AVSNITT 1 – INDENTIFIKASJON AV STOFFET/BLANDINGEN OG AV SELSKAPET/FORETAKET

1.1 Produktidentifikasjon

Produktformular : **Blanding**
Produktnavn : **ACF-50® Bulk Liquid**
Produktkode : **10001, 10004, 10020, 10032, 10114, 10205**

1.2 Relevante identifiserte anvendelser av blandingen

Bruk av stoffet / blandingen. : ACF-50® er et industriprodukt designet for å forhindre og behandle korrosjon på ikke-jernholdige og jernholdige metaller, beskytte elektronisk utstyr og for å smøre / trenge gjennom mekaniserte deler.
Bruk som frarådes : Ingen med mindre annet er spesifisert.

1.3 Nærmere opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Manufacturer : Lear Chemical Research Corporation
6182A Kestrel Road
Mississauga, Ontario Canada L4Y 3W3
: T - 00 1 905-564-0018
: F - 00 1 905-564-7077
info@learchem.com www.learchem.com/msds

1.4 Nødtelefon

: 00 800 535-5053 (Canada & US)
: 00 352 323-3500 (International)

AVSNITT 2 – FAREIDENTIFIKASJON

2.1 Klassifisering av stoffet/blandingen

Generell faresetning : Les etiketten og bruk som beskrevet
: Kan forårsake lett rødhet i øynene (blanding testet <Cat2B)
: Kan forårsake tørr hud (blanding testet <Cat3)
: Kan forårsake avføringsmiddel ved svelging. Ikke fremkall brekninger.
: Bruk som anvist Ikke forventet å være aspirasjonsfare (>24mm²/s @40°C)

Regulation (EC) no. 1272/2008 (CLP)
GHS-klassifisering : Kategori 4, Brannfarlig væske

2.2 Etikettelementer

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

Signalord : Advarsel
Piktogram : Ingen påkrevd
Fareuttalelser : H227 - Brennbar væske.

Forsiktighetsuttalelse(r) : P280 - Vask grundig etter håndtering. Produsenten spesifiserer Ingen spesiell personlig verneutstyr.
: P331 - IKKE framkall brekning.
: P370+P378 - Ved brann: Bruk vannspray, alkoholbestandig skum, tørr kjemikalie eller karbondioksid for å slukke.
: P403+P235 - Oppbevares kjølig og på et tørt sted.
: P501 - Kast innholdet / beholderen i samsvar med lokale, regionale, nasjonale og / eller internasjonale forskrifter.

2.3 Andre farer

: Ingen kjent

AVSNITT 3 – SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

3.1 Stoffer : Ikke aktuelt

3.2 Blandinger : Stoffer som er tilstede i en konsentrasjon under minimum fare terskel.

Navn	Identifikator	Konsentrasjon*	Klassifisering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]	Spesielle merknader
Hydrotreated neutral oil	(CAS No) 72623-85-9 (EC No) 276-736-3	70 – 85%	GHS08, Carc. 1B; H350	<0.1% DMSO w/w extract
Stoddard solvent	(CAS No) 8052-41-3 (EC No) 232-489-3	5-9%	GHS08, Asp. Tox 1; H304 STOT RE 1; H372	

Se (M)SDS avsnitt 16 for fulltekst for fare erklæringene.

AVSNITT 4 – FØRSTEHJELPSTILTAK

4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Inhalering : Gå til frisk luft. Rådfør deg med lege hvis du er bevisstløs.

Hudkontakt: : Vask av med såpe og rikelig med vann.

Øyekontakt : Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern kontaktlinser, hvis de er til stede. Fortsett å skylle.
Kan forårsake øyeirritasjon. Inkludert rødhet, hevelse, rive eller midlertidig disig syn.

Svelging : IKKE fremkall brekninger med mindre medisinsk personell har bedt om det. Hvis oppkast forekommer naturlig, må offeret lene seg fremover for å redusere risikoen for aspirasjon. Forsinkede symptomer og effekter: Kan forårsake gastrointestinal irritasjon. Slik som magesmerter, magesmerter, kvalme, oppkast og diaré.

4.2 De viktigste symptomene og effektene, både akutte og forsinkede

: Se avsnitt 2 og seksjon 11.

4.3 Indikasjon av enhver øyeblikkelig medisinsk hjelp og spesialbehandling som er nøvendig

: Det er lite sannsynlig at det kreves, men om nødvendig behandles symptomatisk.

AVSNITT 5 – BRANNSLOKKINGSTILTAK

5.1 Brannslokningsmedier

Egnede slukkemidler : Bruk vanntåke, skum, pulverkjemikalier eller karbondioksid (CO2) for å slukke flammer.

Uegnede slukkemidler : Vannstråler som kan spre flammene.

5.2 Spesielle farer forbundet med stoffet eller blandingen

Brannfarlig : Kan produsere normale forbrenningsprodukter, inkludert: Karbonoksider (CO-C0²) Nitrogenoksider (N0²-NO) Svoveloksider (S0²-SO3).

Reaktivitet : Ingen til vår kunnskap.

5.3 Informasjon for brannslokningspersonell

Brannslukkings Anvisninger : Avkjøl beholdere med vannspray for å forhindre trykkoppbygging, selvantennelse eller eksplosjon. Selvbeholdende pusteutstyr (SCBA) kan være nødvendig hvis containere sprekker under termiske forhold.

Eksplosjonsfare : Ingen uvanlige eksplosjonsfarer.

AVSNITT 6 – TILTAK VED UTILSIKTED UTSLIPP

6.1 Forholdsregler, verneutstyr og nødprosedyrer for personale. : Sørg for tilstrekkelig ventilasjon. Bruk personlig verneutstyr. For personlig beskyttelse, se avsnitt 8.

6.2 Forholdsregler for miljø : Forhindre ytterligere lekkasje eller søl hvis det er trygt å gjøre det. Ikke la produktet komme i avløp.

6.3 Metoder og materiale for oppdemming og rengjøring : Sug opp med inert absorberende materiale (f.eks. Sand, kiselgel). Oppbevares i egnede, lukkede beholdere for avhending.

6.4 Henvisning til andre deler : For avhending, se avsnitt 13.

AVSNITT 7 – HÅNDTERING OG LAGRING

7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

Ytterligere farer ved bearbeiding : Ingen kjent.

Forholdsregler for sikker håndtering : Normalt ikke nødvendig

Hygienetiltak : Overhold normale hygienestandarder.

7.2 Forhold for sikker oppbevaring uforlikelige stoffer

Lager temperatur : Oppbevares mellom: 40 og 120 ° F

Lagringstid : Oppbevares på et kjølig sted borte fra oksidasjonsmidler.

Varme og antennelseskilder : Unngå varme / antennelseskilder

Spesielle regler for emballasje : Oppfyller lovkravene. Riktig merket.

Emballasjematerialer : HDPE / LDPE containere

7.3 Spesfikk(e) sluttbruker(e): : Bortsett fra bruken nevnt i avsnitt 1. Ingen andre spesifikke bruksområder er fastsatt.

AVSNITT 8 - EKSPONERINGSKONTROLL/PERSONLIG VERNEUTSTYR

8.1 Kontrollparametere

: CAS: 8052-41-3

Stoddard Solvent

: CAS: 72623-85-9 (EC: 276-736-3)

Lubricating oils (petroleum), C20 -50, hydrotreated neutral oil-based, high-viscosity, if they contain > 3 % w/w DMSO extract

8.2 Eksponeringskontroll

Passende tekniske kontroller : Krever ingen spesifikke eller spesielle tekniske tiltak.

Personlig verneutstyr : Ingen normalt nødvendig / nødvendig.

Øyebeskyttelse: : Innstillinger for distribusjon, arbeidsplass og husholdning / detaljhandel: Ingen spesielle verneutstyr kreves, med mindre det er sannsynlig ekstrem sprut under bruk.

Hygienetiltak : Vask hendene / ansiktet med såpe og vann etter bruk. Launder skittent klær.

Ventilasjon : Ingen spesielle ventilasjonskrav. Tilstrekkelig ventilasjon for å holde eksponering (luftbåren nivå av støv, røyk, damp, gass osv.) Under anbefalte eksponeringsgrenser.

AVSNITT 9 – FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

9.1 Informasjon om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Fysisk form : Lilla væske

Lukt: : Karakteristisk

Luktgrense : Ikke fastslått

pH : 7

Smeltepunkt / frysepunkt : Ingen data tilgjengelig

Kokepunkt / kokeområde	: > 100°C / 212°F
Flammepunkt	: 79.4°C / 175°F PMCC
Fordampningshastighet	: Tregere (butylacetat = 1)
Brennbarhet (fast stoff, gass)	: Ingen data tilgjengelig
Flammability limit in air	**Solvent component only**
Øvre brennbarhetsgrense	: UEL: 6.0
Nedre brennbarhetsgrense	: LEL: 1.0
Damptrykk	: Ingen data tilgjengelig
Damptetthet	: Tyngre enn luft (luft = 1)
Relativ tyngdekraft	: 0.89
Vannoppløselighet	: lett med uro
Løselighet i andre løsningsmidler	: løselig i nafta
Fordelingskoeffisient: n-oktanol/vann:	: Ingen data tilgjengelig
Selvantennelsestemperatur	: > 210°C / 410°F
Nedbrytningstemperatur	: Ingen data tilgjengelig
Kinematic viskositet	: 25 cSt @40°C
Dynamisk viskositet	: Ingen data tilgjengelig
VOC innhold (%)	: 90gm/l
9.2 Andre opplysninger	: Ingen data tilgjengelig

AVSNITT 10 – STABILITET OG REAKSJONER

10.1 Reaktivitet	: Stabil under normale forhold.
10.2 Kjemisk stabilitet	: Stabil under normale forhold.
10.3 Mulighet for farlige reaksjoner	: Ingen farlige reaksjoner kjent hvis de brukes til tiltenkt formål.
10.4 Forhold som må unngås	: Ingen under normale forhold..
10.5 Inkompatible materialer	: Oksiderende stoffer.
10.6 Farlige nedbrytningsprodukter	: Kan frigjøre COx, NOx, SOx, H2S, røyk og irriterende damp ved oppvarming til nedbrytingspunkt. Ved brann: se avsnitt 5.

AVSNITT 11 – GIFTINFORMASJON (TOKSIKOLOGI)

ACF-50 VÆSKE HAR TESTET FULLSTENDIG SOM EN FULLSTENDIG BLANDING FOR ORAL, ØYE- OG DERMAL GIFTIGHET. STØTTER DATA BASERT PÅ DENNE EVALUERINGENE. AKUTT GIFTIGHET ER I ELLER OVER KATEGORI 4.

Primary Routes of entry:

Acute Oral: LD50 > 5000 mg/kg
Acute Dermal: LD50 > 5000 mg/kg
Acute Eye: LC50 > 5000 mg/kg
Acute Vapor: LC50 > 5000 ppm -Rat-Aliphatic hydrocarbon
(estimated) LC50 > 5000 ppm -Rat-Petroleum distillate

11.1 Informasjon om toksikologiske effekter

Akutt forgiftning	: Ikke klassifisert / utgjør ingen Akutte toksisitetsfarer.
Hudetsing / irritasjon	: Ingen funnet.
Alvorlig øyeskade / irritasjon	: Lett øyeirritasjon (reversibel)
Åndedretts- eller hudsensibilisering	: Ingen funnet.
Genetisk virkning på kimcelle	: Basert på tilgjengelige data blir klassifiseringsdata ikke oppfylt.
Kreftfremkallende egenskap	: Ingen komponenter i dette produktet som er tilstede i nivåer større enn eller lik 0,1%, er identifisert som kreftfremkallende eller potensielt kreftfremkallende.
Forplantningsgiftighet	: Ingen data tilgjengelig.
STOT – single exposure	: Ubetydelige dokumenterte effekter som ikke rettferdiggjør STOT-klassifisering.

STOT – repeated exposure	:	Ubetydelige dokumenterte effekter som ikke rettferdiggjør STOT-klassifisering.
Aspirasjonsfare	:	Forventes ikke å være aspirasjonsfare (>24mm2/s @ 40° C)
11.2 Øvrige opplysninger	:	Ingen

AVSNITT 12- ØKOLOGISKE OPPLYNINGER

12.1	**Giftighet**	: Ingen data tilgjengelig
12.2	**Vedholdenhet og nedbrytbarhet**	: Petroleumskomponenter er biologisk nedbrytbare i marine og jordmiljøer.
12.3	**Bioakkumulativt potensiale**	: Produktet har ikke noe potensiale for bioakkumulering.
12.4	**Bevegelighet i jord:**	: Ingen data tilgjengelig
12.5	**Resultat av PBT- og vPvB-vurdering:**	: Dette produktet er ikke, eller inneholder ikke, et stoff som er PBT eller vPvB.
12.6	**Andre skadevirkninger**	: Ingen kjent

AVSNITT 13: FJERNING AV KJEMIKALIEAVFALL

13.1	**Metoder for avfallsbehandling:**	: Resirkuler kun fullstendig tømt emballasje. Tomme HDPE / LDPE-beholdere kan resirkuleres. Ikke tomme beholdere: Kast avfall på et godkjent avfallshåndteringsanlegg. Behandle som brukt olje. IKKE deponi.
13.2	**Andre skadevirkninger**	: Avhending bør være i samsvar med lokal, statlig eller nasjonal lovgivning.

AVSNITT 14 - TRANSPORTINFORMASJON

14.1	**UN-klasse/UN-nummer:**	: Ikke regulert
14.2 – 14.6		
	Land (ARD/RID)	: Ikke regulert / ikke farlig
	Inland Waterways (ADNR/ADN)	: Ikke regulert / ikke farlig
	Sea (IMDG)	: Ikke regulert / ikke farlig
	Air (IATA)	: Ikke regulert / ikke farlig

14.7 Transport i bulk i henhold til tillegg II av MARPOL 73/78 og IBC-regel
: Ikke klassifisert i henhold til vedlegg II

AVSNITT 15 – REGELVERKSMESSIGE OPPLYSNINGER

15.1 Lover/forskrifter om sikkerhet, miljø og helse som er spesifikke for stoffet eller blandingen

15.1.1 EU-Regulations

Inneholder ingen REACH-stoffer med vedlegg XVII-begrensninger
Inneholder ikke noe stoff på REACH-kandidatlisten
Inneholder ingen REACH vedlegg XIV stoffer

15.2 Kjemisk sikkerhetsvurdering

WHMIS	:	Ikke kontrollert
US Federal Regulations	:	Ikke regulert
TSCA Inventory (USA)	:	Rapportert / Inkludert
DSL (Canada)	:	Rapportert / Inkludert
SARA 302/355 Extreme Hazard	:	Nei
CERCLA	:	Nei
SARA 313 Toxic Chemical	:	Nei
SARA 311/312 Hazardous	:	Nei
Prop 65	:	Nei til alle
ELINCS (EU)	:	Nei

ENCS (Japan)	: Ja
AICS (Australia)	: Ja

AVSNITT 16 – ANDRE INFORMASJON

Datakilder : Forordning (EU) 2016/918 om endring av europaparlaments- og rådsforordning (EF) nr. 1272/2008 av 16. desember 2008 om klassifisering, merking og emballering av stoffer og blandinger, om endring og opphevelse av direktiv 67/548 / EØF og 1999/45 / EF, og om endring av forordning (EF) nr. 1907/2006. Sikkerhetsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH), i henhold til (EU) 2016/918

Legende

PBT	: Vedvarende, bioakkumulerende og giftig
vPvB	: veldig vedvarende og veldig bioakkumulerende
VOC	: Flyktige organiske forbindelser
ADR	: Europeisk avtale om internasjonal transport av farlig gods på vei
IMDG	: Internasjonal maritim kode for farlig gods
IATA	: International Air Transport Association

H-kodene i avsnitt 3 i dette dokumentet (kun for informasjon)

H304	: kan være dødelig ved svelging
H372	: forårsaker organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering
H350	: kan forårsake kreft

V0002 – May 10, 2021 – Revisjoner
Section 4, 7, 8, 9, 10, 12, 13: Uttalelsesinformasjon oppdatert
Section 11: Toksikologisk informasjon avklart

FRASKRIVELSE: Informasjonen ovenfor antas å være nøyaktig og representerer den beste informasjonen som er tilgjengelig for øyeblikket. Vi gir imidlertid ingen garanti for salgbarhet eller annen garanti, uttrykkelig eller underforstått, med hensyn til slik informasjon, og vi påtar oss intet ansvar som følge av bruken av den. Brukere bør foreta sin egen undersøkelse for å finne ut om informasjonen er egnet for deres spesielle formål. Lear Chemical Research Corporation skal under ingen omstendigheter holdes ansvarlig for krav, tap eller skader fra tredjepart eller for tapt fortjeneste eller spesielle, indirekte, tilfeldige, følgeskader eller eksemplariske skader, overhodet som oppstår, selv om Lear Chemical Research Corporation har vært informert om muligheten for slike skader.