



SIKKERHETS DATABLAD

1,2-BENZISOTHIAZOL-3(2H)-ONE 1,1-DIOXIDE, SODIUM SALT

AVSNITT 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket

1.1. Produktidentifikator

| | |
|------------------------|---|
| Produktnavn | 1,2-BENZISOTHIAZOL-3(2H)-ONE 1,1-DIOXIDE, SODIUM SALT |
| Produktnummer | 21660 |
| Synonymer; handelsnavn | SOLUBLE SACCHARIN, SOD SACCHARIN JBN, SODIUM SACCHARIN, SOD SACCHARIN 15% MOISTURE |
| CAS nummer | 128-44-9 |
| EC nummer | 204-886-1 |

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

| | |
|----------------------------|-----------|
| Identifiserte bruksområder | Sweetener |
|----------------------------|-----------|

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

| | |
|------------|---|
| Leverandør | Univar Solutions AS Postboks 476 NO-1411 Kolbotn Norge +47 22 88 16 00 +46 40 12 00 83 SDS.EMEA@univarsolutions.com |
|------------|---|

1.4. Nødtelefonnummer

| | |
|------------------|---|
| Nødtelefon | SGS - +32 (0)3 575 55 55 (24h -Support på lokalt språk) |
| Nødtelefonnummer | Giftinformasjonen : 22 59 13 00 |
| Sds No. | 21660 |

AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Klassifisering (EC 1272/2008)

| | |
|---------------|-------------------|
| Fysiske farer | Ikke Klassifisert |
| Helsefarer | Ikke Klassifisert |
| Miljøfarer | Ikke Klassifisert |

2.2. Merkingselementer

| | |
|-------------|----------------------|
| EC nummer | 204-886-1 |
| Faresetning | NC Ikke Klassifisert |

2.3. Andre farer

Dette stoffet er ikke klassifisert som PBT eller vPvB i henhold til gjeldende EØS kriterier.

AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

1,2-BENZISOTHIAZOL-3(2H)-ONE 1,1-DIOXIDE, SODIUM SALT

3.1. Stoffer

| | |
|-------------------------------|--|
| Produktnavn | 1,2-BENZISOTHIAZOL-3(2H)-ONE 1,1-DIOXIDE, SODIUM SALT |
| CAS nummer | 128-44-9 |
| EC nummer | 204-886-1 |
| Merknader til sammensetningen | De viste data er i samsvar med de seneste EF Direktivene |

AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

| | |
|------------|--|
| Innånding | Flytt berørt person vekk fra forurensningskilden. Flytt berørt person ut i frisk luft og hold ham varm og i ro i en behagelig posisjon for pusting. Skyll nese og munn med vann. Gi medisinsk tilsyn om ubehaget vedvarer. |
| Svelging | Skyll munnen grundig med vann. Gi aldri bevisstløse personer noe gjennom munnen. Ikke fremkall oppkast. Gi mye vann å drikke. Gi medisinsk tilsyn om ubehaget vedvarer. |
| Hudkontakt | Flytt berørt person vekk fra forurensningskilden. Fjern tilsølte klær. Vask huden grundig med såpe og vann. Søk lege umiddelbart om symptomene inntreer etter vask. |
| Øyekontakt | Skyll umiddelbart med mye vann. Fjern eventuelle kontaktlinser og åpne øynene vidt. Fortsett å skylle i minst 15 minutter. Søk lege umiddelbart om symptomene inntreer etter vask. |

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

| | |
|------------|--|
| Øyekontakt | Kan forårsake midlertidig irritasjon i øynene. |
|------------|--|

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

| | |
|-----------------------|--------------------------|
| Anmerkninger for lege | Symptomatisk behandling. |
|-----------------------|--------------------------|

AVSNITT 5: Brannsløkkingstiltak

5.1. Sløkkingsmidler

| | |
|----------------------------|--|
| Passende sløkkemiddel | Slokk med alkoholbestandig skum, karbondioksid, pulver eller vanntåke. |
| Ikke brukbart sløkkemiddel | Ikke bruk vannstråle som sløkkemiddel, da denne vil spre brannen. |

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

| | |
|-------------------------------|---|
| Spesielle farer | Støv kan danne eksplosiv blanding med luft. |
| Farlige forbrenningsprodukter | Termisk nedbryting eller forbrenning kan frigjøre karbonoksid og andre giftige gasser eller damper. Oksider av følgende stoffer: Karbon. Nitrogen. Svovel. Natrium. |

5.3. Råd til brannmannskaper

| | |
|--|---|
| Beskyttelsestiltak under brannsløkking | Demme opp og samle slokkevann. |
| Spesielt verneutstyr for brannmenn | Bruk selvforsynt åndredrettsvern (SCBA) og hensiktsmessige verneklær. |

AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

| | |
|---------------------------|---|
| Personlige forholdsregler | Følg forholdsreglene som er beskrevet i dette sikkerhetsdatabladet. Sørg for tilstrekkelig ventilasjon. Unngå håndtering som fører til støvdannelse. Unngå innånding av støv. Unngå kontakt med hud, øyne og klær. Holdes vekk fra antennelseskilder - Røyking forbudt. |
|---------------------------|---|

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

1,2-BENZISOTHIAZOL-3(2H)-ONE 1,1-DIOXIDE, SODIUM SALT

Miljømessige forholdsregler Unngå at sølt materiale eller avrenning kommer i avløp, kloakk eller vassdrag. Sølt materiale eller ukontrollerte utslipp til vassdrag må meldes til brannvesenet eller annet egnet tilsynsorgan.

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Metoder for opprensing Unngå utvikling og spredning av støv. Samle opp pulver ved hjelp av en spesiell støvsuger med partikkelfilter eller fei forsiktig opp i egnede avfallsbeholdere som lukkes forsvarlig. Samle inn og plasser i passende avfallsbeholdere og lukk forsvarlig. Skyll det forurensete området med store mengder vann.

6.4. Henvisning til andre avsnitt

Referanse til andre avsnitt For personlig beskyttelse, se avsnitt 8. For avfallshåndtering, se avsnitt 13.

AVSNITT 7: Håndtering og lagring

7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Forholdsregler ved bruk Bruk verneklær som beskrevet i avsnitt 8 i dette sikkerhetsdatabladet. Unngå håndtering som fører til støvdannelse. Unngå innånding av støv. Sørg for tilstrekkelig ventilasjon. Unngå kontakt med hud, øyne og klær. Unngå søl. Støv kan danne eksplosiv blanding med luft. Holdes vekk fra antennelseskilder - Røyking forbudt. Ta forholdsregler mot utladning av statisk elektrisitet.

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Forholdsregler ved lagring Oppbevares i tett lukket originalemballasje, på et tørt, kjølig og godt ventilert sted. Unngå kontakt med sterkt oksiderende midler. Unngå kontakt med alkalier. Beskyttes mot sollys. Holdes vekk fra varme, gnister og åpen flamme. Beholder og overføringsutstyr må jordes for å unngå statisk elektrisitet.

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Spesiell(e) sluttbruker(e) De identifiserte bruksområdene for dette produktet er beskrevet i avsnitt 1.2.

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll/personlig verneutstyr

8.1. Kontrollparametere

8.2. Eksponeringskontroll

Verneutstyr



Egnet prosessregulering

Sørg for tilstrekkelig ventilasjon.

Øye-/ansiktsbeskyttelse

Vernebriller i samsvar med godkjente standarder skal anvendes hvis en risikovurdering indikerer at øyekontakt er mulig. Følgende beskyttelse skal brukes: Bruk kjemikaliebestandige vernebriller. Personlig verneutstyr for beskyttelse av øyne og ansikt skal være i samsvar med europeisk standard EN166.

Håndbeskyttelse

Kjemisk bestandige, ugjennomtrengelige hansker i samsvar med en godkjent standard skal brukes hvis en risikovurdering indikerer at hudkontakt er mulig. Den mest egnede hanske skal velges i samråd med hanskeleverandøren/- produsenten, som kan gi informasjon om gjennomburstid for hanskematerialet. EN 374

Annen beskyttelse av hud og kropp

Bruk hensiktsmessige verneklær som beskyttelse mot sprut eller søl.

1,2-BENZISOTHIAZOL-3(2H)-ONE 1,1-DIOXIDE, SODIUM SALT

| | |
|-----------------------|--|
| Hygienetiltak | Tilsølte klær må fjernes straks og vaskes før bruk. Må ikke oppbevares sammen med næringsmidler, drikkevarer eller dyrefôr. Det må ikke spises, drikkes eller røykes under bruk. Vask hendene ved slutten av hvert skift og før spising, røyking og bruk av toalett. Unngå innånding av støv. Unngå kontakt med hud, øyne og klær. |
| Åndedrettsvern | Beskyttelse mot plagsomt støv må brukes når konsentrasjonen overskrider 10 mg/m ³ . Bruk et åndedrettsvern utstyrt med følgende filter: Støvfilter, type P2. EN 136/140/141/145/143/149 |

AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

| | |
|---|---------------------------------|
| Utseende | Crystalline powder. |
| Farge | Hvit. |
| Lukt | Luktfri. |
| Luktterskel | Ingen tilgjengelig informasjon. |
| pH | 5 - 8 |
| Smeltepunkt | Ingen tilgjengelig informasjon. |
| Begynnende kokepunkt og område | Ingen tilgjengelig informasjon. |
| Flammepunkt | > 300°C |
| Fordampningshastighet | Ingen tilgjengelig informasjon. |
| Fordampningsfaktor | Ingen tilgjengelig informasjon. |
| Brennbarhet (fast stoff, gass) | Ingen tilgjengelig informasjon. |
| Øverste/laveste antennelses- eller eksplosjonsgrense | Ingen tilgjengelig informasjon. |
| Annen brennbarhet | Ingen tilgjengelig informasjon. |
| Damptrykk | Ingen tilgjengelig informasjon. |
| Damptetthet | Ingen tilgjengelig informasjon. |
| Relativ tetthet | Ingen tilgjengelig informasjon. |
| Romvekt | Ingen tilgjengelig informasjon. |
| Oppløslighet(er) | Løselig i vann. |
| Fordelingskoeffisient | Ingen tilgjengelig informasjon. |
| Selvantennelsestemperatur | Ingen tilgjengelig informasjon. |
| Dekomponeringstemperatur | Ingen tilgjengelig informasjon. |
| Viskositet | Ingen tilgjengelig informasjon. |
| Eksplorative egenskaper | Ingen tilgjengelig informasjon. |
| Ekspllosiv under påvirkning av flamme | Ingen tilgjengelig informasjon. |
| Oksiderende egenskaper | Ingen tilgjengelig informasjon. |
| <u>9.2. Andre opplysninger</u> | |
| Brytningsindeks | Ingen tilgjengelig informasjon. |

1,2-BENZISOTHIAZOL-3(2H)-ONE 1,1-DIOXIDE, SODIUM SALT

| | |
|------------------------------|---------------------------------|
| Partikkelstørrelse | Ingen tilgjengelig informasjon. |
| Molekylvekt | Ingen tilgjengelig informasjon. |
| Flyktighet | Ingen tilgjengelig informasjon. |
| Metningskonsentrasjon | Ingen tilgjengelig informasjon. |
| Kritisk temperatur | Ingen tilgjengelig informasjon. |
| Flyktig organisk forbindelse | Ingen tilgjengelig informasjon. |

AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Reaktivitet Det er ingen kjente reaktivetsfarer tilknyttet dette produktet.

10.2. Kjemisk stabilitet

Stabilitet Stabil ved normal omgivelsestemperatur.

10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Mulige farlige reaksjoner Støv kan danne eksplosiv blanding med luft.

10.4. Forhold som skal unngås

Betingelser som bør unngås Unngå overdreven varme i en langvarig tidsperiode.

10.5. Uforenlige materialer

Materialer som bør unngås Sterke oksiderende midler. Syrer.

10.6. Farlige nedbrytingsprodukter

Farlige nedbrytingsprodukter Termisk nedbryting eller forbrenning kan frigjøre karbonoksid og andre giftige gasser eller damper. Oksider av følgende stoffer: Karbon. Nitrogen. Svovel. Natrium.

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger

Hudetsing/hudirritasjon

Dyredata Ingen tilgjengelig informasjon.

Alvorlig skade på øyne/øyeirritasjon

Alvorlig øyeskade/irritasjon Kan forårsake midlertidig irritasjon i øynene.

Sensibilisering ved innånding

Sensibilitet i luftveiene Ingen tilgjengelig informasjon.

Sensibilisering av huden

Hudallergi Ingen tilgjengelig informasjon.

Skadelig for arvestoffet i kjønnsceller

Arvestoffskadelig - in vitro Ingen tilgjengelig informasjon.

Kreftfremkallende

Kreftfremkallende Ingen tilgjengelig informasjon.

Reproduksjonstoksisk

Reproduksjonsskadelig - fruktbarhet Ingen tilgjengelig informasjon.

Giftvirkning på bestemte organer (STOT) — enkelteksponering

1,2-BENZISOTHIAZOL-3(2H)-ONE 1,1-DIOXIDE, SODIUM SALT

STOT- enkel eksponering Kan forårsake irritasjon av luftveiene.

Giftvirkning på bestemte organer (STOT) — gjentatt eksponering

STOT- gjentatt eksponering Ingen tilgjengelig informasjon.

Aspirasjonsfare

Innåndingsfare Ingen tilgjengelig informasjon.

Innånding Støv i høye konsentrasjoner kan irritere luftveiene.

Svelging Ingen skadelige effekter er forventet av mengder som sannsynligvis kan bli svelget ved et uhell.

Hudkontakt Irritasjon av huden skal ikke oppstå om produktet brukes som anbefalt.

Øyekontakt Partikler i øynene kan forårsake irritasjon og svie.

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

Miljøforurensning Produktets komponenter er ikke klassifisert som miljøfarlige. Imidlertid kan store eller hyppige utslipp ha skadelige effekter på miljøet.

12.1. Giftighet

Giftighet Ikke ansett som giftig for fisk.

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Persistens og nedbrytbar Stoffet er lett nedbrytbar.

12.3. Bioakkumuleringsevne

Bioakkumulativt potensiale Produktet er ikke bioakkumulerende.

Fordelingskoeffisient Ingen tilgjengelig informasjon.

12.4. Mobilitet i jord

Mobilitet Produktet er løselig i vann.

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Resultater av PBT og vPvB bedømming Dette stoffet er ikke klassifisert som PBT eller vPvB i henhold til gjeldende EØS kriterier.

12.6. Andre skadevirkninger

Andre skadelige effekter Ikke fastslått.

AVSNITT 13: Sluttbehandling

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Generell informasjon Avfall skal behandles som kontrollert avfall. Må ikke punkteres eller brennes, selv ikke når den er tom.

Avfallsmetoder Bli kvitt avfallet til autorisert avfallsplass i henhold til kravene fra lokal avfallsmyndighet.

AVSNITT 14: Transportopplysninger

Generelt Produktet er ikke underlagt internasjonale forskrifter om transport av farlig gods (IMDG, IATA, ADR/RID)

14.1. FN-nummer

1,2-BENZISOTHIAZOL-3(2H)-ONE 1,1-DIOXIDE, SODIUM SALT

Ikke anvendelig.

14.2. FN-forsendelsesnavn

Ikke anvendelig.

14.3. Transportfareklasse(r)

Ingen faremerking for transport kreves.

14.4. Emballasjegruppe

Ikke anvendelig.

14.5. Miljøfarer

Miljøfarlig stoff/Marin Forurensning

Nei.

14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Ikke anvendelig.

14.7. Bulktransport i henhold til vedlegg II til MARPOL 73/78 og IBC-regelverket

Bulktransport i henhold til
Annex II av MARPOL 73/78
og IBC Koden

Ikke anvendelig.

AVSNITT 15: Opplysninger om regelverk

15.1. Særlige bestemmelser/særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen.

EU lovgivning

Forordning (EF) nr. 1907/2006 fra Europaparlamentet og Rådet av 18. desember 2006 om registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier (REACH) (med endringer).
Forordning (EF) nr. 1272/2008 fra Europaparlamentet og Rådet av 16. desember 2008 om klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger (med endringer).
Kommissjonsforordning (EU) nr. 2015/830 av 28. mai 2015.

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Ingen kjemisk sikkerhetsvurdering har blitt utført.

Lagerbeholdninger

EU (EINECS/ELINCS)

Alle ingredienser er opplistet eller unntatt.

AVSNITT 16: Andre opplysninger

1,2-BENZISOTHIAZOL-3(2H)-ONE 1,1-DIOXIDE, SODIUM SALT

| | |
|---|--|
| Forkortelser og ledeord brukt i sikkerhetsdatabladet | <p>ATE: Akutt toksisitets estimat.</p> <p>ADR: Forskrift 1. april 2009 nr. 384 om landtransport av farlig gods (Vei).</p> <p>ADN: Forskrift 1. april 2009 nr. 384 om landtransport av farlig gods (Innlands vannveier).</p> <p>CAS: Chemical Abstracts Service.</p> <p>DNEL: Utledet nivå for minimal effekt.</p> <p>IATA: Internasjonal lufttransport forening.</p> <p>IMDG: Internasjonale regler for frakt av pakket farlig gods til sjøs, vedtatt av IMO ved resolusjon A.716(17).</p> <p>Kow: Oktanol-vann fordelingskoeffisient.</p> <p>LC50: Medial dødlig dose.</p> <p>LD50: Lethal dose for 50% av en test population (Median dødlig dose).</p> <p>PBT: Persistent, Bioakkumulerbar og Giftig.</p> <p>PNEC: Forutsatt ingen effekt konsentrasjon.</p> <p>REACH: Forskrift om registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier (REACH-forskriften).</p> <p>RID: Forskrift 1. april 2009 nr. 384 om landtransport av farlig gods (Jernbane).</p> <p>vPvB: Meget persistente og meget bioakkumulerende.</p> <p>IARC: Internasjonalt byrå for kreftforskning.</p> <p>MARPOL 73/78: Forskrift om miljømessig sikkerhet for skip og flyttbare innretninger.</p> <p>cATpE: Konvertert estimat for akutt giftighetspunkt.</p> <p>BCF: Biokonsentrasjons faktor.</p> <p>BOD: Biokjemisk oksygenforbruk.</p> <p>EC₅₀: Halv maksimal effektiv konsentrasjon.</p> <p>LOAEC: Laveste observerte konsentrasjon for skadelige effekter.</p> <p>LOAEL: Laveste observerte nivå for skadelige effekter.</p> <p>NOAEC: Ingen observert konsentrasjon for skadelige effekter.</p> <p>NOAEL: Ingen observert nivå for skadelige effekter.</p> <p>NOEC: Ingen observert effektkonsentrasjon.</p> <p>LOEC: Laveste observerte effektkonsentrasjon.</p> <p>DMEL: Utledet nivå for minimal effekt.</p> <p>EL50: eksponeringsgrense 50</p> <p>hPa: Hektopaskal</p> <p>LL50: Lethal Laster femti</p> <p>OECD: Organisasjonen for økonomisk samarbeid og utvikling</p> <p>POW: OC snakk OL-vann fordelingskoeffisient</p> <p>SCBA: åndedrettsvern</p> <p>STP Renseanlegg for avløpsvann</p> <p>VOC: Flyktige organiske forbindelser</p> |
| Forkortelser og akronymer | <p>Acute Tox. = Akutt giftighet</p> <p>Aquatic Acute = Akutt farlig for vannmiljø</p> <p>Aquatic Chronic = Kronisk farlig for vannmiljø</p> |
| Referanse til nøkkelinformasjon og datakilder. | Leverandørens opplysninger. |
| Revisjonskommentarer | NOTAT: Linjer innenfor margen indikerer vesentlige endringer fra forrige revisjon. |
| Revisjonsdato | 07.05.2021 |
| Versjonsnummer | 2.001 |
| Erstatter dato | 06.10.2017 |
| SDS nummer | 21660 |
| SDS status | Godkjent. |

1,2-BENZISOTHIAZOL-3(2H)-ONE 1,1-DIOXIDE, SODIUM SALT

Signatur

Jitendra Panchal

Opplysningene gjelder bare dette materialet og behøver ikke gjelde materialet brukt i kombinasjon med andre materialer eller i andre prosesser. Slik informasjon er, basert på det selskapet tror og vet om materialet, nøyaktig og korrekt på angitt dato. Det gis imidlertid ingen garanti eller fremstilling av at informasjonen er presis, pålitelig eller fullstendig. Det er brukerens ansvar å forsikre seg om hensiktsmessigheten av slik informasjon for sin egen særskilte bruk.