

SÄKERHETSATABLAD

HallMiba 5W-40 Syntet

Säkerhetsdatabladet är i enlighet med Kommissionens förordning (EU) 2015/830 av den 28 maj 2015 om ändring av Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (Reach)

AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

Utgivningsdatum 10.03.2017
Revisionsdatum 10.03.2017

1.1. Produktbeteckning

Produktnamn Motorolja Syntet 5W-40 Hall Miba
Artikelnr. 8846132, 8846149, 8846156
EAN-nr. 7313228846132, 7313228846149, 7313228846156

1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

Användningsområde Smörjmedel.
Relevanta identifierade användningar SU21 Konsumentanvändning Privata hushåll (= allmänheten = konsumenter)
SU22 Professionell användning Allmänt tillgängligt (administration, utbildning, underhållning, service, hantverkare)
PC24 Smörjmedel, Fett och Släppmedel

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Företagsnamn HallMiba AB
Postadress Forsdalavägen 2
Postnr. 342 32
Postort ALVESTA
Land Sweden
Telefon 0472-16600
Fax 0472-16678
E-post info@hallmiba.com
Webbadress hallmiba.com
Org.nr. 556865-8149
Kontaktperson Göran Andersson

1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Nödtelefon Ring giftinformationscentralen öppet 0 - 24: Tel 112

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

2.2. Märkningsuppgifter

2.3. Andra faror

Beskrivning av risk Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor. Produkten kan brinna, men är inte brandfarlig.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2. Blandningar

Ämne	Identifiering	Klassificering	Innehåll
------	---------------	----------------	----------

Destillat (petroleum), vätebehandlade tunga paraffiniska	CAS-nr.: 64742-54-7 EG-nr.: 265-157-1 Indexnr.: 649-467-00-8	Klassificering anteckningar:Klassificera s som ej hälsoskadlig.	10 - 25 % 1 - 5 %
Högraffinerad mineralolja (IP346 DMSO extract < 3 %).			
Polyolefine polyamine succinimide Polyol		Aquatic Chronic 4; H413	1 - 5 %
Ämne, kommentar	DMSO<3% (IP 346) Hela texten för alla faroangivelser är redovisad i punkt 16.		

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Inandning	Flytta genast den skadade till frisk luft. Personen skall vila i frisk luft under uppsyn. Vid obehag uppsök läkare och tag med säkerhetsdatabladet.
Hudkontakt	Tvätta huden med tvål och vatten. Tag av nedstänkta kläder och tvätta noggrant före återanvändning. Kontakta läkare om irritationen kvarstår.
Ögonkontakt	Avlägsna eventuella kontaktlinser före sköljning. Skölj med vatten. Kontakta läkare om besvär kvarstår.
Förtäring	FRAMKALLA EJ KRÄKNING om den skadade har svält en petroleumbaserad produkt. Risk för aspiration och kemisk lunginflammation. Drick ett par glas vatten eller mjölk. Kontakta läkare.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Information till hälsovårdspersonal	Kan ge lungskador vid förtäring. Produkten kan aspireras och orsaka dödlig kemisk lunginflammation. Långvarig eller ofta upprepad exponering genom hud kontakt kan ge torr hud och sprucken hud.
Akuta symptom och effekter	Om några, kan illamående och diarré förekomma.

4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Andra upplysningar	Olja under högt tryck, så som vid läckage från hydraulsystem, läckande slangar mm, kan penetrera huden och åstadkomma allvarlig skada om behandlingen ej blir tillfredsställande. Utbredning av skadan kan ej fastställas visuellt. Undersökning med röntgen kan vara nödvändig, även om injektionsskadan verkar obetydlig.
--------------------	---

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel	Skum. Pulver. Koldioxid (CO ₂). Vattenspray eller dimma.
Olämpliga brandsläckningsmedel	Vid brandsläckning får vattenstråle inte användas - branden sprids därigenom.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Farliga förbränningsprodukter	Produkten är brännbar men inte lättantändlig. Ofullständig förbränning ger sannolikt upphov till en komplex blandning av luftburna fasta och flytande partiklar, gaser, inklusive kolmonoxid. Koldioxid, oidentifierade organiska och oorganiska föreningar.
-------------------------------	--

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Brandsläckningsmetoder	Behållare i närheten av brand bör flyttas eller kylas med vatten. Bekämpa utbredd eller omfattande brand från säkert och skyddat läge. Håll spillvatten borta från avlopp och vattenkällor. Valla in. Informera ansvariga myndigheter vid risk för förorening av vattentäkt. Undvik inandning av rökgaser. Vid brandsläckning skall andningsskydd med lufttillförsel användas. Använd särskilda skyddskläder. Vanliga skyddskläder ej tillräckligt.
------------------------	---

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Personliga skyddsåtgärder

Använd skyddskläder som angivits i punkt 8 i databladet.

6.1.1 För annan personal än räddningspersonal

Åtgärder vid nödsituationer

Evakueras personal som inte behövs för saneringen.

6.1.2 För räddningspersonal

För räddningspersonal

Se punkt 8

6.2. Miljöskyddsåtgärder

Miljöskyddsåtgärder

Undvik utsläpp i avlopp, på marken och i vattenmiljö. Valla in spill med sand, jord eller lämpligt absorberande medel. Spill eller okontrollerat utsläpp i vattendrag skall GENAST larmas till de kommunala myndigheterna.

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

Rengöringsmetod

Absorbera i vermikulit, torr sand eller jord och fyll i behållare. Behållare med uppsamlat spill skall vara noga märkt med innehåll och varningsmärkning/Faropiktogram. Rengör spillplatsen med oljeavrensande medel.

Andra

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Ytterligare information

Se punkt 13, avfallshantering.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Hantering

Använd arbetsmetoder som minimerar uppkomsten av oljedimma. Undvik inandning av ångor samt kontakt med hud och ögon. Förorenade trasor skall läggas i brandsäker behållare för destruktion. Tvätta händer och tillsmutsade områden med tvål och vatten efter avslutat arbete. Byt nedsmutsade kläder.

Skyddsåtgärder

Råd om allmän

Noggrann personlig hygien är nödvändig. Tvätta händer och tillsmutsade områden med tvål och vatten innan arbetsplatsen lämnas.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Lagring

Brandfarligt/brännbart - Förvaras åtskilt från oxidationsmedel, värme och eld. Förvaras i tättsluten originalförpackning.

Andra

Förvaras oåtkomligt för barn.

7.3 Specifik slutanvändning

Specifika användningsområden

Se punkt 1.2

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

8.2 Begränsning av exponeringen

Säkerhetsskyltar



Andningsskydd

Andningsskydd

Andningsskydd behövs inte under normala användningsförhållanden.
Andningsskydd skall användas när luftföroreningen överstiger hygieniska gränsvärdet.

Handskydd

Handskydd

Använd skyddshandskar vid långvarig eller upprepad hudkontakt.
Gummihandskar rekommenderas.

Ögon- / ansiktsskydd

Ögonskydd

Skyddsglasögon eller ansiktsskärm bör användas vid risk för stänk.

Hudskydd

Hudskydd (av annat än händerna)

Vid stänkrisk skall förkläde eller speciella arbetskläder användas.

Andra upplysningar

Andra upplysningar

Ingen speciell hygienrutin finns angiven, men det är alltid viktigt med god personlig hygien, speciellt vid arbete med kemikalier. Ta genast av alla genomvåta eller förorenade kläder. Tvätta arbetskläderna innan de används igen. Tvätta genast förorenad hud med tvål och vatten.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper**9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper**

Fysisk form

Vätska

Färg

Ljusbrun.

Lukt

Karakteristisk. Svag lukt. Petroleum.

pH (leverans)

Värde: 8

Kokpunkt/kokpunktsintervall

Värde: > 300 °C

Kommentarer, Kokpunkt /

Basolja

kokpunktsintervall

Flampunkt

Värde: > 201 °C

Testmetod: ASTM D92, COC

Ångtryck

Värde: < 0,01 kPa

Relativ densitet

Värde: 856,6 kg/m³

Kommentarer, Relativ densitet

vid 15 grader C.

Beskrivning av lösningsförmåga

Lösligt i: Organiska lösningsmedel.

Löslighet i vatten

Ingen.

Självantändningstemperatur

Värde: > 300 °C

Viskositet

Värde: 85 mm²/s

Kommentarer, Viskositet

Vid 40° C

9.2 Annan**information****Fysikaliska faror**

Flytpunkt

Värde: -36 °C

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet**10.1 Reaktivitet****10.2 Kemisk stabilitet**

Stabilitet

Stabil vid normala temperaturer och rekommenderad användning.

10.3 Risk för farliga reaktioner

Risken för farliga reaktioner

Kan reagera med starka oxidationsmedel såsom klorater, nitrater och peroxider.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Förhållanden som skall undvikas

Undvik värme, flammor och andra antändningskällor.

10.5. Oförenliga material

Material som skall undvikas	Undvik kontakt med oxidationsmedel.
-----------------------------	-------------------------------------

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Farliga sönderdelningsprodukter	Inga farliga sönderdelningsprodukter.
---------------------------------	---------------------------------------

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Potentiella akuta effekter

Inandning	Inandning av oljedimma eller ångor, som bildas genom uppvärmning av produkten, irriterar luftvägarna och medför halsirritation och hosta.
Hudkontakt	Produkten verkar avfettande på huden. Långvarig eller upprepade hudkontakt kan ge rodnad, klåda, irritation, eksem/sprickbildning och oljeakne.
Ögonkontakt	Kan orsaka övergående ögonirritation.
Förtäring	Inga kända skadliga verkningar vid mängder som kan bli aktuella om produkten förtärs av misstag. Kan verka irriterande och framkalla magsmärtor, kräkningar och diarré.

Födröjda effekter / upprepade exponering

Kroniska effekter	Risken för bestående skador vid yrkesmässig exponering anses vara liten. Långvarig eller upprepade kontakt med använda oljor kan ge allvarliga
-------------------	---

Cancerogen, Mutagen och Reproduktionstoxisk

Cancerframkallande	Det finns inga bevis för cancerframkallande egenskaper för detta ämne.
Egenskaper skadliga för fostret	Ingen särskild hälsorisk angiven.
Reproduktionstoxicitet	Ingen särskild hälsorisk angiven.

Symtom på exponering

I fall av hudkontakt	Torr hud.
----------------------	-----------

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Ekotoxicitet	Klassificeras inte som miljöfarligt. Men produkten får inte tömmas i avlopp eller i vattendrag eller deponeras där den kan påverka mark eller ytvatten. Produkten innehåller ett ämne som är giftigt för vattenlevande organismer. Produktens miljöfarlighet anses vara begränsad. Det är osannolikt att ämnet kan lösas i vatten i tillräckliga mängder till att verka skadligt på fisk och daphnier.
--------------	--

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Persistens och nedbrytbarhet	Produkten anses vara långsamt
------------------------------	-------------------------------

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Bioackumuleringsförmåga	Produkten innehåller potentiellt bioackumulerande ämnen.
-------------------------	--

12.4 Rörligheten i jord

Rörlighet	Produkten är inte flyktig. Produkten är inte blandbar med vatten och sprids på vattenytan.
-----------	--

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

PBT-bedömning, resultat	Klassificeras inte som PBT / vPvB av nuvarande EU kriterier.
-------------------------	--

12.6 Andra skadliga effekter

Miljöupplysningar, summering	Vid eventuella utsläpp kan produkten bilda en hinna på vattenytan. Hinnan
------------------------------	--

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Specificera lämpliga metoder för avfallshantering	Lämnas för destruktion enligt lokala föreskrifter. Destruera i lämplig
Produkten är klassificerad som farligt avfall	förbränningsugn.
Förpackningen är klassificerad som farligt avfall	Ne
EWC-kod	EWC: 130205 Mineralbaserade icke-klorerade motor-, transmissions- och smörjoljor
Andra	Förpackningen bör samlas upp för återanvändning. Förpackningen skall vara tom (droppfri). Trasor och liknande, som är fuktade med brandfarliga vätskor, skall kastas bort i särskilda brandsäkra kärl.

AVSNITT 14: Transportinformation

14.1. UN-nummer

Kommentar	Inte relevant.
-----------	----------------

14.2 Officiell transportbenämning

Anmärkning	Inte relevant.
------------	----------------

14.3 Faroklass för transport

Anmärkning	Inte relevant.
------------	----------------

14.4 Förpackningsgrupp

Anmärkning	Inte relevant.
------------	----------------

14.5 Miljöfaror

Anmärkning	Inte relevant.
------------	----------------

14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder

Särskilda säkerhetsföreskrifter för användare	Ingen anmärkning angiven.
---	---------------------------

14.7. Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden

Annan relevant information.

Annan relevant information.	Produkten omfattas ej av internationella eller EU regler gällande transport av
-----------------------------	--

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

Referenser (lagar/förordningar)	Europaparlamentets och rådets förordning (EG) 1272/2009 (CLP) om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar.
	Arbetsmiljöverkets föreskrifter om hygieniska gränsvärden och åtgärder mot luftföroreningar. AFS 2005:17, med ändringar.

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

AVSNITT 16: Annan information

Leverantörens anmärkningar	Upplysningarna i detta säkerhetsdatablad baseras på de upplysningar som vi känt till vid tidpunkten för utarbetandet av säkerhetsdatabladet och de har getts under förutsättningen att produkten används under de angivna förhållanden och i överensstämmelse med det användningssätt som specificeras på förpackningen eller i relevant teknisk litteratur. All annan användning av produkten, ev. tillsammans med andra produkter eller processer, sker på användarens eget ansvar.
Lista över relevanta Faroangivelser/H-fraser (i avsnitt 2	H413 Kan ge skadliga långtidseffekter på vattenlevande organismer.

och 3)

Upplysningar som har lagts till,
raderats eller reviderats

Ändring i följande rubriker: 2,3.

Version

1

Ansvarig för säkerhetsdatablad

HallMiba AB

Utarbetat av

Göran Andersson