

SIKKERHETSDATABLAD

Avsotning Tolmer

Sikkerhetsdatabladet er i samsvar med Kommisjonsforordning (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

Kjemikaliets 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).
Kjemikaliets 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.
Særsilt førstehjelpsutstyr	Øyeskylleflaske
Annen informasjon	Ingen

AVSNITT 5: BRANNSLOKKINGSTILTAK

5.1. Slokkingsmidler

Egnede slokkingsmidler	Produktet er ikke brennbart. Kun brennbare emballasjematerialer. Oksidasjonsmiddel: kan hjelpe forbrenning. Ved brann i omgivelsene: Bruk passende slokkemidler. Sprøytevann, CO2, 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 brennbart. 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 brukt 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 forseglet (ikke skadet på noen måte).
--------------	--

AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL / PERSONLIG VERNEUTSTYR

8.1. Kontrollparametrer

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
Eksplsjongsgrense	Kommentarer: Ikke anvendelig
Damptetthet	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

Økotoksisitet	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