

Mobilgear SHC XMP 320

Internkod: 1387

Omarbetad: 2013.10.25

1. NAMNET PÅ ÄMNET/BLANDNINGEN OCH BOLAGET/FÖRETAGET

1.1 Produktbeteckning

Kemikalienamn Mobilgear SHC XMP 320

A-nr 390088-3

Ersätter säkerhetsdatablad från 2012-09-04

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

Användning Växellådsolja.

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

Ansvarig

Kristoffer Karström

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

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

2. FARLIGA EGENSKAPER

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen (67/548/EEC och 1999/45/EC)

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

2.2 Märkningsuppgifter

N/A

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.

3. SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÄNDSDELAR

3.2 Blandningar

Beståndsdel	Identifiering	Klassificering efter förordning		Vikt-%
		67/548/EEC, 1999/45/EC	1272/2008 (CLP)	
Ditridecyldipat	Ec/Nlp nr: 241-029-0 Cas nr: 16958-92-2		Gränsvärde	10-20
Metylen bis(dibutyliditiokarbamat)	Ec/Nlp nr: 233-593-1 Cas nr: 10254-57-6	R53	Aquatic Chronic. 4 H413	1-5
Trifenylfosforotioat	Ec/Nlp nr: 209-909-9 Cas nr: 597-82-0	R52/53	Repr. 2 Repr. 2 [Aquatic Acute 3] Aquatic Chronic 3 H361d H361f H412 [H402]	0,1-1
Bensen, C10-14-alkylderivat	Ec/Nlp nr: 270-486-9 Cas nr: 68442-69-3	Xi,N R36/38-51/53	Aquatic Acute 1 Asp. Tox. 1 Skin Irrit. 2 H400 H304 H315	0,1-0,25

SÄKERHETS DATABLAD

Mobilgear SHC XMP 320

Forts. från föreg. sida

Internkod: 1387

Omarbetad: 2013.10.25

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

Syntetisk basolja och additiver.

4. ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Inandning

Uppsök frisk luft. Sök omedelbart läkare vid irritation i luftvägarna, yrsel, illamående eller medvetslöshet. Vid medvetslöshet placera personen i stabilt sidoläge. Vid andningsuppehåll, ge konstgjord andning.

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 högtrycksinjektion 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

Överdriven exponering kan orsaka ögon, hud- och andningsirritation.

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

Ingen specifik behandling. Behandlas symptomatiskt.

5. BRANDBEKÄMPNINGÅTGÄRDER

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

Dimmor under tryck kan bilda en brandfarlig blandning. Vid brand utvecklas hälsoskadliga ångor av koloxider, aldehyder och ofullständigt förbrända organiska föreningar.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Brandmän skall bära tryckluftsapparat med övertryck (SCBA) och full utrustning.

Annan information

Förhindra att material från brandsläckning, eller utspädning rinner ned i vattendrag, avlopp eller dricksvattenstäckter.

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.

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.

Dessa rekommendationer är baserade på normala förhållanden, andra hänsyn kan behöva tas pga

SÄKERHETS DATABLAD

Mobilgear SHC XMP 320

Forts. från föreg. sida

Internkod: 1387

Omarbetad: 2013.10.25

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.

7. HANTERING OCH LAGRING

7.1 Försiktighetsmått 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.

8. BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD

8.1 Kontrollparametrar

Beståndsdel	Einecs nr	CAS nr	Nivågränsvärde		Korttidsvärde		Typ	Anm.	År
			mg/m ³	ppm	mg/m ³	ppm			
Ditridecyldipat	241-029-0	16958-92-2	5				NGV	7	

Gränsvärden anmärkning

När oljedimma inkl.oljerök kan uppstå gäller följande gränsvärde: NGV (nivågränsvärde) 1 mg/m³ - KTV(korttidsvärde) 3 mg/m³ (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).

7: Rekommendation.

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 upprepad hudkontakt rekommenderas dock användande av skyddskräms 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.

9. FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Form/tillstånd	Flytande
Färg	Bärnsten
Lukt	Karakteristisk
Smältpunkt	-32°C
Kokpunkt	>316 °C
Flampunkt	205 °C
Flampunktmetod	ASTM D-93
Explosionsgränser	ca 0,9% - ca 7,0%
Ångtryck	<0,013 kPa vid 20 °C
Ångdensitet	>2 vid 101 kPa

SÄKERHETS DATABLAD

Mobilgear SHC XMP 320

Forts. från föreg. sida

Internkod: 1387

Omarbetad: 2013.10.25

Densitet	0,86 g/cm ³ vid 15 °C
Löslighet vatten	Försumbar 335 cSt vid 40 °C

9.2 Annan information

10. STABILITET OCH REAKTIVITET

10.1 Reaktivitet	Ingen känd.
10.2 Kemisk stabilitet	Stabil under normala användningsförhållanden.
10.3 Risken för farliga reaktioner	Inga kända.
10.4 Förhållanden som ska undvikas	Undvik stark uppvärmning, öppen låga och antändningskällor.
10.5 Oförenliga material	Starka oxidationsmedel.
10.6 Farliga sönderdelningsprodukter	Produkten bryts inte ner vid normal rumstemperatur.
Annan information	Farlig polymerisering förekommer inte.

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 djurtest.
Mutagenitet	Ej mutagent eller genotoxiskt.
Cancerogenitet	Tester har inte visat på några cancerogena effekter. Representativt material klarar IP-346, modifierat Ames-test, och/eller andra screeningtester.
Kroniska effekter	Upprepad och/eller långvarig exponering kan orsaka hud- och ögon irritation samt irritera luftvägarna.
Inandning	Normalt förväntas inga skadliga effekter.
LD50 Oral (rått)	>5000 mg/kg
LD50 Dermal (kanin)	>5000 mg/kg
LC50 Inandning (rått)	>5000 mg/m ³

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.
12.2 Persistens och nedbrytbarhet	Förväntas vara potentiellt nedbrytbar.
12.3 Bioackumuleringsförmåga	Förväntas ej bioackumulera.
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.
12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen	Denna Produkt innehåller till vår kännedom inget ämne som är PBT eller vPvB.
12.6 Andra skadliga effekter	

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 myndigheterna som handhar avfall. Rekommendation. EWC kod: 13 02 06 - syntetiska motor-, transmissions- och smörjoljor.
Emballage	Bortföras enligt föreskrift. Avfallskoden skall tilldelas av användare, helst i samförstånd med myndigheterna som handhar avfall.

TÖMNINGSANVISNING PLÅTFAT:

SÄKERHETS DATABLAD

Mobilgear SHC XMP 320

Forts. från föreg. sida

Internkod: 1387

Omarbetad: 2013.10.25

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 fatet är droppfritt.

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 REPA. 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.

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/RID, IMDG och IATA.

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, Kemikalieinspektionens föreskrifter om klassificering och märkning av kemiska produkter KIFS 2005:7, Rådets direktiv 67/548/EEG, Europaparlamentets och rådets direktiv 1999/45/EG, Arbetsmiljöverkets föreskrifter om hygieniska gränsvärden och åtgärder mot luftföroreningar, AFS 2011:18. 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.

16. ANNAN INFORMATION

Betydelse av faro- och riskfraser angivna i sektion 3

H361f Misstänks kunna skada fertiliteten.
H361d Misstänks kunna skada det ofödda barnet.
H304 Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
H315 Irriterar huden.
H400 Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.
H413 Kan ge skadliga långtidseffekter på vattenlevande organismer.
R-36/38 Irriterar ögonen och huden.
R-53 Kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.
R-51/53 Giftigt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.
R-52/53 Skadligt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.

Hänvisningar till viktig litteratur och datakällor

Säkerhetsdatabladet är utarbetat utifrån uppgifter erhållna av tillverkaren.

Förkortningar i dokumentet

N/A - Ingen relevant information

Utgiven första gång

2008-04-08

Utskriftsdatum

2014-06-23

Annan information

Denna information gäller endast ovannämnda produkt och behöver ej nödvändigtvis vara gällande

SÄKERHETS DATABLAD

Mobilgear SHC XMP 320

Forts. från föreg. sida

Internkod: 1387

Omarbetad: 2013.10.25

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 67/548/EEC, 1999/45/EC och (EU) No 453/2010 av 20. Mai 2010 ---