SIKKERHETSDATABLAD

i henhold til REACH (1907/2006/EF, ved endring av 2020/878/EU)

Revisjonsdato: 13. februar 2023 **Dato for forrige utgave:** 9. juli 2021 **SDS nr.** 439B-5

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

1.1. Produktidentifikator

Produktets navn: 662 FG Barrierevæske 22 (Løs vekt)

Stoffnavn: Hvit mineralolje (petroleum)

EF-nr: 232-455-8

REACH registreringsnummer: Ikke tilgjengelig

CAS-nr: 8042-47-5

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

Identifiserte relevante bruksområder: Dette produktet brukes som barrierevæske på mekaniske tetninger.

Bruk som frarådes: Ingen informasjon tilgjengelig

Hvorfor bruk frarådes: Gjelder ikke

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Produsent:
A.W. CHESTERTON COMPANY
860 Salem Street
Groveland, MA 01834-1507, USA
Tel. +1 978-469-6446 Fax: +1 978-469-6785
(Man - Fr 08:30 til 17:00 EST)
Anmodninger om sikkerhetsdatablad: www.chesterton.com
E-post (spørsmål angående sikkerhetsdatablad):
ProductSDSs@chesterton.com
E-post: customer.service@chesterton.com

EU: Chesterton International GmbH, Am Lenzenfleck 23,
D85737 Ismaning, Tyskland – Tel. +49-89-996-5460

Importør:

1.4. Nødtelefonnummer

Ring Infotrac alle dager: +1 352-323-3500 (bruk noteringsoverføring)

Ring Giftinformasjonssentralen alle dager
Døgnåpen telefon: 22 59 13 00
www.giftinfo.no

AVSNITT 2: FAREIDENTIFIKASJON

2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

2.1.1. Klassifisering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Fare ved aspirasjon, Kategori 1, H304

2.1.2. Ytterligere informasjon

Ingen

2.2. Merkelementer

Merking i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Farepiktogram:



Varselord: Fare

Faresetninger: H304 Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.

© A.W. Chesterton Company, 2023 Alle rettigheter forbeholdt. ® Registrert varemerke som tilhører A.W. Chesterton i USA og andre land, hvis ikke annet er bemerket.

Sikkerhetssetninger:	P301/310	VED SVELGING: Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER eller lege.
	P331	IKKE framkall brekning.
	P405	Oppbevares innelåst.
	P501A	Innhold/beholder leveres til godkjent avfallsanlegg.

Tilleggsinformasjon: ingen

2.3. Andre farer

Ingen forventet ved bruk i industrien.

AVSNITT 3: SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

3.1. Stoffer

Farlige ingredienser[1]	Vekt%	CAS-nr	EF-nr	Særlige konsentrasjons-grenser, M-faktorer og ATE
Hvit mineralolje (petroleum)	100%	8042-47-5	232-455-8	ATE (oralt): > 5 000 mg/kg ATE (hud): > 2 000 mg/kg ATE (innånding, tåke): > 5 mg/l

[1]Klassifisert i henhold til: * FOR-2012-06-16-622, FOR 2002-07-16-1139
* 1272/2008/EF, REACH

AVSNITT 4: FØRSTEHJELPSTILTAK

4.1. Beskrivelse av førsthjelpstiltak

Innånding: Flytt til frisk luft. Ved åndedrettsstans, iverksett kunstig åndedrett. Kontakt lege.

Hudkontakt: Vask hud med såpe og vann. Konsulter lege hvis det oppstår irritasjon.

Øyekontakt: Skyll øyne med store mengder vann i minst 15 minutter. Konsulter lege hvis det oppstår irritasjon.

Svelging : Kontakt lege øyeblikkelig. Hvis personen er ved bevissthet, vask munnen med vann å gi litt vann til å drikke. Fremkall ikke brekninger. Ved oppkast, sørg for at hodet er lavere enn hoftene for å hindre aspirasjon.

Beskyttelse av førstehjelpere: Man skal ikke handle på noen måte der man utsettes for personlig risiko eller uten passende opplæring. Det kan være farlig for personen som gir hjelp å gi gjenoppliving ved munn-til-munn metoden.

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

Aspirasjon i lunger kan forårsake kjemisk pneumonitt eller pulmonær ødem.

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Behandle symptomene.

AVSNITT 5: BRANNSLOKKINGSTILTAK

5.1. Slokkingsmidler

Egnede slokkingsmidler: Karbondioksyd, pulver eller skum

Upassende slokningsmidler: Vannspyler med høyt volum

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Farlige forbrenningsprodukter: Karbondioksyd, karbonmonoksyd.

Andre farer: Vann kan forårsake skumming.

5.3. Råd til brannmannskaper

Kjøl oppvarmede beholdere med vann. Brannmannskaper bør bruke godkjent åndedrettsvern med friskluftsforsyning.

AVSNITT 6: TILTAK VED UTILSIKTEDE UTSLIPP

6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Bruk eksponeringskontroller og personlig beskyttelse som spesifisert i avsnitt 8.

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Hold vekk fra kloakk, vassdrag og kanaler.

© A.W. Chesterton Company, 2023 Alle rettigheter forbeholdt. ® Registrert varemerke som tilhører A.W. Chesterton i USA og andre land, hvis ikke annet er bemerket.

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Begrens søl til et lite område. Sug opp med absorberende materiale (f .eks, sand, sagmugg, kli) og plasser i en passende avfallsbeholder.

6.4. Henvisning til andre avsnitt

Referer til avsnitt 13 for råd om avhending.

AVSNITT 7: HÅNDTERING OG LAGRING

7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Vask før spising, drikking eller røking. Bruk eksponeringskontroller og personlig beskyttelse som spesifisert i avsnitt 8.

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Lagres kaldt og tørt.

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Ingen spesielle forholdsregler.

AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL/PERSONLIG VERNEUTSTYR

8.1. Kontrollparametrer

Ingredienser	Administrative Normer[1]		ACGIH TLV	
	ppm	mg/m³	ppm	mg/m³
Oljetåke, mineral	N/A	1	(inhal.)	5

[1] Veiledning om Administrative normer for forurensning i arbeidsatmosfære

Anmerkninger:

Ingen

Biologiske grenseverdier

Ingen biologiske eksponeringsgrenser angitt for ingrediensen.

Avledede ingen virkning nivå (DNEL) i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006:

Arbeidere

Substans	Eksponeringsvei	Potensielle helsevirkninger	DNEL
Hvit mineralolje (petroleum)	Innånding	Kroniske virkninger, systemisk	164,56 mg/m³ (GESTIS)

Forutsagt ingen virkning konsentrasjon (PNEC) i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006:

Ikke tilgjengelig

8.2. Eksponeringskontroll

8.2.1. Tekniske forholdsregler

Ingen spesielle krav. Hvis det produseres damper eller tåke, gi tilstrekkelig ventilasjon.

8.2.2. Individuelle vernetiltak

Åndedrettsvern: Vanligvis unødvendig. Hvis grensene for eksponering overskrides, bruk godkjent gassmaske for mineralolje-damp.

Arbeidshansker: Vanligvis unødvendig.

Øye- og ansiktsvern: Vernebriller

Annet: Ingen

8.2.3. Miljøeksponeringskontroll

Se avsnitt 6 og 12.

© A.W. Chesterton Company, 2023 Alle rettigheter forbeholdt. ® Registrert varemerke som tilhører A.W. Chesterton i USA og andre land, hvis ikke annet er bemerket.

AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Fysisk tilstand	væske	**pH**	gjelder ikke
Farge	fargeløs	**Kinematisk viskositet**	18,5 cSt @ 40 °C
Lukt	luktfri	**Vannoppløselighet**	uoppløselig
Luktterskel	gjelder ikke	**Fordelingskoeffisient: n-oktanol/vann (log. verdi)**	> 4
Kokepunkt eller kokeområde	> 271 °C	**Damptrykk ved 20ºC**	< 0,1 mm Hg
Smeltepunkt/frysepunkt	ikke fastslått	**Tetthet og/eller relativ tetthet**	0,88 kg/l
% Flyktige bestanddeler (av volumet)	0%	**Rel. Damptetthet (luft = 1)**	ikke fastslått
Brannfare	ingen data tilgjengelige	**Fordampingsverdi (eter =1)**	ikke fastslått
Nedre/øvre grenser for brann- og eksplosjonsfare	ikke fastslått	**% Aromatiske stoffer pr. vektenhet**	0%
Flammepunkt	169 °C	**Partikkelegenskaper**	gjelder ikke
Metode	ASTM D-92 (COC)	**Eksplosjonsegenskaper**	ikke fastslått
Tenntemperatur	> 313 °C	**Oksidasjonsegenskaper**	ikke fastslått
Nedbrytningstemperatur	ingen data tilgjengelige		

9.2. Andre opplysninger

Ingen

AVSNITT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

10.1. Reaktivitet

Se avsnitt 10.3 og 10.5.

10.2. Kjemisk stabilitet

Stabil

10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Ingen farlige reaksjoner er kjent ved normal bruk.

10.4. Forhold som skal unngås

Åpen flamme og glødende overflater.

10.5. Uforenlige materialer

Sterke oksyder som flytende klor og konsentrert oksygen.

10.6. Farlige nedbrytingsprodukter

Ved normale forhold med hensyn til lagring og bruk, vil det ikke dannes farlige nedbrytningsprodukter.

AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

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

Primær eksponeringsmåte ved normal bruk: Hud- og øyekontakt.

Akutt giftighet -

Oralt: Basert på tilgjengelig data, har ikke klassifikasjonskriteriene blitt oppfylt.

Substans	Test	Resultat
Hvit mineralolje (petroleum)	LD50, rotte	> 5 000 mg/kg

Hud: Basert på tilgjengelig data, har ikke klassifikasjonskriteriene blitt oppfylt.

Substans	Test	Resultat
Hvit mineralolje (petroleum)	LD50, kanin	> 2 000 mg/kg

Innånding: Basert på tilgjengelig data, har ikke klassifikasjonskriteriene blitt oppfylt.

Substans	Test	Resultat
Hvit mineralolje (petroleum)	LC50 rotte, 4 timer	> 5 mg/l

Hudskader/irritasjon: Ikke irriterende

Alvorlig øyeskade/irritasjon: Ikke irriterende

© A.W. Chesterton Company, 2023 Alle rettigheter forbeholdt. ® Registrert varemerke som tilhører A.W. Chesterton i USA og andre land, hvis ikke annet er bemerket.

Sensibilisering av luftveier og hud:	Ingen informasjon tilgjengelig
Kimcellemutagenitet:	Ingen informasjon tilgjengelig
Karsinogenisitet:	Dette produktet inneholder ingen kreftfremkallende midler i følge det internasjonale byrået for kreftforskning (IARC) eller det europeiske kjemikaliebyrået (ECHA).
Reproduksjonstoksisitet:	Ingen informasjon tilgjengelig
STOT- enkelteksponering:	Ingen informasjon tilgjengelig
STOT- gjentatt eksponering:	Ingen informasjon tilgjengelig
Aspirasjonsfare:	Aspirasjon i lunger kan forårsake kjemisk pneumonitt eller pulmonær ødem.

11.2. Opplysninger om andre farer

Ingen kjente

AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

12.1. Giftighet

48 t EC50 (for dafnie) > 100 mg/l. 96 timers LC50 (fisk) > 10 000 mg/l.

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Produktet er ikke raskt biologisk nedbrytbart til OECD-kriterier, men er i seg selv biologisk nedbrytbart.

12.3. Bioakkumuleringsevne

Oktylalkohol vanndelingskoeffisient (log Kow) > 4, høyt potensial for biokonsentrasjon i organismer i vann.

12.4. Mobilitet i jord

Væske. Ikke oppløselig i vann. Flyter på vann. For å bestemme miljømobilitet, ta hensyn til produktets fysiske og kjemiske egenskaper (se avsnitt 9).

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Ikke tilgjengelig

12.6. Hormonforstyrrende egenskaper

Ingen kjente

12.7. Andre skadevirkninger

Ingen kjente

AVSNITT 13: SLUTTBEHANDLING

13.1. Metoder for behandling av avfall

Brenn absorbert materiale og bruk et anlegg med passende lisens til det. Ubrukt produkt skal brennes eller blandes med brennstoff. Undersøk lokale og nasjonale forskrifter, og oppfyll de strengeste kravene. Dette produktet er klassifisert som giftig avfall i følge 2008/98/EF.

AVSNITT 14: TRANSPORTOPPLYSNINGER

14.1. FN-nummer eller ID-nummer

ADR/RID/ADN/IMDG/ICAO: IKKE EGNET

14.2. N-forsendelsesnavn

ADR/RID/ADN/IMDG/ICAO: IKKE REGULERT, IKKE FARLIG

14.3. Transportfareklasse(r)

ADR/RID/ADN/IMDG/ICAO: IKKE EGNET

14.4. Emballasjegruppe

ADR/RID/ADN/IMDG/ICAO: IKKE EGNET

14.5. Miljøfarer

IKKE EGNET

14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

IKKE EGNET

14.7. Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter

IKKE EGNET

14.8. Andre opplysninger

IKKE EGNET

© A.W. Chesterton Company, 2023 Alle rettigheter forbeholdt. ® Registrert varemerke som tilhører A.W. Chesterton i USA og andre land, hvis ikke annet er bemerket.

AVSNITT 15: OPPLYSNINGER OM REGELVERK

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

15.1.1. EU-forordninger

Autorisasjoner under hjemmel VII: Gjelder ikke

Restriksjoner under hjemmel VIII: Ingen

Andre EU-forordninger: Ingen

15.1.2. Nasjonale forskrifter

Ingen

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Ingen kjemisk sikkerhetsvurdering av dette stoffet/blandingen er blitt utført av leverandøren.

AVSNITT 16: ANDRE OPPLYSNINGER

Forkortelser og akronymer:
ACGIH: American Conference of Governmental Industrial Hygienists
ADN: Europeisk avtale om internasjonal transport av farlig gods over innenlands vannveier
ADR: Europeisk regelverk om internasjonal veitransport av farlig gods
ATE: Anslått verdi for akutt giftighet (Acute Toxicity Estimate)
BCF: Biokonsentrasjonsfaktor
cATpE: Anslått konvertert akutt giftighetspunkt (converted Acute Toxicity point Estimate)
CLP: Classification Labelling Packaging Regulation (1272/2008/EF) (Klassifisering og merking av kjemikalier)
GHS: Globalt harmonisert system
ICAO: Den internasjonale organisasjonen for sivil luftfart
IMDG: Internasjonal avtale om sjøfarttransport av farlig gods
LC50: Dødlig konsentrasjon for 50 % av testpopulasjonen
LD50: Dødelig dose for 50 % av testpopulasjonen
LOEL: Laveste observerte effektnivå
N/A: Gjelder ikke
NA: Ikke tilgjengelig
NOEC: Intet observert effektnivå
NOEL: Ingen observert effektnivå
OECD: Organisasjonen for økonomisk samarbeid og utvikling
PBT: Persistente bioakkumulerende og giftige stoffer
REACH: Registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier (1907/2006/EF)
RID: Bestemmelser om transport av farlig gods med jernbane
SDS: Sikkerhetsdatablad
STEL: Korttidseksponeringsgrense
STOT RE: Spesifikk målorgantoksisitet, gjentatt eksponering
STOT SE: Spesifikk målorgantoksisitet, enkelteksponering
TLV: Terskelverdi
vPvB: stoff som er svært persistent og svært bioakkumulerende
Andre forkortelser og akronymer kan slås opp på www.wikipedia.org

Viktige litteraturhenvisninger og kildeangivelser:
Database for kjemisk klassifikasjon og informasjon (CCID)
European Chemicals Agency (Det Europeiske Kjemikaliebyrå) (ECHA) – Informasjon om kjemikalier
Datanettverket til USAs nasjonale bibliotek om medisinsk toksikologi (TOXNET)
Nasjonalt institutt for teknologi og evaluering (NITE)
Swedish Chemicals Agency (Det svenske kjemikaliebyrå) (KEMI)

Relevante H-setninger: H304: Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.

Ytterligere informasjon: Ingen

Endringer av sikkerhetsdatabladet i denne revisjonen: Avsnitt 3.1, 8.1, 9.1, 16.

Denne informasjonen er basert utelukkende på data mottatt fra leverandørene av materialene som blir brukt, ikke blandingen i seg selv. Ingen garanti er uttrykt eller gitt med hensyn til om produktet er egnet til brukerens spesielle formål. Brukeren må selv avgjøre om det er passende.

© A.W. Chesterton Company, 2023 Alle rettigheter forbeholdt. ® Registrert varemerke som tilhører A.W. Chesterton i USA og andre land, hvis ikke annet er bemerket.