



CAS: 2634-33-5 EINECS: 220-120-9 Index No.: 613-088-00-6	1,2-benzisotiazol-3(2H)-on <i>Eye Dam. 1, H318; Aquatic Acute 1, H400; Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317</i>	<0,05%
---	---	--------

Ytterligere informasjoner: Teksten til de fareangivelsene som er inkludert her, kan konsulteres i kapittel 16.

## 4. FØRSTEHJELPSTILTAK\*

### 4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak

**Generelle informasjoner:** Ingen spesielle tiltak nødvendig.

#### Etter innånding

Tilfør frisk luft. Hvis nødvendig, gi kunstig åndedrettsvern. Hold pasienten varm. Kontakt lege hvis symptomene oppstår fortsette. Ved bevisstløshet, legg pasienten stabilt i sidestilling for transport..

#### Etter hudkontakt

Vask straks med vann og såpe og skyll godt etterpå.

#### Etter øyekontakt

Skyll øynene med åpne øyenlokk i flere minutter under rennende vann. Ved fortsatt besvær tilkall lege.

#### Etter svelging

Ikke få pasienten til å kaste opp. Tilkall lege straks. Skyll munnen med vann.

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

Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

### 4.3 Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

## 5. BRANNSLOKKINGSTILTAK\*

### 5.1 Slukkingsmidler

#### Egnede slukningsmidler

CO<sub>2</sub>, slukningspulver eller vann in spredt stråle. Større branner bekjempes med vann i spredt stråle eller med skum som er motstandsdyktig mot alkohol. Brannslukningstiltak tilpasses omgivelsene.

### 5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Ved oppheting og i tilfelle av brann er dannelse av giftige gasser mulig. Det kan oppstå farlige oppløsningsprodukter ved høye temperaturer.

### 5.3 Råd til brannmannskaper

#### Spesielt verneutstyr

I tilfelle brann må det anvendes åndedrettsvern som er uavhengig av omgivelsesluften.

#### Ytterligere informasjoner

Utbrente rester og kontaminert slukningsvann må bortskaffes i.h.t. myndighetenes forskrifter.

## 6. TILTAK VED UTILSIKTEDE UTSLIPP\*

**6.1 Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner:** Ikke nødvendig.

**6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø:** Forhindre at produktet kommer ned i kloakk eller vassdrag.

### 6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Flytende bestanddeler tas opp med væskebindende materiale. Fyll produktet i beholdere som er egnet for recycling eller bortskaffelse. Ta opp mekanisk.

### 6.4 Henvisning til andre avsnitt

Informasjoner om sikker håndtering, se kapittel 7.

Informasjoner om personlig beskyttelsesutstyr, se kapittel 8.

Informasjoner om bortskaffelse/deponering, se kapittel 13.

## 7. HÅNTERING OG LAGRING\*

### 7.1 Forsiktighetsregler for sikker håndtering:

Unngå kontakt med øyne og hud.

Henvisninger om brann- og eksplosjonsvern:

Ingen særlige tiltak nødvendig.

### 7.2 Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

#### Lagring

Krav til lagerrom og beholdere:

Ingen spesielle krav.

Informasjoner om felles lagring:

Ikke nødvendig.

Ytterligere informasjoner om lagervilkårene:

Beskytt mot frost

Lagerklasse:

10/12 (TRGS510) Flytende stoffer

### 7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r):

Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

## 8. EKSPONERINGSKONTROLL/PERSONLIG VERNEUTSTYR\*

**Ytterligere informasjoner om utforming av tekniske anlegg:** Unngå innånding av damper.

### 8.1 Kontrollparameter

Komponenter med grenseverdier for arbeidsplass som må overholdes

CAS: 55965-84-9	Blanding av 5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-on [EG-nr 247-500-7] og 2-metyl-2H-isotiazol-3-on [EG-nr 220-239-6], (3:1)	
	MAK (Tyskland)	Langsiktig verdi: 0.2E mg/m <sup>3</sup> Se sek.. Xc
	MAK (EU)	Langsiktig verdi: 200 mg/m <sup>3</sup> , 300 ppm

Ytterligere informasjoner

Basis: listene som var gyldige ved oppstillingen.

### 8.2 Eksponeringskontroll

Personlig verneutstyr

Generelle verne- og hygienetiltak:

Vask hendene før arbeidspauser og ved arbeidets slutt. Spis og drikk ikke under arbeidet. Normale sikkerhetstiltak ved omgang med kjemikalier må overholdes.

Åndedrettsvern: Ikke nødvendig

Sørg for god lufting. Overalt der det kan gjøres på fornuftig måte, må du sørge for god inn- og utlufting.

Håndvern: Ikke nødvendig.

Hanskematerialet må være ugjennomtrengelig og bestandig overfor produktet / stoffet / blandingen. På grunn av manglende tester kan det ikke gis noen anbefaling om hanskemateriale for produktet / tilberedningsprosessen / kjemikalieblanding. Hanskematerialet velges under hensyntagen til holdbarhetstid, gjennomtrengelighet og degradering.

*Hanskemateriale*

Valget av egnet hanske er ikke bare avhengig av materiale, men også av andre kvalitetskjennetegn og er forskjellig fra produsent til produsent. Da produktet representerer en sammensetning av flere stoffer, kan holdbarheten av hanskematerialet ikke forhandsberegnes, og denne må testes før bruk.

*Gjennomtrengingstid for hanskemateriale*

Den nøyaktige holdbarhetstiden må bringes på det rene hos hanskeprodusenten og overholdes.

Øyevern: Vernebrille

Kroppvern: Arbeidsbeskyttelsesdrakt

## 9. FYSIKE OG KJEMISKE EGENSKAPER\*

### Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper alminnelige opplysninger

#### Utseende

Form:	Fast
Farge:	Blå

<b>Lukt:</b>	Karakteristisk
<b>Lukterskel:</b>	Ikke bestemt.
<b>pH-verdi:</b>	Ikke brukbar.

#### Tilstandsending

Smeltepunkt/frysepunkt:	Ikke bestemt.
Startkokepunkt og kokeområde:	Ikke bestemt.

**Flammepunkt:** Ikke brukbar.

**Antennelighet (fast stoff, gass):** Ikke bestemt.

#### Antennelsestemperatur

Nedbrytingstemperatur: Ikke bestemt.

**Selvantennelsestemperatur:** Produktet er ikke selvantennelig.

**Eksplorative egenskaper:** Produktet er ikke eksplosjonsfarlig.

#### Eksplodingsgrenser

Nedre: Ikke bestemt.

Øvre: Ikke bestemt.

**Damptrykk:** Ikke brukbar.

**Tetthet ved 20°C:** 1,04 g/cm<sup>3</sup>

**Relativ tetthet:** Ikke bestemt.

**Damptetthet:** Ikke brukbar.

**Fordampingshastighet:** Ikke brukbar.

#### Løselighet i / blandbarhet med

vann: Uløselig.

**Fordelingskoeffisient; n-oktanol/vann:** Ikke bestemt.

#### Viskositet

Dynamisk: Ikke brukbar.

Kinematisk: Ikke brukbar.

#### Løsningsmiddelandel

Organiske løsningsmidler: 0,0 %

VOC (EF): 0,00 %

**9.1 Andre opplysninger:** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

## 10. STABILITET OG REAKTIVITET\*

**10.1 Reaktivitet:** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

### 10.2 Kjemisk stabilitet

Termisk spaltning / vilkår som må unngås:

Ingen spaltning ved formålsriktig bruk.

**10.3 Risiko for farlige reaksjoner:** Det kjennes ingen farlige reaksjoner.

**10.4 Forhold som skal unngås:** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

**10.5 Uforenlige materialer:** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

**10.6 Farlige nedbrytningsprodukter:** Ingen farlige spaltningsprodukter kjente.

---

## 11. TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER\*

### 11.1 Opplysninger om toksikologiske virkninger

**Akutt giftighet:** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

**Primær irritasjonsvirkning**

**Hudetsing/hudirritasjon** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

**Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon:** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

**Sensibilisering ved innånding eller hudkontakt:** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

**CMR-virkninger (kreftfremkallende virkninger, arvestoffskadelige og reproduksjonsskadelige virkninger)**

**Arvestoffskadelig virkning på kjønnceller:** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

**Kreftfremkallende egenskap:** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

**Reproduksjonstoksisitet** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

**STOT – enkelteksponering:** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

**STOT – gjentatt eksponering:** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

**Aspirasjonsfare:** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

---

## 12. ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER\*

### 12.1 Giftighet

**Akvatisk toksisitet:** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

**12.2 Persistens og nedbrytbarhet:** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

**12.3 Bioakkumuleringsevne:** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

**12.4 Mobilitet i jord:** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

**Ytterligere økologiske informasjoner**

**Generelle informasjoner:** Ingen vannfare kjent.

### 12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

PBT: Ikke brukbar.

vPvB: Ikke brukbar.

**12.6 Andre skadevirkninger:** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

---

## 13. SLUTTBEHANDLING\*

### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

**Anbefaling:** Mindre mengder kan deponeres sammen med husholdningsavfall.

Europeiske avfallslisten

20 01 28: annen maling og andre trykkfarger, klebemidler og harpikser enn dem nevnt i 20 01 27

**Ikke rengjort emballasje**

**Anbefaling:** Emballasjer som ikke kan rengjøres deponeres som stoffet selv. Deponering i henhold til myndighetenes forskrifter.

---

## 14. TRANSPORTOPPLYSNINGER\*

### 14.1 FN-Nummer

ADR, ADN, IMDG, IATA

bortfaller

### 14.2 FN-forsendelsesnavn

ADR, ADN, IMDG, IATA

bortfaller

<b>14.3</b>	<b>Fransportfareklasse(r)</b> ADR, ADN, IMDG, IATA klasse	bortfaller
<b>14.4</b>	<b>Emballasjegruppe</b> ADR, IMDG, IATA	bortfaller
<b>14.5</b>	<b>Miljøfarer:</b>	Ikke brukbar.
<b>14.6</b>	<b>Særlige forsiktighetsregler ved bruk</b>	Ikke brukbar.
<b>14.7</b>	<b>Bulktransport i henhold til vedlegg II til MARPOL 73/78 og IBC-regelverket</b> UN "Model Regulation":	Ikke brukbar. bortfaller

## 15. OPPLYSNINGER OM REGELVERK\*

- 15.1 Særlige bestemmelser / særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblendingen**
- Merking iht. bestemmelse (EC) Nr. 1272/2008:** bortfaller
- Farepiktogrammer:** bortfaller
- Varselord:** bortfaller
- Faresetninger:** bortfaller
- Direktiv 2012/18/EU
- Navngitt farlige stoffer – ANNEX I:** Ingen av ingrediensene er oppført.
- 15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet:** En kjemisk sikkerhetsvurdering er ikke utført.

## 16. ANDRE OPPLYSNINGER\*

Opplysningene er basert på vart kjennskap i dag. De utgjør dog ingen forsikring om produkttegenskaper og er ikke grunnlag for noe kontraktsmessig rettsforhold.

**Avdeling som utsteder datablad:** kvalitetsstyring

### Forkortelser og 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)

**VOC:** Volatile Organic Compounds (USA, EU)

**LC50:** Lethal concentration, 50 percent

**LD50:** Lethal dose, 50 percent

**PBT:** Persistent, Bioaccumulative and Toxic

**vPvB:** very Persistent and very Bioaccumulative

**Acute Tox. 3:** Akutt giftighet – Kategori 3

**Skin Corr. 1B:** Hudetsing/hudirritasjon – Kategori 1B

**Skin Sens. 1:** Hudsensibilisering – Kategori 1

**Aquatic Acute 1:** Farlig for vannmiljøet - akutt fare for vannmiljøet – Kategori 1

**Aquatic Chronic 1:** Farlig for vannmiljøet - langsiktig fare for vannmiljøet – Kategori 1

\* Data forandret i forhold til forrige versjon