

**1.1 Produktidentifikator**

Handelsnavn: TECH 720 RIM EASE

**1.2 Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes**

Anvendelse: Forsegling/middel ved montering af dæk

**1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet**

Leverandør: Stenhøj DK A/S; Barrit Langgade 190, DK-7150 Barrit Tlf. +45 7682 1222

Producent: Tech International P.O. BOX 486 Johnstown, Ohio 43031 USA Tlf. +1 (740) 967-9015

1.4 Nødtelefon: Giftlinien Danmark: +45 82 12 12 12 (døgnåbent)

**2. FAREIDENTIFIKATION**

**2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen**

Klassificering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008

Ingen (Produktet skal ikke klassificeres på nogen måde. Se også under pkt. 11 og 12.)

**2.2 Mærkningselementer**

Ingen. (Faresymboler og risikosætninger og sikkerhedsråd i henhold til forordning 1272/2008)

Mærkningspligtige stoffer: Ingen

H-sætninger: Ingen

P-sætninger:

Generelt: P102 Opbevares utilgængeligt for børn (kun ved salg til private)

Forebyggelse: Ingen

Reaktion: Ingen

Opbevaring: Ingen

Bortskaffelse: Ingen

**2.3 Andre farer**

Resultat af PBT- og vPvB-vurdering PBT – ikke relevant; vPvB – ikke relevant (se betydning af PBT og vPvB under pkt. 16)

**3. SAMMENSÆTNING/OPLYSNING OM INDHOLDSSTOFFER**

3.2 Blandinger: Tykflydende væske indeholdende glycol tilsat farvestof og additiver

Farlige stoffer:

Navn	Cas-nr.	EINECS-nr.	Klassificering	Fare-sætn. *	Indhold %
Triethanolamin	102-71-6	203-049-8	Ingen **	Ingen **	<5
1,2-Propandiol (Propylenglycol)	57-55-6	200-338-0	-	-	<5
Polyethylenglycol	25322-68-3	500-038-2	-	-	<5
Diethanolamin	111-42-2	203-868-0	Acute Tox. 4 Skin Irrit. 2 Eye Dam. 1 STOT RE2	H302 H315 H318 H373	<1

\*) Den fulde ordlyd af H-sætninger er ligesom betydningen af de anvendte forkortelser anført under pkt. 16.

\*\*\*) Producentens vurdering

Oplysningspligtige stoffer i følge Arbejdstilsynet

Kræftfremkaldende stoffer, > 0,1%	Ingen	Flygtige stoffer fx. org. opløsningsmidler	Triethanolamin Diethanolamin (under 1%)
-----------------------------------	-------	--	--

**4. FØRSTEHJÆLPSFORANSTALTNINGER**

**4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger**

Generelle anvisninger I tilfælde af ubehag, smerter o.l. bør læge opsøges. Medbring dette sikkerhedsdatablad.

Indånding: Ikke aktuelt da produktet ikke indeholder flygtige komponenter af betydning.

Huden: Forurenede tøj bør fjernes, og forurenede hud skylles med vand.

Øjnene: Skyl straks med vand i ca. 5-10 minutter. Fjern evt. kontaktlinser. Spil øjet godt op. Søg evt. læge.

Indtagelse: Drik vand eller mælk. Anden behandling er unødvendig ved de mængder, der normalt vil være tale om ved arbejdsuheld. Søg evt. læge ved ubehag.

Forbrænding: Ikke aktuelt.

**4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede**

Irriterer øjnene ved direkte stænk, og kan muligvis også irritere huden mildt. Indånding af dampe næppe aktuelt, da produktet indeholder af flygtige forbindelser er lille (triethanolamin har højt kogepunkt > 300 °C). Indtagelse kan give ubehag og kvalme. Virker irriterende ved gentagen hudkontakt. Ellers ingen kendte virkninger på nogen måde

**4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig**

Normalt ikke tilfældet

**5. BRANDBEKÆMPELSE**

### 5.1 Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler: Ikke aktuelt – produktet brænder ikke/vanskeligt  
Uegnede slukningsmidler: Ikke aktuelt

### 5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen:

Ikke aktuelt

### 5.3 Anvisninger for brandmandskab:

Ikke aktuelt for dette produkt - bestemmes af omgivende brand.

---

## 6. FORHOLDSREGLER OVER FOR UDSLIP VED UHELD

---

### 6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer:

For ikke-indsatspersonel: Ingen særlige krav.  
For indsatspersonel: Ingen særlige krav. Ved risiko for stænk kan evt. benyttes beskyttelsesbriller.

**6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger:** Undgå at produktet ufortyndet i større mængde kommer direkte i overfladevand, kloak/afløb.

**6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning:** Evt. spild opsuges med klude eller andet sugende materiale, fx sand, vermiculit. Anbringes i egnet container.

**6.4 Henvisning til andre punkter:** Personlige værnemidler – se pkt. 8. Bortskaffelse af affald – se pkt. 13

---

## 7. HÅNDTERING OG OPBEVARING

---

**7.1 Forholdsregler for sikker håndtering:** Der henvises til sikkerhedsmæssig omgang med produktet og korrekt anvendelse. Følg fabrikantens anvisninger for brug af produktet. Undgå unødigt kontakt med huden.

**7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed:** Anbefalet lagertemperatur omkring 20 °C. - dog **ikke sammen med levnedsmidler.**

**7.3 Særlige anvendelser:** Anvendes til smøring og forsegling ved montering af bildæk.

---

## 8. EKSPONERINGSKONTROL/PERSONLIGE VÆRNEMIDLER

---

### 8.1 Kontrolparametre:

At-Grænseværdier (2007):  
Triethanolamin: 0,5 ppm eller 3,1 mg/m<sup>3</sup>  
Polyethylenglycol: 1000 mg/m<sup>3</sup>  
Diethanolamin: 0,46 ppm eller 2 mg/m<sup>3</sup> (H – kan optages gennem huden) – konc. Dog < 1%

### 8.2 Eksponeringskontrol:

Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol: Brugsmetoden giver ikke behov for måling af evt. luftforureninger.

Individuelle beskyttelsesforanstaltninger som fx personlige værnemidler

Beskyttelse af øjne/ansigt: Brug briller, når der er risiko for stænk.

Beskyttelse af hud  
Beskyttelse af hænder: Ikke påkrævet. Vask hænder i pauser og ved arbejdstids ophør.

Andet: Ikke aktuelt

Åndedrætsværn: Ikke påkrævet. Sørg for almindelig ventilation.

Farer ved opvarmning: Ikke aktuelt ved anvendte brugsmetode

Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet: Der henvises til pkt. 13 om bortskaffelse af affald.

---

## 9. FYSISK-KEMISKE EGENSKABER

---

### 9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Udseende: Viskos (tykflydende væske)  
Lugt: Mild  
pH: Ikke bestemt  
Smeltepunkt/frysepunkt: Ikke bestemt  
Beg. kogepunkt (interval): fra 100° C  
Flammepunkt: Ikke relevant  
Antændelsestemperatur: Ikke relevant  
Ekspløsningsgrænser - dampe i luft  
Nedre: - Øvre: -  
Damptryk: Ikke bestemt  
Massefylde: 1g/cm<sup>3</sup> (20°C)  
Opløselighed i vand: Ikke opløst  
Fordelingskoefficient. N-oktanol/vand: LogPow (1,2-Propandiol) –1,4 General Quimica, S.A. Madrid  
LogPow (Triethanolamin) –2,53(beregnet) ICI Chemicals & Polymers Ltd. Runcorn, Cheshire  
VOC: Ikke opløst – angivne indholdsstoffer har alle højt kogepunkt.

### 9.2. Andre oplysninger:

-

---

## 10. STABILITET OG REAKTIVITET

---

**10.1 Reaktivitet:** Produktet er ikke reaktivt

Dato: 5. februar 2021

Udgave: EU.00.02

Fortsættes næste side

<b>10.2 Kemisk stabilitet:</b>	Kemisk stabilt under givne anvendelsesbetingelser
<b>10.3 Risiko for farlige reaktioner:</b>	Ikke kendskab til farlige reaktioner
<b>10.4 Forhold, der skal undgås:</b>	Ikke bekendt
<b>10.5 Materialer, der skal undgås:</b>	Undgå kontakt med stærke syrer og oxidationsmidler fx salpetersyre.
<b>10.6 Farlige nedbrydningsprodukter:</b>	Ikke bekendt (ingen farlige reaktioner bekendt)

---

## 11. TOKSIKOLOGISKE OPLYSNINGER

---

### 11.1 Oplysninger om toksikologiske virkninger

#### Akut toksicitet

#### Klassificeringsrelevante LD/LC50-værdier:

Triethanolamin (102-71-6):	LD50 (rotte, oral): 8000 mg/kg SAX Dangerous Properties of Ind. Materials 9. Edt. 1995 LD50 (kanin/rotte, dermal): Ingen data LC50 (rotte, inh.): Ingen data
Diethanolamin (111-42-2):	LD50 (rotte, oral): 710 mg/kg SAX Dangerous Properties of Ind. Materials 9. Edt. 1995 * LD50 (kanin, dermal): 12200 mg/kg SAX Dangerous Properties of Ind. Materials 9. Edt. 1995 * LC50 (rotte, inh): Ingen data *) Producent angiver same data

#### Primære virkninger

<b>På huden:</b>	Kan muligvis irritere huden mildt – skal ikke klassificeres
<b>På øjne:</b>	Kan irritere øjnene ved direkte stænk; er dog ikke klassificeret med H319
<b>På luftveje:</b>	Ikke klassificeret som irriterende, men kan muligvis irritere mildt
<b>Sensibilisering:</b>	Ingen effekt påvist
<b>Kræftfremkaldende egenskaber:</b>	Ingen effekt påvist
<b>Mutagenicitet:</b>	Ingen effekt påvist
<b>Reproduktionstoksicitet:</b>	Ingen effekt påvist
<b>Yderligere toksikologiske oplysninger:</b>	Ingen kendskab til nogen effekt.

---

## 12. MILJØOPLYSNINGER

---

<b>Generelt:</b>	Økologiske data for selve produktet foreligger ikke. Produktet indeholder ikke miljøfarlige stoffer.
<b>12.1 Toksicitet i vand:</b>	Ingen data
<b>12.2 Persistens og nedbrydelighed:</b>	Alle angivne indholdsstoffer er let nedbrydelige ifølge producent
<b>12.3 Bioakkumuleringspotentiale:</b>	Ingen af de angivne indholdsstoffer forventes at kunne bioakkumulere ifølge producent
<b>12.4 Mobilitet i jord:</b>	Ingen data, men indholdsstofferne nedbrydes forholdsvis hurtigt ifølge producent
<b>12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering:</b>	Ikke relevant
<b>12.6 Andre negative virkninger:</b>	Ingen yderligere informationer

---

## 13. BORTSKAFFELSE

---

### 13.1 Metoder til affaldsbehandling:

Spild og rester:	Evt. spild opsuges med klude, granulat, sand o.l. porøst materiale. Opsamles i egnet affaldsbeholder. Bortskaffes som alm. industriaffald – produktet vurderes som "ikke-farligt affald".
Kemikalieaffaldsgruppe: Affaldskatalogkode (EAK):	H 19.00 (klude, forbrændingseget) EAK: 20 03 01 Blandet affald (Kommunalt indsamlet affald). Ikke krav for "Ikke farligt" affald.

---

## 14. TRANSPORTOPLYSNINGER

---

<b>14.1 UN-nummer:</b>	Ingen
<b>14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)</b>	Ikke omfattet
<b>14.3 Transportklasse(r)</b>	
<b>Vej-ADR:</b>	Ikke omfattet
<b>Sø-IMDG:</b>	Ikke omfattet
<b>14.4 Emballagegruppe:</b>	Ikke aktuelt
<b>14.5 Miljøfarer:</b>	Ikke aktuelt
<b>14.6 Særlige forsigtighedsregler For brugeren:</b>	Ikke påkrævet
<b>14.7 Bulktransport i henhold til bilag II Til MARPOL 73/78 og IBC-koden</b>	Ikke anvendelig

---

## 15. OPLYSNINGER OM REGULERING

---

**15.1 Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffer eller blandinger med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø**

<b>Særlige opbevaringsregler (gifte):</b>	Ingen.
<b>Særlige uddannelseskrav:</b>	Der kræves ingen særlig uddannelse, men alle der arbejder med produktet, skal være bekendt med indholdet af dette sikkerhedsdatablad (brugsanvisning).
<b>Særlige begrænsninger:</b>	Unge under 18 år må som hovedregel ikke arbejde med produktet, da det indeholder organiske opløsningsmidler (Arbejdsministeriets bekendtgørelse om unges farlige arbejde)
<b>MAL-kode:</b>	Ikke omfattet men beregnet til: 00-2 (1993)
<b>Kemikaliesikkerhedsvurdering</b>	Ingen data

---

**16. ANDRE OPLYSNINGER**

---

Oplysningerne er udarbejdet på grundlag af informationer modtaget fra producenten på udarbejdelsestidspunktet. Sikkerhedsdatabladet har til formål at beskrive omgangen med produktet i forhold til de gældende sikkerhedskrav, ikke at tilsikre bestemte virkemåder/resultater.

**PBT:** persistente, bioakkumulerende og toksiske stoffer  
**vPvB:** meget persistente og meget bioakkumulerende stoffer

Liste over relevante H-sætninger nævnt under pkt. 3:

**H302** Farlig ved indtagelse // **H315** Forårsager hudirritation // **H318** Forårsager alvorlig øjenskade // **H373** Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering

Anvendte forkortelser i øvrigt:

**Acute Tox. 4** Akut toksicitet – kategori 4 // **Skin Irrit. 2** Hudirritation – kategori 2 // **Eye Dam. 1** Øjenskade/irritation – kategori 1 // **STOT RE 2**

Specifik målorgantoksicitet, gentagen eksponering – kategori 2

**VOC** Volatile organic compound = flygtig organisk forbindelse

**Ændringer:** Sammensætning pkt. 3.2 og fysiske data pkt. 9 samt toksiske data pkt. 11

Henning Bonde  
Rådgivende Ingeniør  
Kemi & Miljø

---

Dato: 5. februar 2021

Udgave: EU.00.02