

SEKSJON

1: IDENTIFIKASJON AV STOFFET/STOFFBLANDINGEN OG SELSKAPET/FORETAKET

1.1. Produktidentifikator

Produktnavn : ATF Flush

Produktkode : ADP15000

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

1.2.1. Relevante, identifiserte bruksområder

Bruk av stoffet/blandingen : Pleieprodukter for biler

1.2.2. Bruk som blir frarådd

Ingen ytterligere informasjon foreligger

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Leverandør

Bileko
P.O.BOX 542
645 25 Strängnäs, - Sweden
T +46 (0) 771 720000

Produsent

MPM International Oil Company
Cyclotronweg 1
2629 HN Delft - Nederland
T +31 (0)15 2514030 - F +31 (0)15 2514031
msds@mpmoil.nl - www.mpmoil.nl

1.4. Nødtelefonnummer

Land	Organisasjon/Firma	Adresse	Nødtelefon	Kommentar
Norway	Poisons Information Directorate of Health and Social Affairs	P.O. Box 7000 St. Olavs Plass 130 Oslo	+47 22 591300	

SEKSJON

2: FAREIDENTIFIKASJON

2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Klassifisering iht. forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Aspirasjonsfare, Kategori 1

H304

Fullstendig tekst for H-setninger: se avsnitt 16

Negative fysiokjemiske virkninger på menneskers helse og miljøet

Ingen ytterligere informasjon foreligger

2.2. Merkingselementer

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

Piktogrammer farer (CLP)



GHS08

Signalord (CLP)

: Fare.

Farlige komponenter

: Destillater (petroleum), hydrogenbehandlede lette naften

Henvisninger farer (CLP)

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

Sikkerhetssetninger (CLP)

: P101 - Dersom det er nødvendig med legehjelp, ha produktets beholder eller etikett for hånden.

P102 - Oppbevares utilgjengelig for barn.

P301+P310 - VED SVELGING: Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER/ en lege.

P331 - IKKE framkall brekning.

P405 - Oppbevares innelåst.

P501 - Innhold/beholder leveres til godkjent oppsamlingsplass.

EUH setninger

: EUH066 - Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.

UFI

: KE1D-V5XH-500G-0NHT

2.3. Andre farer

Ingen ytterligere informasjon foreligger

ATF Flush

Sikkerhetsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med endringer, Forordning (EU) 2015/830

SEKSJON

3: SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

3.1. Stoffer

Ikke brukbar

3.2. Stoffblandinger

Navn	Produktidentifikator	%	Klassifisering iht. forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]
Destillater (petroleum), hydrogenbehandlede lette naften	(EU nr) 265-156-6 (REACH-nr.) 01-2119480375-35	50 - 100	Asp. Tox. 1, H304
Mineral oil -remark: composition description used mineral oils	(EU nr) 01-2119484627-25/01-2119471299-27/01-2119487077-29/01-2119480132-48 (EU-identifikationsnummer) 265-157-1// 265-167-7/265-158-7/265-159-2	1 - 10	Asp. Tox. 1, H304

H-setningenes klartekst, se videre seksjon 16

SEKSJON

4: FØRSTEHJELPSTILTAK

4.1. Førsthjelp

Generell	: I alle tvilstilfeller, eller dersom symptomene vedvarer, kontakt lege.
Etter innånding	: Flytt personen til frisk luft og sørg for at vedkommende har en stilling som letter åndedrettet. Søk legehjelp ved ubehag.
Etter hudkontakt	: Vask forsiktig med mye såpe og vann. Tilsølte klær må fjernes og vaskes før bruk. Ved hudirritasjon eller utslett: Søk legehjelp.
Etter øyekontakt	: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen. Ved vedvarende øyeirritasjon: Søk legehjelp.
Etter fortæring	: Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER/en lege. IKKE framkall brekning. Ikke fremkall brekninger/faren for lungeskade er større enn faren for forgiftning. Forsøk aldri å fremkalle brekninger: fare for inhalering. Oppkast: motvirk kvelning/aspirasjonspneumoni.

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

Symptomer/virkninger	: Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.
Etter innånding	: Irritasjon på luftveiene. Dampene kan føre til at man føler seg søvnnig eller omtåket.
Etter hudkontakt	: Hyppig eller langvarig kontakt kan virke avfettende og tørke ut huden, føre til ubehag og eksem.
Etter øyekontakt	: Irritasjon av øynene.
Etter fortæring	: Aspirasjonsfare. lungeødem. Inntak gjennom munnen kanskje anledning kvalme, kaste opp og diaréen.

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Gå inn i lungene ved svelging eller oppkast kan forårsake alvorlig lungeskade. Pass senere på lungebetennelse og lungeødem.

SEKSJON

5: BRANNSLOKKNINGSTILTAK

5.1. Slukningsmidler

Egnede slukkemidler	: tørt kjemisk pulver, alkoholresistent skum, karbondioksid (CO2).
Uegnet slukningsmiddel	: Full vannstråle.

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Brannfare	: Ved oppvarming/forbrenning: dannelse av (meget) giftige gasser/damper bl.a.: karbonmonoksyd - karbondioksyd. Ved bruk kan brennbare damper/eksplosive damp-luft blandinger dannes. Ikke bruk en sterk vannstråle som kan slukke brannen.
-----------	--

5.3. Råd til brannmannskaper

Forholdsregler ved brann	: Gå ikke inn på brannområdet uten skikkelig verneutstyr, inklusivt åndedrettsvern.
Beskyttelsesutstyr for brannmenn	: Gå ikke inn på brannområdet uten skikkelig verneutstyr, inklusivt åndedrettsvern.
Annen informasjon (brannslukking)	: Cool beholdere / tanker med spray vann hvis mulig. Forurenset slukkevann samles separat. Må ikke slippes ut i det vanlige rørsystemet.

SEKSJON

6: TILTAK VED UTILSIKTEDE UTSLIPP

6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Alminnelige forholdsregler	: Det må sørges for tilstrekkelig lufting. Fjern antennelseskilder. Unngå innånding av gass/røyk/damp/sprøytetåke.
----------------------------	--

ATF Flush

Sikkerhetsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med endringer, Forordning (EU) 2015/830

6.1.1. For personell som ikke er nødpersonell

Verneutstyr : Må ikke komme i kontakt med øyne, huden eller klær. Bruk egnede verneklær og -hansker. Vernebriller.

6.1.2. For nødhjelpspersonell

Ingen ytterligere informasjon foreligger

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Unngå utslipp til miljøet. Myndighetene må varsles dersom væske trenger ned i kloakken eller i offentlige vannløp.

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Til opprydding : Tett lekkasjer dersom det er trygt. Forhindre utvidelse av området (f.eks. ved inndemming eller oljesperrer).

Rengjøringsmetoder : Må opptas med væskebindende material (sand, kiselgur, syrebinder, universalbinder).

6.4. Henvisning til andre avsnitt

Informasjoner om personlig verneutstyr - se kapittel 8. Informasjon om avhending - se kapittel 13.

SEKSJON

7: HÅNDTERING OG LAGRING

7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Beskyttelsestiltak for sikker håndtering : Innhent særskilt instruks før bruk. Det må sørges for tilstrekkelig lufting. Holdes vekk fra antennelseskilder - Røyking forbudt. Ta forholdsregler mot elektrostatiske utladninger.

Hygieniske forhåndsregler : Det må ikke spises, drikkes eller røykes under bruk. Unngå unødvendig eksponering. For pausene og ved arbeidsslutt må hendene vaskes. Tilsølte klær må vaskes før de brukes på nytt.

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Tekniske tiltak : Må kun oppbevares i den originale emballasjen på et kjølig, godt ventilert sted.

Oppbevaringsbetingelser : Hold beholderen tett lukket. Oppbevares kjølig. Oppbevares tørt.

Informasjon om blandet oppbevaring : Oksyderingsmidler.

Lagringsplass : Oppbevares i henhold til lokal lovgivning.

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Ingen ytterligere informasjon foreligger

SEKSJON

8: EKSPONERINGSKONTROLL/PERSONLIG BESKYTTELSE

8.1. Kontrollparametrer

Ytterligere informasjon : Basert på Arbeidstilsynet, en konsentrasjon på 5 mg/m³ olje spray (TWA, 8 timers arbeidsdag) anbefales.

8.2. Begrensning av eksponering

Tekniske tiltak:

Hvis et lokalt avsug ikke er mulig eller er utilfredsstillende, burde en sikre en så god utluftning av arbeidsområdet som mulig. Når tekniske avsugs- eller utluftningstiltak ikke er mulig eller er utilstrekkelige, må en bruke pustevernutstyr.

Personlig verneutstyr:

Vernebriller. Hansker.

Materialvalg for verneklær:

Kjemikalievernansker må utvelges arbeidsplass-spesifikt avhengig av risikostoff og -mengde. Valget av egnet hanske er ikke bare avhengig av materialet, men også av andre kvalitetskennetegn per produsent. Egnede material: nitrilgummi

Håndvern:

EN 374. Beskyttelseshansker

type	materiale	Gjennomtrenging	Tykkelse (mm)	Penetrering	Standard
	Nitrilgummi (NBR), Neoprengummi (HNBR)	6 (> 480 minutter), 5 (> 240 minutter)	>0,35		EN ISO 374

Øyebeskyttelse:

Bruk lukkede vernebriller

Hud- og kroppsvern:

Bruk egnede verneklær, vernehansker og vernebriller/ansiktsskjerm.

ATF Flush

Sikkerhetsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med endringer, Forordning (EU) 2015/830

Åndedrettsvern:

Når tekniske avsnugs- eller utluftningstiltak ikke er mulig eller er utilstrekkelige, må en bruke pustevernutstyr. Egnede åndedrettsvern: Full-/ halv/ kvartmaske (DIN EN 136/140).

Personlig verneutstyr – symbol(er):



SEKSJON

9: Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Tilstand	: Væske
Farge	: ravlignende.
Lukt	: liten.
Lukterskel	: Ingen data tilgjengelige
pH	: Ingen data tilgjengelige
Relativ fordampningshastighet (butylacetat=1)	: Ingen data tilgjengelige
Smeltepunkt	: Ingen data tilgjengelige
Frysepunkt	: Ingen data tilgjengelige
Kokepunkt	: Ingen data tilgjengelige
Flammepunkt	: 140 °C
Selvantennelsestemperatur	: Ingen data tilgjengelige
Nedbrytningstemperatur	: Ingen data tilgjengelige
Antennelighet (fast stoff, gass)	: Ingen data tilgjengelige
Damptrykk	: Ingen data tilgjengelige
Relativ damptetthet ved 20 °C	: Ingen data tilgjengelige
Relativ tetthet	: Ingen data tilgjengelige
Massetetthet	: 880 g/l
Løselighet	: Ikke oppløselig i vann.
Log Pow	: Ingen data tilgjengelige
Viskositet, kinematisk	: 8 mm²/s @ 40°C
Viskositet, dynamisk	: Ingen data tilgjengelige
Eksplorative egenskaper	: Produktet er ikke eksplosivt.
Brannfarlige egenskaper	: Ingen.
Eksplasjonsgrenser	: Ingen data tilgjengelige

9.2. Øvrige opplysninger

Ingen ytterligere informasjon foreligger

SEKSJON

10: STABILITET OG REAKTIVITET

10.1. Reaktivitet

Det foreligger ingen informasjon.

10.2. Kjemisk stabilitet

Produktet er stabilt ved normale håndterings- og lagringsbetingelser.

10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Ingen farlige reaksjoner kjent under normale bruksforhold.

10.4. Forhold som skal unngås

Aerosol- eller tåkedannelse. Ingen åpne flammer, ingen gnister og ingen røyking.

10.5. Uforenlige materialer

Oksideringsmidler.

10.6. Farlige nedbrytingsprodukter

Ved forbrenning: dannelse av skadelige/irriterende gasser/damper bl.a.: karbonmonoksid - karbondioksid.

SEKSJON

11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger

Akutt toksisitet (oral)	: Ikke klassifisert
Akutt toksisitet (hud)	: Ikke klassifisert

ATF Flush

Sikkerhetsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med endringer, Forordning (EU) 2015/830

Akutt toksisitet (innånding)	: Ikke klassifisert
Ytterligere informasjon	: Dette produktet er formulert med høyraffinerte mineraloljer som blir vurdert under IARC som ikke er kreftfremkallende. Det var den IP 346 test viste at alle oljene i dette produktet inneholder mindre enn 3% ekstraherbare stoffer. Gå inn i lungene ved svelging eller oppkast kan forårsake alvorlig lungeskade.

ATF Flush	
LD 50 oral rotte	> 5000 mg/kg
LD50 hud kanin	> 2000
LC50 innhalering rotte (mg/l)	5 - 50 mg/l/4h
ATE CLP (damp)	5 mg/l/4h
ATE CLP (støv, tåke)	5 mg/l/4h

Mineral oil -remark: composition description used mineral oils	
LD50 oralt	> 5000 mg/kg
LD50 hud kanin	> 5000 mg/kg
LC50 innhalering rotte (mg/l)	> 5000 mg/l/4h
Hudetsing/hudirritasjon	: Hyppig eller langvarig kontakt kan virke avfettende og tørke ut huden, føre til ubehag og eksem
Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon	: Ikke klassifisert
Sensibilisering ved innånding eller hudkontakt	: Ikke godkjente data
Arvestoffskadelig virkning på kjønnseller	: Ikke klassifisert
Kreftframkallende egenskap	: Ikke klassifisert
Ytterligere informasjon	: Dette produktet er formulert med høyraffinerte mineraloljer som blir vurdert under IARC som ikke er kreftfremkallende. Det var den IP 346 test viste at alle oljene i dette produktet inneholder mindre enn 3% ekstraherbare stoffer.
Giftighet for reproduksjon	: Ikke klassifisert
STOT – enkelteksponering	: Ikke klassifisert
STOT – gjentatt eksponering	: Ikke klassifisert
Aspirasjonsfare	: Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.

ATF Flush	
Viskositet, kinematisk	8 mm ² /s @ 40°C

SEKSJON 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

12.1. Giftighet

Farlig for vannmiljøet, korttids (akutt)	: Ikke klassifisert
Farlig for vannmiljøet, langtids (kronisk)	: Ikke klassifisert

ATF Flush	
LC50 fisk 1	100 - 1000 mg/l
EC50 andre vannlevende organismer 1	> 1000 mg/l

Mineral oil -remark: composition description used mineral oils	
LC50 fisk 1	> 100 mg/l Pimephales promelas @4d
EC50 Daphnia 1	> 10000 mg/l
EC50 Daphnia 2	> 10 ppm 21d
EC50 96h alger (1)	> 100 mg/l 3d-Chlorophyta
NOEC (kronisk)	> 10 mg/l 21d

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Mineral oil -remark: composition description used mineral oils	
Biologisk nedbrytning	31 % 28d OECD TG 301 B

12.3. Bioakkumuleringsevne

Ingen ytterligere informasjon foreligger

ATF Flush

Sikkerhetsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med endringer, Forordning (EU) 2015/830

12.4. Mobilitet i jord

Ingen ytterligere informasjon foreligger

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Ingen ytterligere informasjon foreligger

12.6. Andre skadevirkninger

Ingen ytterligere informasjon foreligger

SEKSJON

13: INSTRUKSER VED DISPONERING

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Regional lovgivning (avfall)	: Elimineres i henhold til myndighetenes forskrifter.
Avfallshåndterings-metoder	: Innholdet/beholderen avhendes i henhold til den godkjente avfallsinnsamlerens sorteringsinstrukser.
Avfallsstoffer	: Forpakninger som ikke kan rengjøres skal kastes.

SEKSJON

14: TRANSPORTOPPLYSNINGER

I henhold til kravene fra ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

ADR	IMDG
14.1. FN-nummer	
Ikke brukbar	Ikke brukbar
14.2. FN-forsendelsesnavn	
Ikke brukbar	Ikke brukbar
14.3. Transport fareklasse (es)	
Ikke brukbar	Ikke brukbar
14.4. Emballasjegruppe	
Ikke brukbar	Ikke brukbar
14.5. Miljøfarer	
Ikke brukbar	Ikke brukbar
Det foreligger ingen tilleggsinformasjoner	
14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk	
Transport på vei	
Ikke brukbar	
Sjøfart	
Ikke brukbar	
14.7. Bulktransport i henhold til vedlegg II til MARPOL og IBC-regelverket	
Ikke brukbar	

SEKSJON

15: REGELVERKSMESSIGE OPPLYSNINGER

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

15.1.1. eu-forskrifter

Inneholder ingen stoffer underlagt Vedlegg XVII sine begrensninger
Har ikke inneholde ingredienser fra REACH kandidaten stoff (er) liste
Inneholder ikke noe stoff som er oppført i REACH sitt Vedlegg XIV
Inneholder ingen stoffer som er underlagt FORSKRIFT (EF) nr. 649/2012 AV DET EUROPEISKE PARLAMENT OG RÅD fra 4. juli, 2012, angående eksport og import av farlige kjemikalier.
Inneholder ingen stoff(er) som er underlagt Forskrift (EF) nr. 2019/1021 av det Europeiske Parlament og Råd fra 20. juni, 2019, angående vedvarende organiske forurensende stoffer

15.1.2. Nasjonale forskrifter

Ingen ytterligere informasjon foreligger

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Ingen ytterligere informasjon foreligger

ATF Flush

Sikkerhetsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med endringer, Forordning (EU) 2015/830

SEKSJON

16: ANDRE OPPLYSNINGER

H- og EUH-setningenes fulle ordlyd:	
Asp. Tox. 1	Aspirasjonsfare, Kategori 1
H304	Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.
EUH066	Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud

SDS MPM REACH

Denne informasjonen er basert på aktuelle kunnskaper og er beregnet på å beskrive produktet kun for helse-, sikkerhets- og miljøbehov. Den må derfor ikke anses som noen spesiell garanti for spesielle egenskaper ved produktet.