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

1.1 Produktidentifikasjon

Produktformular : **Blanding**
Produktnavn : **ACF-50® Aerosol**
Produktkode : **10013**

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 : Stoffer som er tilstede i en konsentrasjon under minimum fareterskel.: 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
: Kategori 3, Aerosol

2.2 Etikettelementer

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

Signalord : Advarsel
Piktogram : Ingen påkrevd
Fareuttalelser : H227 - Brennbar væske.
: H229 - Beholder under trykk: Kan eksplodere ved oppvarming.

Forsiktighetsuttalelse(r) : P102 - Oppbevares utilgjengelig for barn.
: P210 - Holdes borte fra varme, varme overflater, gnister, åpen flamme og andre antenningskilder. Røyking forbudt.
: P211 - Ikke spray mot åpen flamme eller annen tennkilde.
: P280 - Vask grundig etter håndtering. Produsenten spesifiserer Ingen spesiell personlig verneutstyr.
: P370+P378 - Ved brann: Bruk vannspray, alkoholbestandig skum, tørr kjemikalie eller karbondioksid for å slukke.
: P403+P235 - Oppbevares på et godt ventilert sted. Oppbevares kjølig.
: P410 + P412 - Beskytt mot ekstreme sollysforhold. Må ikke utsettes for temperaturer høyere enn 50°C /122°F.

: P251 - Må ikke punkteres eller brennes, selv ikke etter bruk.
: 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	
Tetrafluoropropene 1,3,3,3 (propellant)	(CAS No) 29118-24-9 (EC No) 810-135-4	1-3%		
Carbon Dioxide (propellant)	(CAS No) 124-38-9 (EC No) 204-696-9	1-3%		

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

AVSNITT 4 – FØRSTEHJELPSTILTAK

4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Inhalering : Hvis pusten er vanskelig, før personen til frisk luft og hold deg i ro i en stilling som er behagelig å puste. Hvis lege vedvarer, kontakt lege.

Hudkontakt: : Fjern overflødig ved å tørke av, etterfulgt av vask med såpe og vann.

Øyekontakt : Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern kontaktlinser. Fortsett å skylle. Hvis øyeirritasjon vedvarer, kontakt lege / oppmerksomhet.

Svelging : Usannsynlig eksponeringsvei.

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 (CO^2) for å slukke flammer.

Uegnede slukkemidler : Vannstråler som kan spre flammene.

5.2 Spesielle farer forbundet med stoffet eller blandingen

Brannfarlig : IKKE klassifisert som brennbar aerosol.

Eksplosjonsfare : Produktet er ikke eksplosivt. Beholder under trykk: Kan sprekke ved oppvarming.

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 : Aerosolbeholdere er en eksplosjonsfare når de utsettes for brann.

AVSNITT 6 – TILTAK VED UTILSIKTED UTSLIPP

Produktet er en aerosol. Det er lite sannsynlig at det er fare for søl eller lekkasje. I tilfelle brudd, bør frigitt innhold inneholdes som ethvert annet løsemiddelutslipp.

6.1 Forholdsregler, verneutstyr og nødprosedyrer for personale. : Fjern antennelseskilder. Stopp lekkasje hvis du kan uten risiko. Hold unødvendig personell vekk fra fare for søl. Se avsnitt 8.

6.2 Forholdsregler for miljø : Unngå søl i vannveier, kloakk, kjellere eller lukkede områder.

6.3 Metoder og materiale for oppdemming og rengjøring : Samle søl og kast i henhold til avsnitt 13. Absorber søl på passende absorberende materiale. Sug opp absorbert stoff i lukkende beholdere. Vask klær og utstyr etter håndtering.

6.4 Henvisning til andre deler : Se avsnitt 8, 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 : Aerosol / Beholdere under trykk / IKKE gjennombore eller brenne

7.3 Spesfikk(e) sluttbruker(e): : Bortsett fra bruken nevnt i avsnitt 1.2, er ingen andre spesifikke bruksområder angitt.

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 : Normalt ikke nødvendig. Bruk tilstrekkelig ventilasjon for å holde eksponering (luftbårne nivåer av støv, røyk, damp, gass, etc.) under anbefalte eksponeringsgrenser.
Personlig verneutstyr : Distribusjon, arbeidsplass og husholdningsinnstillinger: Ingen spesielle verneutstyr kreves
Øyebeskyttelse: : Distribusjon, arbeidsplass og husholdningsinnstillinger: Ingen spesielle verneutstyr kreves
Hygienetiltak : Vask hendene / ansiktet med såpe og vann etter bruk. Launder skittent klær.
Ventilasjon : Sørg for tilstrekkelig generell eller mekanisk ventilasjon for å holde eksponeringen under brennbare grenser.

AVSNITT 9 – FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

9.1 Informasjon om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Fysisk form : Aerosol
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 : Varme og ekstreme sollysforhold.

10.5 Inkompatible materialer : Oksiderende stoffer.

10.6 Farlige nedbrytningsprodukter : Termiske forhold gir normale forbrenningsprodukter, for eksempel: karbonoksider, nitrogenoksider, svoveloksider.

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.

Primære inngangsveier:

Akutt oral: LD50 > 5000 mg/kg
Akutt hud: LD50 > 5000 mg/kg
Akutt øye: LC50 > 5000 mg/kg
Akutt damp: LC50 > 5000 ppm - Rotte-alifatisk hydrokarbon
(estimert) LC50 > 5000 ppm - Rotte-petroleumdestillat

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 – enkelt eksponering	: Ubetydelige dokumenterte effekter som ikke rettferdiggjør STOT-klassifisering.
STOT – gjentatt eksponering	: Ubetydelige dokumenterte effekter som ikke rettferdiggjør STOT-klassifisering.
Aspirasjonsfare	: Forventes ikke å være aspirasjonsfare (>24mm2/s @ 40° C)
Tetrafluoropropene 1,3,3,3	: **Akutt damp:** Potensiell akutt innånding - ingen kjenner signifikante effekter
	: **Akutt øye:** Mulige forbrenninger i øynene, ligner på forfrysninger
	: **Akutt hud:** Mulig forbrenning av huden, ligner på forfrysninger

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. Beholdere må ikke punkteres eller ødelegges ved å brenne, selv om de er tomme. Ikke-aerosol: Kast avfall i 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:

UN-No. : 1950

14.2 FN-forsendelsesnavn

Forsendelsesnavn (ADR)	: 1950 AEROSOLS
Forsendelsesnavn (IMDG)	: AEROSOLS
Transportdokumentbeskrivelse (ADR / IMDG)	: UN 1950 AEROSOLS, 2.2
Forsendelsesnavn (IATA)	: AEROSOLS, Non-flammable
Transportdokumentbeskrivelse (IATA)	: UN 1950 AEROSOLS, Non-Flammable 2.2

14.3 Transportfareklasse (r)

Klasse / klassifisering (ADR)	: 2 5A Gases
Merkelapp	: 2.2



14.4 Emballasjegruppe

ARD, IMDG, IATA : Ingen

14.5 Miljøfarer

Annen informasjon : Ingen tilleggsinformasjon tilgjengelig

14.6 Spesielle forholdsregler for brukeren

Klassifiseringskode (ADR) : 5A
Spesielle bestemmelser (ADR) : 190, 327, 344, 625
Transportkategori (ADR) : 3
Begrensede mengder (ADR) : 1 L
EmS-No. : F-D, S-U

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.