SIKKERHETSDATABLAD

Ovnsverte sort

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	18.11.2015
Revisjonsdato	03.08.2023

1.1. Produktidentifikator

Kjemikaliets navn	Ovnsverte sort
Artikkelnr.	12209
GTIN-nr.	7032960365410

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

Produktgruppe	Beleggstoff, Pleiemiddel.
Kjemikaliets bruksområde	Beleggstoff, pleiemiddel for ildsteder.
Hovedbruksområde	PC-TEC-12 Metal surface treatment products
Bruk det frarådes mot	Skal ikke brukes på emaljerte ildsteder, eller andre produkter som har emaljert overflate.

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

Nødtelefon	Telefon: 22591300 Beskrivelse: Giftinformasjonen

AVSNITT 2: FAREIDENTIFIKASJON

2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Klassifisering i henhold til CLP (EC) No 1272/2008 [CLP / GHS]	EUH 066 H226,H304,H336,H412 H336 H412

2.2. Merkingselementer

Farepiktogrammer (CLP)



Sikkerhetssetninger	P102 Oppbevares utilgjengelig for barn. P210 Holdes vekk fra varme / gnister / åpen flamme / varme overflater. — Røyking forbudt. P233 Hold beholderen tett lukket. P273 Unngå utslipp til miljøet. P280 Benytt vernehansker / verneklær / øyevern / ansiktsvern. P303+P361+P353 VED HUDKONTAKT (eller håret): Tilsølte klær må fjernes straks. Skyll / dusj huden med vann.

2.3. Andre farer

AVSNITT 3: SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

3.2. Stoffblandinger

Beskrivelse av blandingen	N-Parafin C10-C13 (alifatiske hydrokarboner): Ec nr: 265-233-4 / Cas nr: 64771-72-8 / Xn R10, 52/53,65,66,67 / 30-60 % Grafitt: Ec nr: 231-955-3 / Cas nr; 7782-45-5 / 10-30%

AVSNITT 4: FØRSTEHJELPSTILTAK

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Generelt	Flytt straks den eksponerte til frisk luft. Kontakt lege hvis ikke alt ubehag gir seg.
Innånding	Frisk luft og hvile. Kontakt lege hvis ikke alt ubehag gir seg.
Hudkontakt	Ta av gjennomfuktede klær. Vask straks huden med såpe og vann. Kontakt lege hvis ikke alt ubehag gir seg.
Øyekontakt	Skyll straks med mye vann i min 15 minutter, hold øyelokk utbrettet, ta av eventuelle kontaktlinser. Kontakt lege.
Svelging	Skyll munnen med vann. Drikk rikelig med vann. IKKE FREMKALL BREKNINGER. Kontakt lege.

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

Generelle symptomer og virkninger	Ved normal håndtering finnes ingen kjente symptomer for dette produktet.

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Annen informasjon	Flytt pasienten fra forurenset område. Hvis det er vedvarende symptomer på skade, bør man søke legehjelp. Ved legebesøk, ta med dette sikkerhetsdatabladet.

AVSNITT 5: BRANNSLOKKINGSTILTAK

5.1. Slokkingsmidler

Egnede slokkingsmidler	Skum, CO2, Pulver.
Uegnede slokkingsmidler	Rettet vannstråle.

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Brann- og eksplosjonsfarer	Brannfarlig.

5.3. Råd til brannmannskaper

Personlig verneutstyr	Bruk trykkluft apparat og verneklær beregnet på brannbekjempelse.
Annen informasjon	Emballasje med enheter i nærheten av brann flyttes umiddelbart, eller avkjøles med vann.

AVSNITT 6: TILTAK VED UTILSIKTEDE UTSLIPP

6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Generelle tiltak	Utvis normal forsiktighet.
Sikkerhetstiltak for å beskytte personell	Bruk verneutstyr og hindre at uvedkommende får adgang.
Nødprosedyrer	Unngå gjentatt hudkontakt.
For innsatspersonell	Bruk verneutstyr og hindre at uvedkommende får adgang.

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Sikkerhetstiltak for å beskytte ytre miljø	Må ikke slippe ut i kloakk eller vassdrag: Giftig for vannorganismer.

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Forvaring	Ingen informasjon tilgjengelig.
Opprydding	Ingen informasjon tilgjengelig.

6.4. Henvisning til andre avsnitt

Andre anvisninger	Se punkt 8.

AVSNITT 7: HÅNDTERING OG LAGRING

7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Håndtering	Håndteres i samsvar med god hygiene og sikkerhetspraksis. Unngå kontakt med huden og øynene. Utvis forsiktighet ved all håndtering av kjemikalier. Vask huden ved slutten av hvert skift, og før spising, røyking og bruk av toalett. Må bare anvendes på godt ventilerte steder. Unngå innånding av damp.

Beskyttelsestiltak

Tiltak for å hindre brann	Unngå gnistkilder (røyking, ild, statisk elektrisitet).
Tiltak for å hindre aerosol- og støvdannelse	Må bare anvendes på godt ventilerte steder.
Tiltak for å beskytte miljøet	Håndteres slik at faren for spill minimeres.
Råd om generell yrkeshygiene	Det må ikke spises, drikkes eller røykes under bruk.

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Oppbevaring	Emballasjen skal holdes tett lukket og oppbevares på et kjølig, godt ventilert sted.
Forhold som skal unngås	Unngå gnistkilder (røyking, ild, statisk elektrisitet).

Betingelser for sikker oppbevaring

Tekniske tiltak og lagringsbetingelser	Lagres kjølig, tørt og tett lukket i originalemballasjen.
Egnet emballasje	Oppbevares i originalemballasjen.
Krav til lagerrom og beholdere	Ingen informasjon tilgjengelig.
Råd angående samlagring	Ingen informasjon tilgjengelig.
Ytterligere informasjon om lagringsforhold	Det inneholder flytende komponenter som fordamper fra dårlig lukket emballasje / beholder.

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Spesielle bruksområder	Følg gjeldende rutiner for håndtering av produktet.

AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL / PERSONLIG VERNEUTSTYR

8.1. Kontrollparametrer

Kontrollparametere, kommentarer	Grafitt (syntetisk), totalstøv: 231-955-3 // 7782-42-5 // 10 mg/m3 // Adm. norm // 2011 Grafitt, naturlig, respirabelt støv: 231-955-3 // 7782-42-5 // 2 mg/m3 // Adm,norm // 2011 Grafitt, naturlig, totalstøv: 231-955-3 // 7782-42-5 // 5 mg/m3 // Adm.norm // 2011 Grafitt, syntetisk, respirabelt støv: 231-955-3 // 7782-42-5 // 4 mg/m3 // Adm.norm // 2011 N-PARAFIN C10-C13 (alifatiske hydrokarboner): 265-233-4 // 64771-72-8 // 275 mg/m3 // 40 ppm // Adm.norm // *) // 2011

	*) Normen er tatt fra " Dekaner og andre høyere alifatiske hydrokarboner". Adm. norm = Norske administrative normer for forurensning i arbeidsatmosfæren (Arbeidstilsynets best.nr. 361).

8.2. Eksponeringskontroll

Varselsskilt



Forholdsregler for å hindre eksponering

Instruksjon om tiltak for å hindre eksponering	Sunn fornuft og sikkerhetsregler skal alltid brukes ved allmenn omgang med kjemikalier. Sørg for at emballasjen er riktig merket for å forebygge uforutsett inntak eller feilaktig bruk. Sørg for tilstrekkelig ventilasjon. Unngå kontakt med øyne og hud. Vask hendene etter håndtering av produktet og før pauser. Holdes borte fra alle antennelseskilder. Holdes unna matvarer, drikkevarer og dyrefor.

Øye- / ansiktsvern

Egnet øyebeskyttelse	Vernebriller

Håndvern

Hud- / håndbeskyttelse, langvarig kontakt	Bruk hansker av Nitril eller Viton.
Egnede hansker	Bruk bare beskyttelseshansker med CE-merking og i henhold til EN374. Anbefalt gjennomtrengningstid: > 8 timer.
Egnede materialer	For riktig valg av hanskemateriale med hensyn på holdbarhet mot kjemikalier, samt gjennomtrengningstid, søk råd hos kjemisk hanskeleverandør.
Ytterligere håndbeskyttelsestiltak	Hansker bør skiftes regelmessig, spesielt ved langvarig kontakt med produktet.

Hudvern

Hudbeskyttelse, kommentar	Bruk egnede verneklær etter behov. Det er god industriell hygienepraksis å unngå hudkontakt mest mulig. Unngå bruk av ringer, klokker e. l. som er egnet til å holde på produktet og derved forårsake hudreaksjoner. Beskyttelseskrem kan hjelpe til å beskytte utsatte hudområder, men kan ikke erstatte hansker. Fjern forurensete klær for å unngå hudkontakt.

Åndedrettsvern

Åndedrettsvern, generelt	Normalt ikke nødvendig ved vanlig bruk.
Åndedrettsvern nødvendig ved	Bruk åndedrettsvern ved utilstrekkelig ventilasjon (EN 141, EN143) og filter A/P2

Termisk fare

Termisk fare	Ingen informasjon tilgjengelig.

AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Form	Krem / pasta
Tilstandsform	Bløt pasta.
Farge	Sort.
Lukt	Svak, karakteristisk.
Smeltepunkt / smeltepunktintervall	Verdi: 52 °C
Flammepunkt	Verdi: 61 °C
Tetthet	Verdi: 0,84 g/cm3
Løslighet	Medium: Vann Kommentarer: Ikke løslig i vann
Selvantennelsestemperatur	Verdi: ~ 200 °C

9.2. Andre opplysninger

AVSNITT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

10.1. Reaktivitet

10.2. Kjemisk stabilitet

Stabilitet	Produktet er kjemisk stabilt i lukket emballasje og under ellers normale forhold.

10.3. Risiko for farlige reaksjoner

10.4. Forhold som skal unngås

Forhold som skal unngås	Unngå høye temperaturer. Unngå all unødvendig eksponering.

10.5. Uforenlige materialer

10.6. Farlige nedbrytningsprodukter

Farlige spaltningsprodukter	Ved oppvarming dannes giftige gasser. Karbonmonoksid og kulldioksyd.

AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

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

Øvrige helsefareopplysninger

Innånding	Dampene har bedøvende egenskaper og innhalasjon av store mengder kan forårsake hodepine, tretthet, sløvhet, mangel på koordinasjon og bevisstløshet.
Hudkontakt	Gjentatt eller forlenget eksponering vil forårsake avfetting og uttørking av huden.
Øyekontakt	Ikke kjent, men ved sprut på øynene må man regne med ubehag og svie.
Svelging	Inntak kan gi kvalme, oppkast og magesmerter.

11.2. Opplysninger om andre farer

AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

12.1. Giftighet

Økotoksisitet	Ingen resultater fra økologiske tester av produktet er tilgjengelige. Det bør tas alle forholdsregler for å unngå ukontrollerte utslipp til miljøet.

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Beskrivelse / vurdering av persistens og nedbrytbarhet	Løsningsmidlene forventes å være potensielt biologisk nedbrytbare.

12.3. Bioakkumuleringsevne

Bioakkumulering, kommentarer	Risiko for bioakkumulering kan ikke utelukkes.

12.4. Mobilitet i jord

Mobilitet, kommentarer	Produktet er i pastaform og vil spre seg lite.

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

12.6. Hormonforstyrrende egenskaper

12.7. Andre skadevirkninger

AVSNITT 13: SLUTTBEHANDLING

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Annen informasjon	EAL-kode: Se Forskrift om farlig avfall. Sjekk alltid avfallskoden med henblikk på den aktuelle tilstand produktet befinner seg i. De endelige avfallsgrupper og koder må bestemmes av sluttbruker basert på den faktiske bruken av produktet. Rester som ikke kan oppbevares for senere bruk eller resirkulering skal leveres til godkjent destruksjonsanlegg.

AVSNITT 14: TRANSPORTOPPLYSNINGER

Farlig gods	Nei

14.1. FN-nummer eller ID-nummer

14.2. FN-forsendelsesnavn

14.3. Transportfareklasse(r)

14.4. Emballasjegruppe

14.5. Miljøfarer

Marin forurensning	Nei

14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

14.7. Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter

ICAO/IATA Annen informasjon

Annen transport, generelt	Ikke farlig gods i henhold til transportregelverket.

AVSNITT 15: OPPLYSNINGER OM REGELVERK

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

Vurderte restriksjoner	Administrative normer for forurensning i arbeidsatmosfæren. ADR/RID 2011. Direktiv 1999/45/EF. Forskrift om registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier (REACH), Forordning(EF) nr 1907/2006. Europa-parlamentets og rådets forordning (EF) Nr. 1272/2008. FOR 2004-06-01 nr 930: Forskrift om gjenvinning og behandling av avfall (avfallsforskriften). Norsk Stoffliste .

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

AVSNITT 16: ANDRE OPPLYSNINGER

Leverandørens anmerkninger	Sikkerhetsdatabladet er laget etter vår nåværende kunnskap, norsk regelverk og produsentens opplysninger. Forhold som dukker opp som skyldes manglende opplysninger til oss er utenfor vår kontroll og må svares for av produsenten. Da brukerens arbeidsforhold ligger utenfor vår kontroll, vil det være brukerens ansvar at de nødvendige forholdsregler blir tatt. Det er den enkelte mottakers plikt å sørge for at informasjon gitt i dette sikkerhetsdatabladet blir lest og forstått av alle som bruker, behandler, avhender eller på noen måte kommer i kontakt med produktet. Opplysningene gjelder kun for det materialet som er angitt her, og gjelder ikke i forbindelse med bruk av noe annet materiale eller i noen form for bearbeidelse. Opplysningene skal ikke anses som en garanti eller kvalitetsspesifikasjon.
Liste over relevante H-setninger (i avsnitt 2 og 3).	EUH 066 Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud. H226 Brannfarlig væske og damp. H304 Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene. H336 Kan forårsake døsighet eller svimmelhet. H412 Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
Versjon	1
NOBB-nr.	22131007