

Mobil Delvac Super 1400E 15W-40

Internkod: 1978

Omarbetad: 2013.10.28

AVSNITT 1: NAMNET PÅ ÄMNET/BLANDNINGEN OCH BOLAGET/FÖRETAGET

1.1 Produktbeteckning

Kemikalienamn Mobil Delvac Super 1400E 15W-40

Ersätter säkerhetsdatablad från 2012-09-26

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

Användning Dieselmotorolja.

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Producent, importör G A Lindberg ChemTech AB

Box 6044

164 06 Kista

Sweden

Telefon: 08-703 02 00

Fax: 08-703 02 48

www.galindberg.se

sdb@galindberg.se

E-post

Internet

www.galindberg.se/chemtech

Ansvarig

Kristoffer Karström

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

Akuta förgiftningsfall: 08-331231 (GIC), Alternativt: 112 (SOS Alarm)

AVSNITT 2: FARLIGA EGENSKAPER

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt 67/548/EEC och 1999/45/EC

Detta ämne är inte klassificerat som farligt enligt direktiv 67/548/EEG.

2.2 Märkningsuppgifter

2.3 Andra faror

Produkten klassificeras ej som skadlig enligt KIFS 2005:7 och dess förändringar samt enligt Europaparlamentets och rådets direktiv 1999/45/EG och dess förändringar.

Överdriven exponering kan orsaka ögon, hud eller andningsirritation.
Högtrycksinjektion under huden kan orsaka svåra skador.

AVSNITT 3: SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR

3.2 Blandningar

Beståndsdel	Identifiering	Klassificering efter förordning		Vikt-%
		67/548/EEC, 1999/45/EC	1272/2008 (CLP)	
Kalcium långkedjigt alkylfenatsulfid	Ec/Nlp nr: 272-028-3 Cas nr: polymer	R53	Aquatic Chronic 4; H413	1-5
Zinkdithiofosfat	Reach nr: 01-2119543726-33 Ec/Nlp nr: 298-577-9 Cas nr: 93819-94-4	Xi; R38-41 N; R51/53	Skin Irrit 2; H315 Eye Dam 1; H318 Aquatic Chronic 2; H411	<2,5
Tetrapropylfenol	Reach nr: 01-2119513207-49 Ec/Nlp nr: 310-154-3 Cas nr: 121158-58-5	Xi; R38 N; R50/53 Repr.Cat.3,Xn; R62	Skin Irrit 2; H315 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 Repr 2; H361f	0,1-0,25

SÄKERHETS DATABLAD

Mobil Delvac Super 1400E 15W-40

Forts. från föreg. sida

Internkod: 1978

Omarbetad: 2013.10.28

Kodförklaring	E=Explosivt, O=Oxiderande, F+=Extremt brandfarligt, F=Mycket brandfarligt, T+=Mycket Giftig, T=Giftig, C=Frätande, Xn=Hälsoskadlig, Xi=Irriterande, Xn(R42)Xi(R43)=Allergiframkallande, T(R45, R49),Xn(R40)=Cancerframkallande, T(R46),Xn(R68)=Mutagen, T(R60,R61), Xn(R62,R63)=Reproduktionstoxisk, N=Miljöfarlig. Förklaring till relevanta faro- och riskfraser finns under rubrik 16.
Ingredienskommentar	Basolja och tillsatser.

AVSNITT 4: ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Inandning	Första hjälpen erfordras ej.
Hud	Tvätta med tvål och mycket vatten. Produkt som kommit in under huden under högt tryck är en allvarlig skada som kräver omedelbar sjukhusvård, oavsett skadans utseende eller storlek. Även om de första symptomen från en högttrycksinjektion kan tyckas små eller utebli kan ett kirurgiskt ingrepp inom de närmaste timmarna vara viktig för att minska skadans slutliga omfattning.
Ögon	Håll ögonlocken brett isär och skölj omedelbart med tempererat vatten i flera minuter. Avlägsna eventuella kontaktlinser. Kontakta läkare om besvär kvarstår.
Förtäring	Första hjälpen behövs normalt inte. Kontakta läkare om större mängd förtärts eller symptom uppkommer.
4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda	Vid högttrycks injektion: Lokal nekros vars tecken är att smärta och vävnadsskador börjar några timmar efter injektionen.
4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs	Ingen specifik behandling. Behandlas symptomatiskt.

AVSNITT 5: BRANDBEKÄMPNINGSAÅTGÄRDER

5.1 Släckmedel	
Lämpliga släckmedel	Kolsyra, skum, pulver eller fint spritsvatten. Vatten kan användas för att kyla behållare som exponerats för eld.
Olämpliga släckmedel	Använd inte vattenstråle med högt tryck eftersom den kan splittra och sprida elden.
5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra	Vid brand utvecklas hälsoskadliga ångor av koloxider, svaveloxider, aldehyder och oidentifierade kolväten.
5.3 Råd till brandbekämpningspersonal	Brandmän skall bära tryckluftsapparat med övertryck (SCBA) och full utrustning.

AVSNITT 6: ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer	Avlägsna alla antändningskällor. Rökning får inte förekomma i riskområdet. Undvik direktkontakt. Kontakta utryckningspersonal vid större utsläpp. Använd beskriven skyddsutrustning.
6.2 Miljöskyddsåtgärder	Förhindra utsläpp till avlopp, vattendrag och mark. Informera myndigheterna om större spill har kommit ned i avlopp eller vattendrag eller har förorenat mark eller växtlighet.
6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering	Utsläpp på land: Sug upp, eller täck över utsläppet med torr jord, sand eller annat ej brännbart absorberingsmedel och överför det till lämpliga kärl. Skrapa upp med rena, gnistfria verktyg vid saneringen. Ett ångundertryckande skum kan användas för att minska ångorna. Stora spill: Vattendimma kan användas för att minska ångorna, men förhindrar inte antändning i slutna utrymmen. Utsläpp till vatten: Stoppa läckage, under normala försiktighetsåtgärder och begränsa omedelbart utsläppet med hjälp av länsar. Varna andra fartyg i närheten. Avlägsna materialet från ytan genom skumning eller med lämpliga absorptionsmedel. Rådfråga myndighet innan dispergeringsmedel används.

Säkerhetsbladet är sammanställt med Sensor-chemdoc 8.6e licensierad till G.A Lindberg AB

SÄKERHETSATABLAD

Mobil Delvac Super 1400E 15W-40

Forts. från föreg. sida

Internkod: 1978

Omarbetad: 2013.10.28

	Dessa rekommendationer är baserade på normala förhållanden, andra hänsyn kan behöva tas pga stark vind, extremt höga/låga temperaturer etc. Det är alltid gällande myndighet (Räddningsverket/kommunala miljöskyddskontoret/kustbevakningen) som tar slutgiltigt avgörande om korrekt åtgärd i det enskilda fallet.
6.4 Hänvisning till andra avsnitt	Använd personlig skyddsutrustning enligt punkt 8. Hantera avfall enligt punkt 13.
Annan information	Spill på golv kan ge halkrisk.

AVSNITT 7: HANTERING OCH LAGRING

7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering	Avlägsna alla antändningskällor. Se till att skydda produkten mot statisk elektricitet, alla metalldelar i processutrustning ska vara jordade. Öppna behållare försiktigt för att reglera eventuell tryckutlösning.
7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet	Förvara i jordad, väl tillsluten behållare på en sval och välventilerad plats.
7.3 Specifik slutanvändning	Hänvisar till tekniska datablad som kan erhållas på begäran.

AVSNITT 8: BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD

8.1 Kontrollparametrar	
Gränsvärden anmärkning	När oljedimma inkl.oljerök kan uppstå gäller följande gränsvärde: NGV (nivågränsvärde) 1 mg/m ³ - KTV(korttidsvärde) 3 mg/m ³ (Arbetskyddsstyrelsen 2005:17).
	Rekommenderade mät- och övervakningsmetoder för halter i inandningsluft kan fås av Arbetsmiljöverket. Se deras allmänna råd i AFS 2005:17. Standard SS-EN689 (Arbetsplatsluft).
8.2 Begränsning av exponeringen	
Förebyggande åtgärder	Sörj för god ventilation.
Andningsskydd	Normalt ej nödvändigt vid arbete i väl ventilerat område. Vid höga koncentrationer skall frisklufts- eller tryckluftsapparat användas.
Ögonskydd	Skyddsglasögon bör användas vid risk för direktkontakt eller stänk.
Skyddshandskar	Normalt behöver handskar ej användas. Om det behövs för att undvika långvarig eller upprepade hudkontakt rekommenderas dock användande av skyddskrämer eller skyddshandskar. Vad gäller handskmaterial och handskarnas hållbarhetstid, ta kontakt med er leverantör av kemiska skyddshandskar.
Skyddskläder	Arbetskläder. Använd ej nedstänkta kläder och skor.
Annan information	Tillämpa god industrihygien. Tvätta händerna efter hantering, särskilt före intag av måltid, dryck eller rökning.

AVSNITT 9: FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper	
Form/tillstånd	Flytande
Färg	Bärnsten
Lukt	Karaktäristisk
Smältpunkt	-27 °C
Kokpunkt	>316 °C
Flampunkt	>190 °C
Flampunktmätod	ASTM D-92
Explosionsgränser	0,9% - 7,0%
Ångtryck	<0,013 kPa vid 20 °C
Relativ densitet	0,885 g/cm ³ vid 15 °C
Löslighet vatten	Försumbar
Viskositet	103 cSt vid 40 °C
log Pow	> 3,5

SÄKERHETS DATABLAD

Mobil Delvac Super 1400E 15W-40

Forts. från föreg. sida

Internkod: 1978

Omarbetad: 2013.10.28

9.2 Annan information

AVSNITT 10: STABILITET OCH REAKTIVITET

10.1 Reaktivitet	Se punkterna nedan.
10.2 Kemisk stabilitet	Stabil under normala användningsförhållanden. Undvik stark uppvärmning, öppen låga och antändningskällor.
10.3 Risken för farliga reaktioner	Förväntas inte.
10.4 Förhållanden som ska undvikas	Extrem hetta. Möjliga antändningskällor.
10.5 Oförenliga material	Starka oxidationsmedel.
10.6 Farliga sönderdelningsprodukter	Produkten bryts inte ner vid normal rumstemperatur.

AVSNITT 11: TOXIKOLOGISK INFORMATION

11.1 Information om de toxikologiska effekterna	
Förtäring	Normalt förväntas inga skadliga effekter.
Hud	Låg risk för hudirritation vid normal rumstemperatur.
Ögon	Stänk i ögonen kan ge lätt övergående irritation.
Sensibilisering	Har ej visat sensibiliserande egenskaper vid tester.
Mutagenitet	Ej mutagent eller gentoxiskt.
Cancerogenitet	Tester har inte visat på några cancerogena effekter. Representativt material klarar IP-346, modifierat Ames-test, och/eller andra screeningtester.
Kroniska effekter	Hud- och inhalationsstudier visade minimala effekter.
Annan toxikologisk information	Använda oljor ifrån bensinmotorer har vid laboratorieförsök visat sig vara cancerogena och i invitrotester mutagena. Möjligen allergena och fotoallergena. Innehåller polycykliska aromatiska kolväten (PAH) från bensinförbränning och/eller termala nedbrytningsprodukter. Använda oljor från dieselmotorer har ej uppvisat cancerogena effekter i tester.
Inandning	Normalt förväntas inga skadliga effekter.
LD50 Oral (råtta)	>5000 mg/kg
LD50 Dermal (kanin)	>5000 mg/kg
LC50 Inandning (råtta)	>5000 mg/m3

AVSNITT 12: EKOLOGISK INFORMATION

12.1 Toxicitet	Produkten är ej klassificerad som miljöfarlig med avseende på ingående ämnen men inga resultat från ekotoxikologiska tester på produkten som helhet finns tillgängliga. Produkten skall ej släppas ut i mark, avlopp, vattendrag eller vattentäcker.
För ingrediens EC50 LC50	Zinkdithiofosfat 48h.Daphnia: 1-1.5mg/L 96h. Fisk: 10-35mg/L
12.2 Persistens och nedbrytbarhet	Förväntas vara potentiellt nedbrytbart.
12.3 Bioackumuleringsförmåga	Har en potential för bioackumering, men metabolismen eller fysikaliska egenskaper kan reducera biokoncentrationen eller begränsa biotillgängligheten.
12.4 Rörligheten i jord	Produkten flyter på vatten och kommer vid ett utsläpp till vatten att initialt bilda en ytfilm och migrera från vatten till land. Förväntas fördelas till jord och sediment. Denna produkt innehåller till vår kännedom inget ämne som är PBT eller vPvB.
12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen	
12.6 Andra skadliga effekter	

AVSNITT 13: AVFALLSHANTERING

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder	
Avfallsgrupp	Enligt den Europeiska Avfallskatalogen (EWC) är avfallskoderna inte produktspecifika utan användningsspecifika. Avfallskoden skall tilldelas av användare, helst i samförstånd med

SÄKERHETS DATABLAD

Mobil Delvac Super 1400E 15W-40

Forts. från föreg. sida

Internkod: 1978

Omarbetad: 2013.10.28

	myndigheterna som handhar avfall. Rekommendation. EWC kod: 13 02 05 - mineralbaserade icke-klorerade motor-, transmissions- och smörjoljor.
Emballage	Bortföras enligt föreskrift. Avfallskoden skall tilldelas av användare, helst i samförstånd med myndigheterna som handhar avfall. TÖMNINGSANVISNING PLÅTFAT: Fat som lämnas till återvinning måste tömmas omsorgsfullt. Tömningen ska ske vid temperatur högre än 15°C. Vänd det tomma fatet upp och ner, något lutande (ca 10 grader) med sprundet (öppningen) i lägsta position. Låt de sista produktresterna rinna ut och låt fatet vara kvar i samma position i minst 10 minuter efter sista droppen. Tomma förpackningar kan innehålla rester och vara farliga. Man får inte trycksätta, skära, svetsa, löda, borra, slipa eller utsätta förpackningar för värme, eld, gnistor, statisk elektricitet eller andra antändningskällor; förpackningen kan explodera och orsaka skada eller dödsfall. Försök inte att fylla på eller rengöra behållare eftersom det är svårt att avlägsna rester. Fat skall tömmas enligt anvisningar, och utan dröjsmål lämnas till certifierat företag. Alla tomförpackningar skall hanteras på ett miljöriktigt sätt enligt gällande lagar och bestämmelser. G A Lindberg Chemtech AB är anslutet till FTI. Vi betalar förpackningsavgifter och tar därmed vårt producentansvar för återvinning av förpackningar. Information om var du finner närmaste återvinningsstation finns på www.ftiab.se .
Annan information	Detta avfall skall hanteras som farligt avfall i enlighet med avfallsförordningen SFS 2001:1063, såvida inte undantag ges i nämnda förordning. Disponera i enlighet med lokala bestämmelser. För instruktioner om hur avfall från denna produkt ska bortföras - kontakta din kommuns miljöförvaltning eller renhållningskontor.

AVSNITT 14: TRANSPORTINFORMATION

14.1 UN-nummer	
14.2 Officiell transportbenämning	n/a
14.3 Faroklass för transport	n/a
14.4 Förpackningsgrupp	
14.5 Miljöfaror	
14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder	
Annan information	Inga särskilda krav rörande emballering eller märkning enligt ADR, IMDG och IATA.

AVSNITT 15: GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö	Detta säkerhetsdatablad har utarbetats i enlighet med Eropaparlamentets och rådets förordning (EG) Nr 1907/2006 (REACH) Bilaga II, enligt förordning EC No 1272/2008 (CLP). Arbetsmiljöverkets föreskrifter om hygieniska gränsvärden och åtgärder mot luftföroreningar, AFS 2014:43. Avfallsförordningen SFS 2001:1063. ADR/ADR-S (MSBFS 2009:2) samt RID/RID-S (MSBFS 2009:3).
15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning	
Annan information	Endast för industriellt bruk.

AVSNITT 16: ANNAN INFORMATION

Betydelse av faro- och riskfraser angivna i sektion 3	H361f Misstänks kunna skada fertiliteten. H315 Irriterar huden. H319 Orsakar allvarlig ögonirritation. H400 Mycket giftigt för vattenlevande organismer. H410 Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter. H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter. H413 Kan ge skadliga långtidseffekter på vattenlevande organismer. R-38 Irriterar huden. R-41 Risk för allvarliga ögonskador. R-62 Möjlig risk för nedsatt fortplantningsförmåga. R-53 Kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön. R-50/53 Mycket giftigt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i
---	--

SÄKERHETS DATABLAD
Mobil Delvac Super 1400E 15W-40

Forts. från föreg. sida

Internkod: 1978

Omarbetad: 2013.10.28

	vattenmiljön. R-51/53 Giftigt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön. Säkerhetsdatabladet är utarbetat utifrån uppgifter erhållna av tillverkaren.
Hänvisningar till viktig litteratur och datakällor	
Utgiven första gång	2012-09-26
Utskriftsdatum	2018-03-09
Annan information	Denna information gäller endast ovannämnda produkt och behöver ej nödvändigtvis vara gällande om den används tillsammans med en eller flera andra produkter eller i någon annan process. Informationen är enligt vår bedömning korrekt och fullständig och ges i god tro, men utan garanti. Det åligger användaren att förvissa sig om informationen är relevant och fullständig när det gäller hans egen användning av denna produkt.

--- SÄKERHETS DATABLAD enligt kommissionens förordning (EC) 1272/2008 och (EU) 2015/830 ---