

SIKKERHETSDATABLAD

TBRA 6914



Sikkerhetsdatabladet er i samsvar med Kommissjonsforordning (EU) 2015/830 av 28 mai 2015 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 14.04.2016

1.1. Produktidentifikator

Kjemikaliets navn TBRA 6914

1.2. Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes**1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet**

Firmanavn	Arstec AS
Postadresse	Leirvikflaten 15
Postnr.	5179
Poststed	GODVIK
Land	Norge
Telefon	+47 55120051
E-post	post@arstec.no
Hjemmeside	www.arstec.no
Org. nr.	998900123

1.4. Nødtelefonnummer**AVSNITT 2: FAREIDENTIFIKASJON****2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen****2.2. Merkingselementer****2.3. Andre farer****AVSNITT 3: SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER****3.2. Stoffblandinger**

AVSNITT 4: FØRSTEHJELPSTILTAK

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Generelt	Sørg for at medisinsk personell er informert om hvilke materialer som er involvert, og tarforholdsregler for å beskytte seg.
Innånding	Flytt personen ut i frisk luft. Ring til lege hvis symptomene forverres eller vedvarer.
Hudkontakt	Vask av med såpe og vann. Kontakt lege hvis irritasjonen utvikler seg og vedvarer.
Øyekontakt	Spyl umiddelbart øynene med rikelige mengder vann i minst 15 minutter. Ta ut kontaktlinser hvis de er i bruk, og hvis det er enkelt å gjøre. Fortsett spylingen. Ved vedvarende øyeirritasjon: Søk legehjelp.
Svelging	Skyll munnen. Kontakt lege dersom det inntreffer sykdomstegn.

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

Generelle symptomer og virkninger	Hodepine. Kvalme eller oppkast. Alvorlig øyeirritasjon. Symptomer kan inkludere sviing, tåredannelse, rødhet, oppsvulming og uklart syn.
-----------------------------------	--

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Medisinsk behandling	Still til rådighet generelle, støttende tiltak og behandle symptomatisk. Hold offeret underobservasjon. Symptomene kan opptre forsinket.
----------------------	--

AVSNITT 5: BRANNSLOKINGSTILTAK

5.1. Slokkingsmidler

Egnede slokkingsmidler	Alkoholresistent skum. Tørt pulver. Karbondioksid (CO ₂).
Uegnede slokkingsmidler	Ikke bruk vannstråle ved brannsløkking, da dette vil spre brannen.

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Brann- og eksplosjonsfarer	Ved brann kan det dannes helseskadelige gasser.
----------------------------	---

5.3. Råd til brannmannskaper

Personlig verneutstyr	Bruk bærbart åndedrettsvern og heldekkende verneutstyr ved brann.
Brannsløkkingsmetoder	Flytt beholderne bort fra brannområdet hvis det kan gjøres uten risiko.

AVSNITT 6: TILTAK VED UTILSIKTEDE UTSLIPP

6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Sikkerhetstiltak for å beskytte personell	Hold unødvendig personell borte. Hold folk borte fra og på motvind side av utslipp/lekkasje. Bruk riktig verneutstyr og -klær ved rengjøring. Ikke berør skadde beholdere eller kjemikalieutslipp utenegnede verneklær. Sørg for skikkelig ventilasjon. Lokale myndigheter bør underrettes dersombetydelige spill ikke kan demmes opp. Hvis du ønsker mer informasjon om personlig vern, kan du se avsnitt 8.
---	---

For innsatspersonell

Hold unødvendig personell borte. Se avsnitt 8 i HMS-databladet for anbefalinger om personligverneutstyr.

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Sikkerhetstiltak for å beskytte ytre miljø

Unngå utslipp i avløp, jord og vannløp.

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Metoder for opprydding og rengjøring

Dette produktet kan blandes med vann. Store utslipp: Stopp strømmingen av materialet, hvis det ikke medfører noen risiko. Brukvannspray til å redusere fordampning eller avlede drivende dampkyer. Grav en grøft rundtmaterialutslippet, der dette er mulig. Dekk til med plastduk for å forhindre spredning. Absorber ivermikulitt, tørr sand eller jord og fyll i beholdere. Sply området med vann når produktet er fjernet. Små utslipp: Tørk opp med adsorberende materiale (f.eks. kluter, tvist). Rengjør overflatengrundig for å fjerne restforurensing. La aldri utslipp gå tilbake i originalbeholderen for gjenbruk.

6.4. Henvisning til andre avsnitt

Andre anvisninger

Hvis du ønsker mer informasjon om personlig vern, kan du se avsnitt 8. Hvis du ønsker merinformasjon om avhending, kan du se avsnitt 13.

AVSNITT 7: HÅNTERING OG LAGRING

7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Håndtering

Unngå langvarig eksponering. Det må anordnes tilstrekkelig ventilasjon. Bruk egnet, personligverneutstyr. Følg yrkeshygienisk praksis. Se avsnitt 8 for personlig verneutstyr. Må ikke tømmes ikloakkavløp.

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Oppbevaring

Oppbevares i originalbeholderen, tett lukket. Oppbevares atskilt fra uforlikelige stoffer (se avsnitt10 i SDS-et).

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL / PERSONLIG VERNEUTSTYR

8.1. Kontrollparametrer

8.2. Eksponeringskontroll

Anbefalte overvåkningstiltak

Følg standard fremgangsmåte for overvåkning.

Varselsskilt



Forholdsregler for å hindre eksponering

Organisatoriske tiltak for å hindre eksponering	God, generell ventilasjon (typisk 10 luftskiftninger per time) bør brukes. Ventilasjonsgraden bør tilpasses forholdene. Hvis det er aktuelt, bør det brukes prosessavtrekkshefter, lokalavtrekksventilasjon eller andre konstruksjonsmessige tiltak for å redusere de luftbårne nivåene til lavere enn de anbefalte eksponeringsgrensene. Hvis det ikke er etablert eksponeringsgrenser, må de luftbårne nivåene holdes på et akseptabelt nivå. Det skal finnes utstyr for øyeskylling og nøddusj på arbeidsplassen.
---	--

Øye- / ansiktsvern

Egnet øyebeskyttelse	Bruk vernebriller/ansiktsskjerm. Ansiktsvern anbefales. Bruk vernebriller med sidevern (eller heldekkende briller).
----------------------	---

Håndvern

Håndvern	Ha på passende kjemikaliebestandige hansker
----------	---

Hudvern

Annet hudvern enn håndvern	Bruk egnede, kjemikaliebestandige klær.
----------------------------	---

Åndedrettsvern

Åndedrettsvern	Ved utilstrekkelig ventilasjon, må det benyttes egnet åndedrettsvern.
----------------	---

Termisk fare

Termisk fare	Bruk egnede, termiske verneklær når det er nødvendig.
--------------	---

Hygiene / miljø

Spesifikke hygienetiltak	Hold alltid god personlig hygiene, for eksempel vasking etter håndtering av materialet og før duspiser, drikker eller røyker. Vask arbeidsklær og personlig verneutstyr regelmessig for å fjerne forurensninger.
--------------------------	--

Passende miljømessig eksponeringskontroll

Begrensning av miljøeksponering	Miljøvernlederen må informeres om alle større utlipp.
---------------------------------	---

AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Tilstandsform	Væske.
Farge	Blå to Blågrønn.
Lukt	Ikke kjent.
Løselighet i vann	Løselig i vann.

9.2. Andre opplysninger

AVSNITT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

10.1. Reaktivitet

Reaktivitet

Produktet er stabilt og ikke-reaktivt under normale bruks-, lagrings- og transportforhold.

10.2. Kjemisk stabilitet

Stabilitet

Materialet er stabilt under normale forhold.

10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Risiko for farlige reaksjoner

Ingen farlige reaksjoner kjent under tilstander for normalt bruk.

10.4. Forhold som skal unngås

Forhold som skal unngås

Kontakt med ikke-kompatible materialer.

10.5. Uforenlige materialer

Materialer som skal unngås

Sterkt oksiderende stoffer.

10.6. Farlige nedbrytningsprodukter

Farlige spaltningsprodukter

Karbonmonoksid. Carbon dioxide. Termisk dekomponering kan føre til frigivelse av irriterendegasser og damper.

AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger

Øvrige helsefareopplysninger

Innånding

Langvarig innånding kan være farlig.

Hudkontakt

Kan være irriterende for huden. Hyppig og langvarig kontakt kan avfette og tørke ut huden og gi ubehag og hudbetennelse.

Øyekontakt

Gir alvorlig øyeirritasjon.

Svelging

Kan forårsake ubehag ved svelging. Svelging er imidlertid ikke en sannsynlig eksponeringsvei.

Aspirasjonsfare

Stoffet kan være skadelig hvis det svelges og kommer ned i luftveiene. Klassifisering er ikke muliggrunnet delvis eller fullstendig mangel på data.

AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

12.1. Giftighet

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

12.3. Bioakkumuleringsevne

12.4. Mobilitet i jord

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

12.6. Andre skadevirkninger

AVSNITT 13: SLUTTBEHANDLING

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Relevant avfallsregelverk	Elimineres i overensstemmelse med lokalt lovverk. Tomme beholdere eller føringer kan inneholde produktrester. Dette stoffet og beholderen må avhendes på sikker måte (se:avhendingsanvisninger).
Farlig avfall, emballasje	Da tomme beholdere kan inneholde produktrester, må advarselsmerkingen følges selv etter atbeholderen er tømt. Tomme beholdere bør fraktes til et godkjent avfallsh�ndteringsanlegg for gjenvinning eller kasting.
EU-forordninger	Avfallskoden bør fastsettes etter drøfting mellom brukeren, produsenten og avfallsfjerningsfirmaet.

AVSNITT 14: TRANSPORTOPPLYSNINGER

14.1. FN-nummer

14.2. FN-forsendelsesnavn

14.3. Transportfareklasse(r)

14.4. Emballasjegruppe

14.5. Miljøfarer

14.6. S rlige forsiktighetsregler ved bruk

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

AVSNITT 15: OPPLYSNINGER OM REGELVERK

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

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

AVSNITT 16: ANDRE OPPLYSNINGER

Versjon

1