

SIKKERHETS DATABLAD

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

Revisjonsdato: 7. april 2022 **Dato for forrige utgave:** 5. november 2019 **SDS nr.** 466B-3

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

1.1. Produktidentifikator

610 Plus Syntetisk smørevæske (Løs vekt)

PR-nr:

Entydig formelidentifikasjon (UFI): Ikke tilgjengelig

1.2. Relevante identifiserte anvendelser av stoffet eller blandingen og anvendelser som frarådes

Syntetisk basert smøremiddel. Slik at utstyret kan smøres må det brukes ved temperaturer inntil 270 °C.

1.3. Detaljer angående leverandøren på 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)

Importør:

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

1.4. Nødnummer

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

Ring Giftinformasjonssentralen alle dager

Døgnåpen telefon: 22 59 13 00

www.giftinfo.no

SEKSJON 2: FAREIDENTIFIKASJON

2.1. Klassifisering av stoffet eller blandingen

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

Dette produktet oppfyller ikke kriteriene for klassifisering i noen fareklasser i henhold til forordning (EF) nr 1272/2008 for klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger. Men et datasikkerhetsark leveres i følge forespørsel siden det inneholder minst ett stoff som medfører fare for mennesker eller miljøet.

2.1.2. Ytterligere informasjon

Ingen

2.2. Merkelementer

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

Farepiktogram: Ingen

Varselord: Ingen

Faresetninger: Ingen

Sikkerhetssetninger: Ingen

Tilleggsinformasjon: Ingen

2.3. Andre farer

Ingen

SEKSJON 3: SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDELER					
3.2. Blandinger					
Farlige ingredienser¹	Vekt%	CAS-nr / EF-nr	REACH Reg. Nr.	Klassifikasjon i følge 1272/2008/EF	Særlige konsentrasjonsgrenser, M-faktorer og ATE
Aminer, C11-14-forgrenet alkyl-, monoheksyl- og diheksylfosfater	0-2	80939-62-4 279-632-6	NA	Eye Irrit. 2A, H319 Skin Irrit. 2, H315 Aquatic Chronic 2, H411	ATE (oralt): > 5000 mg/kg ATE (hud): > 2000 mg/kg
¹ Klassifisert i henhold til: * FOR-2012-06-16-622, FOR 2002-07-16-1139 * 1272/2008/EF, REACH					
SEKSJON 4: FØRSTEHJELPSTILTAK					
4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak					
Innånding:	Flytt personen til frisk luft og sørg for at vedkommende har en stilling som letter åndedrettet. Kontakt et lege ved ubehag.				
Hudkontakt:	Vask hud med såpe og vann. Fjern kontaminerte klesplagg. Konsulter lege hvis det oppstår irritasjon.				
Øyekontakt:	Skyll øyne med store mengder vann i minst 15 minutter. Konsulter lege hvis det oppstår irritasjon.				
Svelging :	Hvis personen er ved bevissthet, vask munnen med vann. Fremkall ikke brekninger. Kontakt lege.				
Beskyttelse av førstehjelpere:	Unngå kontakt med produktet mens mens du gir hjelp til offeret. Se seksjon 8.2.2 for anbefalinger om personlig verneutstyr.				
4.2. Viktigste symptomer og virkninger, akutte og utsatte					
Direkte kontakt med øynene kan forårsake svak irritasjon.					
4.3. Indikasjon av øyeblikkelig legeoppmerksomhet og spesiell nødvendig behandling					
Behandle symptomene.					
SEKSJON 5: BRANNSLOKKINGSTILTAK					
5.1. Slukkemidler					
Egnede slukkingsmidler:	Karbondioksyd, pulver, alkoholresistent skum, vanntåke				
Upassende slokningsmidler:	Vannstrålene				
5.2. Spesielle farer som kommer fra stoffet eller blandingen					
Farlige forbrenningsprodukter:	karbon, nitrogen og fosfor-oksyder.				
Andre farer:	Beholderen kan revne på grunn av gassdanning når den er utsatt for sterk varme.				
5.3. Råd for brannmenn					
Kjøp oppvarmede beholdere med vann. Brannmannskaper bør bruke godkjent åndedrettsvern med friskluftsforsyning.					
SEKSJON 6: TILTAK VED UTILSIKTEDE UTSLIPP					
6.1. Personlige forholdsregler, personlig verneutstyr, og nødprosedyrer					
Bruk eksponeringskontroller og personlig beskyttelse som spesifisert i seksjon 8.					
6.2. Miljømessige forholdsregler					
Hold vekk fra kloakk, vassdrag og kanaler.					
6.3. Metoder og materialer for forurensning og opprensing					
Begrens søl til et lite område. Overflaten kan være glatt. Sug opp med absorberende materiale (f .eks, sand, sagmugg, kli) og plasser i en passende avfallsbeholder.					
6.4. Referanse til andre seksjoner					
Referer til seksjon 13 for råd om avhending.					

SEKSJON 7: HÅNDTERING OG LAGRING

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Bruk eksponeringskontroller og personlig beskyttelse som spesifisert i seksjon 8. Forsiktighet anbefales som med andre produkter som er involvert i utstyr som beveger seg. Hvis du er i tvil, stopp utstyret før påføring. Vask ikke arbeidsklærne sammen med andre klær.

7.2. Vilkår for forsvarlig lagring, inkludert enhver ukompatibilitet

Lagres i et kjølig, tørt og godt ventilert område.

7.3. Spesielle sluttanvendelser

Ingen spesielle forholdsregler.

SEKSJON 8: EKSPONERINGSKONTROLL/PERSONLIG BESKYTTELSE

8.1. Kontrollparametere

Ingredienser	Administrative Normer ¹		ACGIH TLV	
	ppm	mg/m ³	ppm	mg/m ³
Aminer, C11-14-forgrenet alkyl-, monoheksyl- og diheksylfosfater	N/A	N/A	N/A	N/A

¹ Veiledning om Administrative normer for forurensning i arbeidsatmosfære

Anmerkninger:

Ingen

Biologiske grenseverdier

Ikke tilgjengelig

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

Arbeidere

Ikke tilgjengelig

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. Under bruk ved ekstrem varme eller ved tåkedanning, bruk lokalt eksossystem.

8.2.2. Individuelle vernetiltak

Åndedrettsvern: Vanligvis unødvendig. Ved utilstrekkelig ventilasjon, bruk en respirator for halve eller hele ansiktet som er et filter for kombinert støv/organisk damp (Europeisk standard filtertype A/P).

Arbeidshansker: Hansker som kan motstå kjemikalier (dvs. Neopren eller Nitril).

Øye- og ansiktsvern: Vernebriller

Annet: Lange ermer, lange benklær og god personlig hygiene for å minske hudkontakt.

8.2.3. Miljøeksponeringskontroll

Se seksjon 6 og 12.

SEKSJON 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER			
9.1. Informasjon angående grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper			
Fysisk tilstand	væske	pH	gjelder ikke
Farge	klar , gul til gulbrun	Kinematisk viskositet	68 cst @ 40 °C
Lukt	mild	Vannoppløselighet	uoppløselig
Luktterskel	ingen data tilgjengelige	Fordelingskoeffisient: n-oktanol/vann	gjelder ikke
Kokepunkt eller kokeområde	ikke fastslått	Damptrykk ved 20°C	ikke fastslått
Smeltepunkt/frysepunkt	< - 40 °C	Tetthet og/eller relativ tetthet	0,99 kg/l
% Flyktige bestanddeler (av volumet)	ingen	Rel. Damptetthet (luft = 1)	> 1
Brannfare	ingen data tilgjengelige	Fordampingsverdi (eter =1)	< 1
Nedre/øvre grenser for brann- og eksplosjonsfare	ikke fastslått	% Aromatiske stoffer pr. vektenhet	ikke fastslått
Flammepunkt	> 270 °C	Partikkelegenskaper	gjelder ikke
Metode	Cleveland Open Cup	Eksplosjonsegenskaper	gjelder ikke
Tenntemperatur	ikke fastslått	Oksidasjonsegenskaper	gjelder ikke
Nedbrytningstemperatur	ikke fastslått		
9.2. Andre opplysninger			
Ingen			
SEKSJON 10: STABILITET OG REAKTIVITET			
10.1. Reaktivitet			
Se seksjon 10.3 og 10.5.			
10.2. Kjemisk stabilitet			
Stabil			
10.3. Mulighet for farlige reaksjoner			
Ingen farlige reaksjoner er kjent ved normal bruk.			
10.4. Forhold som skal unngås			
Ingen kjente			
10.5. Ukompatible materialer			
Sterke syrer og sterke oksideringsmidler slik som klor i væskeform og konsentrert oksygen.			
10.6. Farlige nedbrytingsprodukter			
Termisk nedbrytning kan produsere karbon, nitrogen og fosfor-oksyder.			
SEKSJON 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:	ATE-mix > 2 000 mg/kg		
Hud:	ATE-mix > 2 000 mg/kg		
Innånding:	Ingen informasjon tilgjengelig		
Hudskader/irritasjon:	Ikke irriterende		
Alvorlig øyeskade/irritasjon:	Direkte kontakt med øynene kan forårsake svak irritasjon.		
Sensibilisering av luftveier og hud:	Ingen kjente virkninger.		
Kimcellemutagenitet:	Ingen kjente virkninger.		
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: Basert på tilgjengelig data, har ikke klassifikasjonskriteriene blitt oppfylt.

11.2. Opplysninger om andre farer

Ingen kjente

SEKSJON 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

Økotoksikologiske data er ikke bestemt spesielt for detteproduktet. Den oppgitte informasjon er basert på kunnskap om de inngående komponentene samt på økotoksikologien til lignende produkter.

12.1. Giftighet

96 timers LC50 (fisk) > grense for vannopløselighet. 48 t EC50 (for dafnie) > grense for vannopløselighet.

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Ikke biologisk nedbrytbar.

12.3. Bioakkumuleringspotensial

Forventes ikke å bioakkumulere.

12.4. Mobilitet i jord

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

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Ikke tilgjengelig

12.6. Hormonforstyrrende egenskaper

Ingen kjente

12.7. Andre skadevirkninger

Ingen kjente

SEKSJON 13: INSTRUKSER VED DISPONERING

13.1. Metoder for behandling av avfall

Brenn absorbert materiale og bruk et anlegg med passende lisens til det. Undersøk lokale og nasjonale forskrifter, og oppfyll de strengeste kravene. Ubrukt produkt klassifiseres ikke som farlig avfall i følge 2008/98/EF.

SEKSJON 14: TRANSPORTOPPLYSNINGER

14.1. FN-nummer eller ID-nummer

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

14.2. FN gyldig forsendingsnavn

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

14.3. Transportfare klasse(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. Spesielle forsiktighetsregler for bruker

IKKE EGNET

14.7. Maritim transport i bulk i henhold til IMO-instrumenter

IKKE EGNET

14.8. Andre opplysninger

IKKE EGNET

SEKSJON 15: REGELVERKSMESSIGE OPPLYSNINGER

15.1. Sikkerhets-, helse og miljøbestemmelser/lovegivning som gjelder spesielt for stoffet eller blandingen

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 kjemikaliesikkerheten

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

SEKSJON 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 sjøfartstransport 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 begrenning 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)

Prosedyrer som brukes for å utlede klassiferingen av stoffblandinger i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]:

Klassifikasjon	Klassifiseringsprosedyre
Gjelder ikke	Gjelder ikke

Relevante H-setninger: H315: Irriterer huden.
 H319: Gir alvorlig øyeirritasjon.
 H411: Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Ytterligere informasjon: Ingen

Endringer av sikkerhetsdatabladet i denne revisjonen: Seksjoner 1.1, 3, 5.2, 8.1, 8.2.2, 8.2.3, 9.1, 10.6, 12.6, 14, 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.