

AVSNITT 1 – IDENTIFIKASJON 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

Emergency 24/7 – INFOTRAC : 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 @ 40C)

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]

Piktogram : Ingen påkrevd
Signalord : Advarsel

Fareuttalelser : H227 - Brennbar væske.

Forsiktighetsuttalelse(r) : P210 - Holdes borte fra varme, varme overflater, gnister, åpen flamme og andre antenningskilder. Røyking forbudt.
: P331 - IKKE framkall brekning.
: P370+P378 - Ved brann: Bruk vannspray, alkoholbestandig skum, tørr kjemikalie eller karbondioksid for å slukke.
: 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 fullteksten for fare erklæringene.

AVSNITT 4 – FØRSTEHJELPSTILTAK

4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak

- Inhalering** : IKKE fremkall brekninger. Gi aldri noe med munnen til en bevisstløs person. Skyll munnen med vann. Rådfør deg med lege.
- Hudkontakt:** : Vask av med såpe og rikelig med vann. Kontakt lege hvis symptomer oppstår.
- Øyekontakt** : Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern kontaktlinser, hvis de er til stede og enkle å gjøre. Fortsett skyllingen. Ring et giftsenter eller lege hvis du føler deg uvel. Akutte og forsinkede symptomer og effekter: Kan forårsake øyeirritasjon. Tegn / symptomer kan omfatte rødhet, hevelse, smerte, rive og tåkesyn eller tåkesyn.
- Svelging** : Ring et giftsenter eller lege hvis du føler deg uvel. Hvis oppkast forekommer naturlig, må offeret lene seg fremover for å redusere risikoen for aspirasjon. IKKE fremkall brekninger med mindre medisinsk personell har instruert om å gjøre det. Gi aldri noe med munnen til en bevisstløs person. Akutte og forsinkede symptomer og effekter: Kan forårsake gastrointestinal irritasjon. Tegn / symptomer kan omfatte magesmerter, magesmerter, kvalme, oppkast og diaré.

4.2 De viktigste symptomene og effektene, både akutte og forsinkede

De viktigste kjente symptomene og effektene er beskrevet i merkingen (se avsnitt 2.2) og / eller i avsnitt 11.

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

Det er usannsynlig at det kreves, men om nødvendig behandles symptomatisk.

AVSNITT 5 – BRANNSLOKKINGSTILTAK

5.1 Brannslukningsmedier

- 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-CO₂) Nitrogenoksider (NO²-NO) Sveloksider (SO²-SO₃).
- Reaktivitet** : Ingen til vår kunnskap.

5.3 Informasjon for brannslukningspersonell

- Brannsluknings 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** : Se avsnitt 8

AVSNITT 7 – HÅNDTERING OG LAGRING

7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

- Ytterligere farer ved bearbeiding : Unngå kontakt med hud og øyne.
- Forholdsregler for sikker håndtering : Normalt ikke nødvendig
- Hygienetiltak : Overholdt normale hygienestandarder. VED HUDEN: Vask med mye såpe og vann. Vask forurensede klær før de brukes på nytt.

7.2 Forhold for sikker oppbevaring uforlidelige stoffer

- Lager temperatur : Oppbevar ikke temperaturer over 70 ° C eller 158 ° 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 Spesifik(e) sluttbruker(e):** : Seksjon 1 informerer om identifiserte sluttbruk.

AVSNITT 8 - EKSPONERINGSKONTROLL/PERSONLIG VERNEUTSTYR

- 8.1 Kontrollparametere** : Ingen informasjon tilgjengelig
- 8.2 Eksponeringskontroll**
- Passende tekniske kontroller : Krever ingen spesifikke eller spesielle tekniske tiltak.
- Personlig verneutstyr : Ingen normalt nødvendig / nødvendig.
- Øyebeskyttelse: : Ingen normalt nødvendig / nødvendig.
- Hygienetiltak : Vask hendene / ansiktet med såpe og vann etter bruk. Launder skittent klær.
- Ventilasjon : Sørg for tilstrekkelig generell eller mekanisk ventilasjon for å opprettholde eksponering under brannfarlige grenser.

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
- Damp tetthet : 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	: Ingen data tilgjengelig i tilfelle brann, se avsnitt 5.

AVSNITT 11 – GIFTINFORMASJON (TOKSIKOLOGI)

ACF-50 væske er testet som en blanding for oral, øye- og hudtoksisitet. Når det brukes som anvist, er toksisiteten på eller under kategori 5-klassifisering.

11.1 Informasjon om toksikologiske effekter

Akutt forgiftning	: Ikke klassifisert
Hudetsing / irritasjon	: Kan forårsake hudirritasjon.
Alvorlig øyeskade / irritasjon	: Forårsaker øyeirritasjon.
Åndedretts- eller hudsensibilisering	: Kan forårsake en allergisk hudreaksjon.
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	: Ingen data tilgjengelig
STOT – repeated exposure	: Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.
Aspirasjonsfare	: Kan være skadelig hvis svelges og kommer inn i luftveiene / forventes ikke å være aspirasjonsfare (> 24 mm ² / s @ 40 ° C) (blanding testet)
11.2 Øvrige opplysninger	: Ingen

AVSNITT 12- ØKOLOGISKE OPPLYNINGER

12.1 Giftighet	: Ingen data tilgjengelig
12.2 Vedholdenhet og nedbrytbarhet	: Ingen data tilgjengelig
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.
- 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

Eye Irrit. 2 : Alvorlig øyeskade / irritasjon Kategori 2

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

V0001 – 6. oktober 2020 - Første utgave på norsk

V0001 – October 6, 2020 – First edition in Norwegian Language

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.