

Sikkerhetsdatablad

TUNNEL-GEL® MAX

Versjon 2.0

Utarbeidet: 24-05-2016

Redigert: 14-03-2022

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

1.1 Produktidentifikator.

Handelsnavn: TUNNEL-GEL® MAX.

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

Bruksområde: Fortykningsmiddel.

Brukssektor(er): SU2 gruvedrift, (inkludert offshoreindustrien)

Produktkategori(er): PC20 Produkter som pH-regulatorer, flokkulanter, fellingskemikalier og nøytraliseringsmidler.

Prosesskategori: PROC4 Bruk i batch og andre prosesser (syntese) der det oppstår mulighet for eksponering.

1.3 Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet:

Leverandør: JLM Scandinavia AB
Flintyxegatan 8
SE-213 76 Malmö
Sverige
Tel: +46- (0)40 671 1480
Fax: +46- (0)40 671 1488

E-post: Anders Svensson - Anders.svensson@jlm.se

1.4 Nødtelefonnummer: Giftinformasjonen på tlf.nr.: 22 59 13 00

AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

2.1 Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen:

Produktet er ikke klassifisert.

2.2 Merkingselementer.

Ikke klassifisert

Annen merking:

-

2.3 Andre farer.

Blandingen oppfyller ikke gjeldende kriterier for PBT eller vPvB.

AVSNITT 3: Sammensetning / opplysninger om bestanddeler

3.2 Blandinger:

Produktet inneholder ingen fareklassifiserte stoffer.

Sikkerhetsdatablad

TUNNEL-GEL® MAX

Versjon 2.0

Utarbeidet: 24-05-2016

Redigert: 14-03-2022

AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Innånding:	Innånding: søk frisk luft og hold personen i ro. Ved vedvarende luftveisproblemer, søk lege.
Hudkontakt:	Får man stoffet på huden, vask med masser av vann og såpe. Kontakt lege hvis irritasjon vedvarer.
Øyekontakt:	Skyll forsiktig med vann i minst 15 minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen. Ved øyeirritasjon: Søk legehjelp.
Inntak:	Vanligvis er førstehjelp ikke nødvendig.

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

Innånding kan forårsake mild irritasjon av luftveiene.
Kan forårsake mekanisk irritasjon ved øyekontakt.

4.3 Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig:

Behandle symptomatisk.

AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak

5.1 Slökkingsmidler: Alle vanlige slökkemidler kan brukes.

Uegnete slökkingsmidler: Ikke bruk vannstråle.

5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen: Ingen kjente.

5.3 Råd til brannmannskaper: Brannpersonell som utsettes for forbrenningsgasser/spaltningsprodukter, skal ha lufttilført åndedrettsvern.

AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

6.1 Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner:

Bruk verneutstyr, se avsnitt 8. Unngå innånding av støv. Unngå dannelse av støv. Sørg for tilstrekkelig ventilasjon. Søl er svært glatt når det er vått.

6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø:

Ingen spesielle tiltak nødvendig.

6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing:

Tas opp mekanisk, plasser i lukket beholder.
Gjenbruk hvis mulig.

6.4 Henvisning til andre avsnitt:

Se avsnittet om 'instrukser om disponering' om håndtering af avfall (13).
Se avsnittet om 'Eksponeringskontroll/personlig beskyttelse' for beskyttelsesforanstaltninger (8).

Sikkerhetsdatablad

TUNNEL-GEL® MAX

Versjon 2.0

Utarbeidet: 24-05-2016

Redigert: 14-03-2022

AVSNITT 7: Håndtering og lagring

7.1 Forsiktighetsregler for sikker håndtering:

Dette kjemikaliet inneholder kvarts, kristobalitt og/eller tridymitt som kan opptre i luften uten synlig støvsky. Vask hender/eksponert hud etter håndtering og før inntak av mat og drikke. Bruk verneutstyr, se avsnitt 8. Unngå innånding av støv. Unngå dannelse av støv. Sørg for tilstrekkelig ventilasjon. Søl er svært glatt når det er vått.

7.2 Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter:

Unngå opphopning av støv. Lukk beholderen etter bruk. Tomme beholdere må ikke gjenbrukes. Produktet har en holdbarhet på 36 måneder.

7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r):

Dette produktet bør bare brukes til formål som beskrevet i kapittel 1.2

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

8.1 Kontrollparametere.

Produktet inneholder ingen relevante mengder av stoffer med arbeidsplassrelevante grenseverdier som må overvåkes.

DNEL / PNEC:

-

8.2 Eksponeringskontroll.

Tekniske tiltak:

Sørg for tilstrekkelig ventilasjon. Bruk evt. punktavsug såfremt alminnelig luftgjennomstrømning i arbeidslokalet ikke er tilstrekkelig.

Generelt:

Røyking, inntak av mat og drikke, samt oppbevaring av tobakk, mat og drikkevarer er ikke tillatt i arbeidslokalet. Ved hver pause i bruk av produktet og ved arbeidsstans skal eksponerte områder av kroppen vaskes. Sørg for synlig skiltning av øyenskyller og nøddusj.

Personlig verneutstyr:

Personlig verneutstyr skal være CE-merket.

Åndedrettsvern:

Normal ikke nødvendig.
Bruk åndedrettsvern med filter P2/P3 ved støvdannelse.

Håndvern:

Vanlige arbeidshansker.

Øyevern:

Vernebriller for å beskytte øynene for eksponering av støv. (EN 166)

Kroppsværn:

Verneklær.

Begrensning av eksponering av miljøet:

Unngå utslipp til avløp, kloakkledninger eller vannløp.

Sikkerhetsdatablad

TUNNEL-GEL® MAX

Versjon 2.0

Utarbeidet: 24-05-2016

Redigert: 14-03-2022

AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper:

Fysisk tilstand:	Fast/pulver
Farge:	Produktspesifikk
Lukt:	Mild
Smeltepunkt/frysepunkt:	Ingen data
Kokepunkt eller startkokepunkt:	Ingen data
Antennelighet:	Ingen data
Nedre og øvre eksplosjonsgrense:	Ingen data
Flammepunkt:	Ingen data
Selvantennelsestemperatur:	Ingen data
Spaltingstemperatur:	Ingen data
pH:	8 - 10
Kinematisk viskositet	Ingen data
Løselighet:	Uløselig i vann
Fordelingskoeffisient; n-oktanol/vann:	Ingen data
Damptrykk:	Ingen data
Tetthet og/eller relativ tetthet:	2,6
Relativ damp tetthet:	Ingen data
Partikkelegenskaper:	Ingen data

9.2 Andre opplysninger:

Ingen.

AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1 Reaktivitet: Stabilt produkt ved normale forhold.

10.2 Kjemisk stabilitet: Stabil under normale temperaturforhold og anbefalt bruk.

10.3 Risiko for farlige reaksjoner:
Ingen kjente.

10.4 Forhold som skal unngås:
Ingen kjente.

10.5 Uforenlige materialer: Flussyre.

10.6 Farlige nedbrytingsprodukter:
Amorf silika (kvarts) kan ved høye temperaturer omdannes til tridymitt (870°C) eller kristobalitt (1470°C).

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

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

Akutt toksisitet: Ikke klassifisert.

Irritasjon/etsing av huden: Ikke klassifisert.

Alvorlig øyeskade/irritasjon: Ikke klassifisert.

Sikkerhetsdatablad

TUNNEL-GEL® MAX

Versjon 2.0

Utarbeidet: 24-05-2016

Redigert: 14-03-2022

Framkalling av hud- og luftveisallergi:

Ikke klassifisert.

Kimcellemutagenisitet:

Ikke klassifisert.

Evne til å framkalle kreft:

Ikke klassifisert.

Forplantningsgiftighet:

Ikke klassifisert.

STOT, enkelteksponering:

Ikke klassifisert.

STOT, gjentatt eksponering:

Ikke klassifisert.

Aspireringsfare:

Ikke klassifisert.

11.2 Opplysninger om andre farer:

Hormonforstyrrende egenskaper:

Produktet inneholder ingen kjente eller mistenkte hormonforstyrrende stoffer.

Andre opplysninger:

Innånding kan forårsake mild irritasjon av luftveiene.
Kan forårsake mekanisk irritasjon ved øyekontakt.

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

12.1 Giftighet:

Produktet er ikke klassifisert som miljøfarlig i henhold til gjeldende regelverk.

12.2 Persistens og nedbrytbarhet:

Ingen data tilgjengelig.

12.3 Bioakkumuleringsevne:

Data om bioakkumulasjon er ikke tilgjengelig.

12.4 Mobilitet i jord:

Ingen data tilgjengelig.

12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering:

Blandingen oppfyller ikke gjeldende kriterier for PBT eller vPvB.

12.6 Hormonforstyrrende egenskaper:

Produktet inneholder ingen kjente eller mistenkte hormonforstyrrende stoffer.

12.7 Andre skadevirkninger:

Ingen kjente.

AVSNITT 13: Sluttbehandling

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder:

Generelt:

Unngå utslipp til miljøet. Gjenbruk hvis mulig.
Ta hånd om dette kjemikaliet og dets emballasje og lever det til godkjent avfallsbehandlingsanlegg. De endelige avfallsgrupper og koder må bestemmes av sluttbruker basert på den faktiske bruken av produktet.

Sikkerhetsdatablad

TUNNEL-GEL® MAX

Versjon 2.0

Utarbeidet: 24-05-2016

Redigert: 14-03-2022

Forurenset emballasje: Til forbrenning.

AVSNITT 14: Transportopplysninger

	ADR/RID	IMDG/IMO
14.1 FN-nummer	Ikke relevant	Ikke relevant
14.2 FN-forsendelsesnavn	Ikke relevant	Ikke relevant
14.3 Transportfareklasse(r)	Ikke relevant	Ikke relevant
14.4 Emballasjegruppe	Ikke relevant	Ikke relevant
14.5 Miljøfarer EMS:	Ikke relevant Ikke relevant	Ikke relevant Ikke relevant
Annen informasjon	LQ: Ikke relevant Tunnel: Ikke relevant	LQ: Ikke relevant Tunnel: Ikke relevant

14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk:

Ingen kjente.

14.7 Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter:

Ikke relevant.

AVSNITT 15: Opplysninger om regelverk

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

Europaparlamentets og Rådets forordning (EU) nr. 1907/2006 av 18. desember 2006 om registrering, evaluering, autorisasjon og restriksjoner av kjemikalier (REACH), om opprettelse av et europeisk kjemikalieagentur og opphevelse av Rådets forordning (EØF) nr. 793/93 og Kommisjonens forordning (EU) nr. 1488/94 og Rådets direktiv 76/769/EØF og Kommisjonens direktiv 91/155/EØF, 93/67/EF, 93/105/EF og 2000/21/EU, med endringer. EU nr. 2020/878. CLP nr. 1272/2008.

Norske forskrifter m.v.:

best.nr. 701: Forskrift om organisering, ledelse og medvirkning. best.nr. 702: Arbeidsplassforskriften best.nr. 703: Forskrift om utførelse av arbeid. best.nr. 704: Forskrift om tiltaks- og grenseverdier.

Ytterligere informasjon: -

15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet:

Kjemisk sikkerhetsrapport (CSR) er ikke utarbeidet for dette produktet.

Sikkerhetsdatablad

TUNNEL-GEL® MAX

Versjon 2.0

Utarbeidet: 24-05-2016

Redigert: 14-03-2022

AVSNITT 16: Andre opplysninger

Forklaring til H-setninger i avsnitt 3:

-

Annet:

Ethver annen bruk av produktet, eventuelt i kombinasjon med andre produkter eller prosesser, skjer på brukerens eget ansvar.

Redigert 15-03-2022 avsnitt:

1 – 16.

Validert av:

SRS

www.sikkerhetsdatablader.com
