsamles med sand eller annet absorberende materiale og overføres til egnede avfallsbeholdere.

6.4. Henvisning til andre avsnitt

Se punkt 7 for informasjon om håndtering og oppbevaring. Se punkt 8 for type verneutstyr. Se punkt 13 for kassering.

AVSNITT 7: Håndtering og lagring**7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering**

Sett lokk på beholder umiddelbart etter bruk. Mulighet for øyeskylling skal finnes på arbeidsplassen. Unngå kontakt med huden og øynene. Alt arbeide må foregå på steder med god ventilasjon. Vask hendene før pauser og før toalettbesøk, og når arbeidet er slutt. Ikke spis, drikk eller røyk under arbeidet.

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforeneligheter

Under oppbevaring skal originalemballasjen holdes tett lukket. Oppbevares på et tørt, kjølig og godt ventilert sted.

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Produktet er etsende. Polymeriserer sammen med del A under avgivelse av varme.

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

8.1. Kontrollparametere

Yrkesmessig eksponeringsgrense:	Inneholder ingen stoffer som utløser rapporteringsplikt.
Rettsgrunnlag:	Ingen kjent informasjon.

8.2. Eksponeringskontroll

Personlig verneutstyr, beskyttelse av øyne/ansikt:	Bruk vernebriller/ansiktsskjerm. Øyenvern skal samsvare med EN 16321.
Personlig verneutstyr, beskyttelse av hud:	Bruk egnede verneklær.
Personlig verneutstyr, håndvern:	Bruk hansker. Materialtype: Nitrilgummi/ Butylgummi. Gjennombruddstid: 3 timer. Vi har redusert handskeguidens gjennombruddstid med en faktor på 3, fordi standard test EN 374-3 er gjort ved 23 ° C, mens temperaturen i hansken er oppe i ca. 35 ° C. I tillegg utvider hanskenes elastisk materiale seg under bruk og derved reduseres hansketykkelsen, og det påvirker også gjennombruddstiden . Anbefalt tykkelse på hansken er $\geq 0,4$ mm. Valget av egnet hanske er ikke bare avhengig av materiale, men også av andre kvalitetetskriterier og disse vil variere fra produsent til produsent.
Personlig verneutstyr, åndedrettsvern:	Ved utilstrekkelig ventilasjon må det brukes åndedrettsvern. Filtertype: A.
Øvrig informasjon:	Vask hendene før pauser og før toalettbesøk, og når arbeidet er slutt. Tilsølte klær må fjernes og vaskes før de brukes på nytt.

AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Parameter	Verdi/enhet
Aggregattilstand	Væske.
Farge	Gulaktig.
Lukt	Aminlukt
Løselighet	Blandbart med følgende: Organiske løsemidler.

Parameter	Verdi/enhet	Anmerkninger
Luktterskel	Ingen data	
Smeltepunkt	Ingen data	
Frysepunkt	Ingen data	
Startkokepunkt og kokepunktintervall	> 150 °C	760mmHg

Parameter	Verdi/enhet	Anmerkninger
Antennelighet (fast stoff, gass)	Ingen data	
Antennelsesgrenser	Ingen data	
Eksplosjonsgrenser	Ingen data	
Flammepunkt	> 150 °C	
Selvantennelsestemperatur	> 150 °C	
Nedbrytningstemperatur	Ingen data	
pH (bruksferdig oppløsning)	Ingen data	
pH (konsentrat)	Ingen data	
Kinematisk viskositet	Ingen data	
Viskositet	0.25 Pas	25°C
Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann	Ingen data	
Damptrykk	Ingen data	
Tetthet	1 g/cm ³	
Relativ tetthet	Ingen data	
Relativ damptetthet	Ingen data	
Relativ tetthet (sat. luft)	Ingen data	
Spesielle egenskaper	Ingen data	

9.2. Andre opplysninger

Øvrig informasjon: Ingen.

AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Ingen kjente data.

10.2. Kjemisk stabilitet

Produktet er stabilt når det brukes i henhold til leverandørens anvisninger.

10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Kan gi exoterm reaksjon med epoxy.

10.4. Forhold som skal unngås

Unngå kontakt med følgende: Oksidasjonsmidler/ Sterke syrer.

10.5. Uforenlige materialer

Organiske peroksider.

10.6. Farlige nedbrytingsprodukter

Ved brann dannes det farlig røykgass. Nitrose gasser/ Karbonmonoksid og karbondioksid.

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger
11.1. Opplysninger om fareklasser som definert i forordning (EF) nr. 1272/2008
Akutt toksisitet - oral:
1,3-Benzendimetanamin, cas-no 1477-55-0

Organisme	Testtype	Eksponeerings-tid	Verdi	Konklusjon	Testmetode	Kilde
Rotte	LD50		930 mg/kg bw			

Farlig ved svelging.

Akutt toksisitet - dermal:
1,3-Benzendimetanamin, cas-no 1477-55-0

Organisme	Testtype	Eksponeerings-tid	Verdi	Konklusjon	Testmetode	Kilde
Kanin	LD50		> 3100 mg/kg			

Hudkontakt kan gi svie, rødhet og etsesår.

Akutt toksisitet - innånding: Farlig ved innånding.

Etsing/hudirritasjon: Virker etsende og gir brennende smerte, rødme, blærer og etsesår ved hudkontakt.

Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon: Øyekontakt kan gi dype etseskader, smerter, tåreflod og kramper i øyelokkene. Risiko for alvorlig øyeskade med synstap.

Åndedrettssensibilisering eller hudsensibilisering: Kan utløse en allergisk hudreaksjon.

11.2. Opplysninger om andre farer

Hormonforstyrrende egenskaper: Ingen kjente.

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger
12.1. Giftighet
1,3-Benzendimetanamin, cas-no 1477-55-0

Organisme	Art(er)	Ekspone- ringstid	Testtype	Verdi	Konklusjon	Testmetode	Kilde
Fisk	Leuciscus idus	96h	LC50	87.6 mg/l			
Daphnia	Daphnia magna	21d	LC50	6.77 mg/l			
Daphnia	Daphnia magna	24h	EC50	35.1 mg/l			
Daphnia	Daphnia magna	21d	EC50	8.4 mg/l			
Daphnia	Daphnia magna	48h	EC50	15.2 mg/l			
Alge		72h	EC50	20.3 mg/l			

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Testdata foreligger ikke.

12.3. Bioakkumuleringsevne

Testdata foreligger ikke.

12.4. Mobilitet i jord

Testdata foreligger ikke.

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Ikke relevant.

12.6. Hormonforstyrrende egenskaper

Ingen kjente.

12.7. Andre skadevirkninger

Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann. Produktet påvirker pH i vannmiljøet lokalt.

AVSNITT 13: Sluttbehandling
13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Hvis dette produktet, slik det er levert, blir avfall, omfattes det av kriteriene for farlig avfall (dir. 2008/98/EU). Utslipp og avfall skal samles inn og oppbevares i lukkede, lekkasjesikre beholdere og leveres på et mottak for farlig avfall.

AVSNITT 14: Transportopplysninger
Landtransport (ADR/RID)

14.1. FN-nummer eller ID-nummer:	3267	14.4. Emballasjegruppe:	II
14.2. FN-forsendelsesnavn:	ETSENDE VÆSKE, BASISK, ORGANISK, N.O.S. (1,3-Benzendimetanamin)	14.5. Miljøfarer:	Produktet skal ikke merkes som miljøfarlig (symbol: fisk og tre).
14.3. Transportfareklasse(r):	8		
Fareetikett(er):	8		
Farenummer:	80	Tunnelrestriksjonskode:	E

Transport på innlands vannveier (ADN)

14.1. FN-nummer eller ID-nummer:	3267	14.4. Emballasjegruppe:	II
14.2. FN-forsendelsesnavn:	CORROSIVE LIQUID, BASIC, ORGANIC, N.O.S. (1,3-Benzenedimethanamine)	14.5. Miljøfarer:	Produktet skal ikke merkes som miljøfarlig (symbol: fisk og tre).
14.3. Transportfareklasse(r):	8		
Fareetikett(er):	8		
Transport i tankskip:			

Sjøtransport (IMDG)

14.1. FN-nummer eller ID-nummer:	3267	14.4. Emballasjegruppe:	II
14.2. FN-forsendelsesnavn:	CORROSIVE LIQUID, BASIC, ORGANIC, N.O.S. (1,3-Benzenedimethanamine)	14.5. Miljøfarer:	Produktet er ikke en Marine Pollutant (MP)
14.3. Transportfareklasse(r):	8	Navn på miljøfarlig(e) stoff(er):	
Fareetikett(er):	8		
EmS:	F-A, S-B	IMDG Code segregation group:	Segr. grp. 18 - Alkalis (SGG18)

Lufttransport (ICAO-TI / IATA-DGR)

14.1. FN-nummer eller ID-nummer:	3267	14.4. Emballasjegruppe:	II
14.2. FN-forsendelsesnavn:	CORROSIVE LIQUID, BASIC, ORGANIC, N.O.S. (1,3-Benzenedimethanamine)	14.5. Miljøfarer:	Produktet skal ikke merkes som miljøfarlig (symbol: fisk og tre).
14.3. Transportfareklasse(r):	8		
Fareetikett(er):	8		

14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Ingen.

14.7. Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter

Ikke relevant.

AVSNITT 15: Opplysninger om regelverk
15.1. Særlige bestemmelser/særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen

Spesielle hensyn: Dette produktet er vurdert og klassifisert i samsvar med kravene i Europaparlamentets-og rådsforordning (EF) nr. 1272/2008 og senere endringer.

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Øvrig informasjon: Vurdering av kjemikaliesikkerhet er ikke utført.

AVSNITT 16: Andre opplysninger
Versjonslogg og angivelse av endringer

Versjon	Revisjonsdato	Ansvarlig	Endringer
2.0.1	2026-04-01	Talurit AB	UFI
1.0.1	2025-03-20	Talurit AB	New formula

SDS utarbeidet av

Talurit AB

Land:

SVERIGE

Forkortelser:

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)IMDG: International Maritime Code for Dangerous GoodsIATA: International Air Transport AssociationIATA-DGR: Dangerous Goods Regulations by the "International Air Transport Association" (IATA)ICAO: International Civil Aviation OrganizationICAO-TI: Technical Instructions by the "International Civil Aviation Organization" (ICAO)GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of ChemicalsEINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical SubstancesCAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)LC50: Lethal concentration, 50 percentLD50: Lethal dose, 50 percent.

Øvrig informasjon:

Dette produkt skal lagres, håndteres og anvendes i overensstemmelse med god industrihygiene og gjeldene lover og forskrifter. Informasjonen er basert på nuværende kunnskapsniva og hensikten er å beskrive produktet med hensyn til produktsikkerhet (håndteringsråd, miljørisiko, helse osv). Informasjonen gjelder ikke som garanti for spesifikke egenskaper.

Klassifiseringsmetode:

Beregning på grunnlag av farene ved de kjente bestanddelene.

Faresetninger

H302	Farlig ved svelging.
H314	Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.
H317	Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
H318	Gir alvorlig øyeskade.
H332	Farlig ved innånding.
H412	Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.