

SIKKERHETS DATBLAD

Avsotning Tolmer

Sikkerhetsdatabladet er i samsvar med Kommissjonsforordning (EU) 2020/878 av 18 Juni 2020 om endring av europaparlaments- og rådsforordning (EF) nr. 1907/2006 om registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier (REACH)

AVSNITT 1: IDENTIFIKASJON AV STOFFET / STOFFBLANDINGEN OG AV SELSKAPET / FORETAKET

Utgitt dato 23.01.2023

1.1. Produktidentifikator

| | |
|------------------|------------------|
| Kjemikaliet navn | Avsotning Tolmer |
| Artikkelnr. | 18827 |
| GTIN-nr. | 4779022361838 |

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

| | |
|-------------------------|---|
| Funksjon | Beskrivelse: Sotfjerner for ovn, ovnsrør og skorstein. Beregnet for rengjøring og vedlikehold av røkrør, skorstein og fastbrenselapparater (som ovner). Brukes mot oppbygd tjære, kreosot og sotavsetninger. Kan brukes med denne typen drivstoff: tre, kull og sagflisbriketter. Små mengder med 50 g av dette produktet er pakket i folieposer, kan bare brukes forseglet (ikke skadet på noen måte). |
| Kjemikaliet bruksområde | Sotfjerner for ovn, ovnsrør og skorstein. |

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

| | |
|-------------|--|
| Firmanavn | Tolmer AS |
| Postadresse | Løenveien 4 |
| Postnr. | 1653 |
| Poststed | Sellebakk |
| Land | Norge |
| Telefon | +47 69364460 |
| E-post | tolmer@tolmer.no |
| Hjemmeside | www.tolmer.no |

1.4. Nødtelefonnummer

AVSNITT 2: FAREIDENTIFIKASJON

2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

| | |
|--|-----------|
| Klassifisering i henhold til CLP (EC) No 1272/2008 [CLP / GHS] | H315,H320 |
| | H319 |
| | H272 |

2.2. Merkingselementer

Farepiktogrammer (CLP)



| | |
|---------------------|--|
| Varselord | Advarsel |
| Faresetninger | H272 Kan forsterke brann; oksiderende. H315 Irriterer huden. H320 Irriterer øynene. H302 Farlig ved svelging. |
| Sikkerhetssetninger | P102 Oppbevares utilgjengelig for barn. P210 Holdes vekk fra varme, varme overflater, gnister, åpen ild og andre antenningskilder. Røyking forbudt. P220 Holdes borte fra klær og andre brennbare materialer. P221 Må ikke blandes med brennbare stoffer. P280 Benytt vernehansker / verneklær / øyevern / ansiktsvern. P305+P351+P338 VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen. P337+P313 Ved vedvarende øyeirritasjon: Søk legehjelp. P332+P313 Ved hudirritasjon: Søk legehjelp. P362+P364 Tilsølte klær må fjernes og vaskes før bruk. |

2.3. Andre farer

| | |
|------------------------|---|
| PBT / vPvB | Gjelder ikke - Inneholder bare uorganiske stoffer. |
| Fysiokjemiske effekter | Blandingen er ikke brennbar. Oksidasjonsmiddel kan intensivere brannen. |
| Andre farer | Ingen |

AVSNITT 3: SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

3.2. Stoffblandinger

| | |
|---------------------------|--|
| Beskrivelse av blandingen | Blanding – som inneholder farlige stoffer som er nødvendige for å indikere i sikkerhetsdatabladet og hvilken konsentrasjon som overstiger de som er angitt i punkt 3.2 i forordning 2020/878/EU eller som det er eksponeringsgrenser på arbeidsplassen for |
|---------------------------|--|

AVSNITT 4: FØRSTEHJELPSTILTAK

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

| | |
|------------|---|
| Generelt | I tilfelle av alvorlige eller vedvarende forstyrrelser må du kontakte lege så raskt som mulig for råd. |
| Innånding | Frisk luft, hvile, dyp pust. Skyll munnen med vann, og om mulig skyll nesen. Hvis du opplever symptomer på irritasjon i luftveiene, kontakt lege umiddelbart. |
| Hudkontakt | Vask huden med rikelig med vann og såpe. |

| | |
|------------|---|
| Øyekontakt | VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen. Hvis øyeirritasjonen vedvarer, få medisinsk rådgivning. |
| Svelging | VED SVELGING: Skyll munnen. IKKE framkall brekning. Gi rikelig med vann å drikke. VED SVELGING: Kontakt et GIFTINFORMASJONSSENTER eller lege ved ubehag. |

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

| | |
|-----------------------------------|--|
| Generelle symptomer og virkninger | Produktet er ikke klassifisert som farlig. Støvet kan være irriterende for øynene, kan forårsake rødhet, smerte, tårer. De små krystallene kan gjøre mekanisk skade på øynene. Etter innånding av støv – mulig irritasjon av luftveiene. Overdreven mengde kan være irriterende for huden og forårsake rødhet, spesielt hvis huden er fuktig. For mer informasjon - se avsnitt 11. |
|-----------------------------------|--|

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

| | |
|-----------------------------|--|
| Medisinsk behandling | Symptomene på forgiftning blir ofte ikke manifestert før 48 timer har gått. Ingen spesifikk motgift - symptomatisk behandling. |
| Særskilt førstehjelpsutstyr | Øyeskylleflaske |
| Annen informasjon | Ingen |

AVSNITT 5: BRANNSLOKKINGSTILTAK

5.1. Slokkingsmidler

| | |
|------------------------|---|
| Egnede slokkingsmidler | Produktet er ikke brennbar. Kun brennbare emballasjematerialer. Oksidasjonsmiddel: kan hjelpe forbrenning. Ved brann i omgivelsene: Bruk passende slokkemidler. Sprøytevann, CO ₂ , pulver, skum |
|------------------------|---|

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

| | |
|-------------------------------|--|
| Brann- og eksplosjonsfarer | Termisk destruksjon på høye temperaturer avgir nitrogenoksider, hydrogenklorid, ammoniakk. Reaksjon med omkringliggende produkter kan forårsake dannelse av andre farlige stoffer. Fra forbrenning av emballasje - røyken, oksider av karbon |
| Farlige forbrenningsprodukter | Termisk destruksjon på høye temperaturer avgir nitrogenoksider, hydrogenklorid, ammoniakk. Reaksjon med omkringliggende produkter kan forårsake dannelse av andre farlige stoffer. Fra forbrenning av emballasje - røyken, oksider av karbon |

5.3. Råd til brannmannskaper

| | |
|---|---|
| Personlig verneutstyr | Valgt i henhold til egenskapene til brennbare materialer. Vanntåke kan brukes til å holde brannutsatte pakker kjølige eller for slukking av brennende pakker. |
| Brannslukningsmetoder | Produktet er ikke brennbar. Kun brennbare emballasjematerialer. Oksidasjonsmiddel: kan hjelpe forbrenning. Ved brann i omgivelsene: Bruk passende slokkemidler. |
| Spesielt beskyttelsesutstyr for brannmenn | Valgt i henhold til egenskapene til brennbare materialer. Vanntåke kan brukes til å holde brannutsatte pakker kjølige eller for slukking av brennende pakker |
| Annen informasjon | Brannslukningsmiddel som må unngås: Ingen |

AVSNITT 6: TILTAK VED UTILSIKTEDE UTSLIPP

6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

| | |
|---|---|
| Generelle tiltak | Ved søl av store mengder av blandingen, unngå kontakt med hud og øyne. Ikke pust inn støv. |
| Sikkerhetstiltak for å beskytte personell | Tråkk ikke eller berør stoffer som siver ut, og unngå innånding av dunst, røyk, støv og damper ved opphold på vindsiden. Ta av kontaminerte klær og bruk kontaminert verneutstyr. Fjern avfall på en sikker måte. |

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

| | |
|--|---|
| Sikkerhetstiltak for å beskytte ytre miljø | Må ikke tilføres kanalsystem eller offentlig vannavløp. Holdes unna avløp, overflate- og grunnvann. |
|--|---|

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

| | |
|------------|---|
| Opprydding | Feie sølt produkt i beholdere; Fukt først for å unngå støv. Rengjør og tørk av med en fuktig klut eller vask med vann gulvet der produktet ble sølt ut. |
|------------|---|

6.4. Henvisning til andre avsnitt

| | |
|-------------------|---|
| Andre anvisninger | For ytterligere informasjoner: Kapittel 8 og 13 |
|-------------------|---|

AVSNITT 7: HÅNTERING OG LAGRING

7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

| | |
|------------|---|
| Håndtering | Må behandles forsiktig for å unngå lekkasje. Brukes til formål, som er oppgitt på etiketten. Vask hendene etter bruk. |
|------------|---|

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

| | |
|-------------------------|--|
| Oppbevaring | Lagring må skje i godt lukket emballasje, i et lukket, frostfritt og ventilert rom. |
| Forhold som skal unngås | Uforenlige stoffer: reduksjonsmidler, alkaliske materialer, sterke syrer, brennbare materialer, petroleumsprodukter og andre brennbare væsker. |

Betingelser for sikker oppbevaring

| | |
|-------------------------|--|
| Råd angående samlagring | Uforenlige stoffer: reduksjonsmidler, alkaliske materialer, sterke syrer, brennbare materialer, petroleumsprodukter og andre brennbare væsker. |
|-------------------------|--|

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

| | |
|--------------|---|
| Anbefalinger | Beregnet for rengjøring og vedlikehold av røkrør, skorstein og fastbrenselapparater (som ovner). Brukes mot oppbygd tjære, kreosot og sotavsetninger. Kan brukes med denne typen drivstoff: tre, kull og sagflisbriketter. Små mengder med 50 g av dette produktet er pakket i folieposer, kan bare brukes forsegle (ikke skadet på noen måte). |
|--------------|---|

AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL / PERSONLIG VERNEUTSTYR

8.1. Kontrollparametere

| | |
|---------------|--|
| Grenseverdier | Opprinnelsesland: Litauen Grenseverdi, type: TWA 8 timers grenseverdi: ~ 5 mg/m ³ |
|---------------|--|

8.2. Eksponeringskontroll

Forholdsregler for å hindre eksponering

| | |
|------------------------|---|
| Egnede tekniske tiltak | Beskytt pakkene mot skade, beskytt mot søl av blandingen. |
|------------------------|---|

Øye- / ansiktsvern

| | |
|----------------------|--------------------------|
| Egnet øyebeskyttelse | Tettsittende vernebrille |
|----------------------|--------------------------|

Håndvern

| | |
|---|---|
| Hud- / håndbeskyttelse, langvarig kontakt | Hudbeskyttelse: Håndtering med nitril-vernehanske. Tykkelse 0,35mm, gjennombruddstid: >480 min i følge EN 374. Kontroller hanskene godt før bruk. Trekk hansken ordentlig av, uten å berøre yttersiden med bar hånd. Egnethet for en spesifikk arbeidsplass må konsulteres med vernehanske produsent. Vask og tørk hendene. |
|---|---|

Åndedrettsvern

| | |
|-------------------------------------|--|
| Åndedrettsvern nødvendig ved | Ved utilstrekkelig ventilasjon skal åndedrettsvern benyttes. |
| Oppgaver som trenger åndedrettsvern | Ved utilstrekkelig ventilasjon skal åndedrettsvern benyttes. |
| Anbefalt utstyrstype | Maske med filter (type P1 eller P2) |

AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

| | |
|--------------------------------|--|
| Form | Fast |
| Farge | Blanding av hvite og litt gulgrå små krystaller / pudder |
| Lukt | Luktfri |
| pH | Status: I løsning Verdi: ~ 6,0 - 8 |
| Frysepunkt | Kommentarer: 333 °C – kaliumnitrat |
| Kokepunkt / kokepunktintervall | Kommentarer: Gjelder ikke, >400 °C – dekomponerer kaliumnitrat |
| Flammepunkt | Kommentarer: Ikke brennbart |
| Eksplisjonsgrense | Kommentarer: Ikke anvendelig |
| Damp tetthet | Kommentarer: Ikke anvendelig |
| Selvantennelsestemperatur | Verdi: 235 °C |

9.2. Andre opplysninger

Fysikalske farer

Oksiderende stoff Kommentarer: Kaliumnitrat

9.2.2. Andre sikkerhetsegenskaper

Kommentarer Oksiderende egenskaper: Kaliumnitrat har oksidasjonsegenskaper.

AVSNITT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

10.1. Reaktivitet

Reaktivitet Stabilt under normal tilstand Kaliumnitrat er moderat oksidasjonsmiddel. Det reagerer voldsomt med brennbare materialer. Dekomponerer ved kontakt med sterke syrer.

10.2. Kjemisk stabilitet

Stabilitet Stabil under normale lagringsforhold.

10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Risiko for farlige reaksjoner Kaliumnitrat reagerer voldsomt med brennbare materialer – brannfare.

10.4. Forhold som skal unngås

Forhold som skal unngås Beskytt mot solstråling, må ikke utsettes for temperaturer over 50 grader C. Varme, fuktighet; nær kontakt med brann- og varmekilder; kontaminering med materialer som skal unngås som reduksjonsmidler, sterke syrer, brennbare stoffer.

10.5. Uforenlige materialer

Materialer som skal unngås Sterke syrer

10.6. Farlige nedbrytningsprodukter

Farlige spaltningsprodukter Blandingen brytes ned ved oppvarming som produserer røyk og gasser, inkludert nitrogenoksider, hydrogenklorid, klor, ammoniakk.

AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

11.1. Informasjon om fareklasser som definert i forordning (EF) nr. 1272/2008

Andre toksikologiske data Basert på tilgjengelige data er ingrediensenes klassifiseringskriterier ikke møtt.

Øvrige helsefareopplysninger

Akutt giftighet, menneskelig erfaring Produktet er ikke klassifisert som farlig.

Øyeskade eller irritasjon, annen informasjon Basert på tilgjengelige data er ikke ingrediensene klassifiseringskriteriene oppfylt. Støvet kan forårsake moderat irriterende, som øyne rødhet, smerte, rive. De små krystallene kan gjøre mekanisk skade på øynene.

| | |
|---|---|
| Generell luftveis- eller hudsensibilisering | Basert på tilgjengelige data er ikke ingrediensenes klassifiseringskriterier møtt |
| Hudkontakt | Basert på tilgjengelige data er ikke ingrediensenes klassifiseringskriterier møtt. Kan forårsake svak til moderat irritasjon. |
| Øyekontakt | Basert på tilgjengelige data er ikke ingrediensenes klassifiseringskriterier møtt. Støvet kan forårsake moderat irriterende øyne, som rødhet, smerte, tårer. De små krystallene kan gjøre mekanisk skade på øynene. |
| Svelging | Ved symptomer kontakt lege |
| Aspirasjonsfare, kommentarer | Gjelder ikke |

Symptomer på eksponering

| | |
|---------------------|--|
| I tilfelle svelging | Etter å ha svelget for stor mengde kan hjertesykdommer oppstå på grunn av overdreven mengde kalium. Overdreven mengde nitrater kan forårsake effekter på blodet, noe som resulterer i dannelsen av methemoglobinemi og cyanose, Symptomer kan være blekhet, grå- eller blåfarget hud, lepper eller negler, kortpustethet, tretthet, forvirring, hodepine, svimmelhet og rask hjerterytme. Effektene kan bli forsinket. |
|---------------------|--|

11.2. Opplysninger om andre farer

AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

12.1. Giftighet

| | |
|-------------|--|
| Økotoksitet | Alle ingredienser basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene er ikke oppfylt. |
|-------------|--|

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

| | |
|--|---|
| Beskrivelse / vurdering av persistens og nedbrytbarhet | Ingrediensene oppløses i vann - dissosierer seg i ioner og sprer seg. Nitrat dekomponert. |
|--|---|

12.3. Bioakkumuleringsevne

| | |
|---------------------------------|---------------------------------------|
| Bioakkumuleringsevne, vurdering | Ikke anvendelig – uorganiske stoffer. |
| Bioakkumulering, kommentarer | Ingen data tilgjengelig |

12.4. Mobilitet i jord

| | |
|-----------|-------------|
| Mobilitet | Ingen data. |
|-----------|-------------|

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

| | |
|--|---------------|
| Resultat av vurderinger av PBT og vPvB | Gjelder ikke. |
|--|---------------|

12.6. Hormonforstyrrende egenskaper

| | |
|-------------------------------|--|
| Hormonforstyrrende egenskaper | Basert på tilgjengelige data er ingrediensene ikke hormonforstyrrende. |
|-------------------------------|--|

12.7. Andre skadevirkninger

Økologisk tilleggsinformasjon

Det finnes ingen annen relevant informasjon.

AVSNITT 13: SLUTTBEHANDLING

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Egnede metoder til fjerning av kjemikaliet

EC avfallskode 06 03 13. Farlige koder i henhold til 1357/2014/EU: ingen. IKKE la dette kjemikaliet komme inn i miljøet. Bruk eller kontaminering av dette produktet kan endre alternativene for avfallshåndtering. Rådfør deg med føderale, statlige og lokale avhendingsforskrifter for å bestemme disponeringsklassifisering og akseptable metoder for avfallsbehandling.

Annen informasjon

Avfallsfjerning ifølge myndighetenes forskrifter. Avfallsfjerning må skje gjennom godkjente anlegg for dette. Tiltak fra lokale myndigheter må alltid overholdes.

AVSNITT 14: TRANSPORTOPPLYSNINGER

14.1. FN-nummer eller ID-nummer

Kommentarer

Ikke anvendelig

14.2. FN-forsendelsesnavn

Kommentarer

Gjelder ikke

14.3. Transportfareklasse(r)

Kommentarer

Ikke anvendelig

14.4. Emballasjegruppe

Kommentarer

Ikke aktuell

14.5. Miljøfarer

Kommentarer

Gjelder ikke

14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Spesielle forholdsregler

Pakkene må forsegles, plasseres på en måte som vil unngå risiko for mekanisk skade.

14.7. Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter

AVSNITT 15: OPPLYSNINGER OM REGELVERK

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

Vurderte restriksjoner

Europaparlamentets forordning (EF) nr. 1907/2006 og rådet av 18.12.2006 om registreringen, Evaluering, autorisasjon og begrensning av kjemikalier (REACH), etablering av et europeisk kjemikaliebyrå, endringsdirektiv 1999/45/EF og opphevelsesråd - forordning (EEC) nr. 76/769/EØF og kommisjonsdirektivene 91/155/EØF, 93/67/EØF, 93/105/EF og 2000/21/EF.

- Kommisjonsforordning (EU) 2015/830 av 28 mai 2015 endringsforordning (EF) Nr. 1907/2006 av Europaparlamentet og Rådet for registrering, evaluering, autorisasjon og begrensning av kjemikalier (REACH)
- Forordning (EF) Nr. 1272/2008 i Europaparlamentet og Rådet for 16.12.2008 om klassifisering, merking og pakking av stoffer og blandinger, endring og opphevelse av direktivene 67/548/EØF og 1999/45/EF, og endringsforordning (EF) nr.
- 286/2011 av 10 Mars 2011 endring, med det formål å tilpasse seg teknisk og vitenskapelig fremgang, Forordning (EF) Nr 1272/2008 av Europaparlamentet og Rådet for klassifisering, merking og pakking av stoffer og blandinger.
- 574.02.2004 av 23.02.2004 endring av vedlegg I og III til forordning (EF) nr.
- Europaparlamentets og Rådet for avfall og opphevelse av visse direktiver 2008/EF og Rådet for avfall og opphevelse av visse direktiver.
- Den europeiske avtalen om internasjonal transport av farlig gods på vei (ADR).

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

| | |
|-------------------------------|---|
| Kjemikaliesikkerhetsvurdering | Det er ingen for blandingen, er for bestanddeler. |
|-------------------------------|---|

AVSNITT 16: ANDRE OPPLYSNINGER

| | |
|--|---|
| Leverandørens anmerkninger | Denne informasjonen er gitt uten garanti av noe slag, expressed eller underforstått. Det er kun ment å bidra til å evaluere egnetheten og riktig bruk av produktet og i implementering av sikkerhetsforanstaltninger og prosedyrer. Informasjonen i dette dokumentet kan kombineres med annen informasjon innhentet av brukeren for å fastslå anvendelsen av føderale, statlige og lokale lover og forskrifter. Brukere av produktet bør vurdere denne informasjonen som et supplement til annen informasjon som samles inn av dem, og må foreta uavhengige bestemmelser om egnethet og fullføres av informasjon fra alle kilder for å sikre riktig bruk av disse materialene. |
| Liste over relevante H-setninger (i avsnitt 2 og 3). | H272 Kan forsterke brann; oksiderende. H315 Irriterer huden. H319 Gir alvorlig øyeirritasjon. H320 Irriterer øynene. |
| Siste oppdateringsdato | 23.06.2023 |
| Versjon | 3 |
| NOBB-nr. | 56304106 |