

Mobil SHC Cibus 220

Internkod: 1661

Omarbetad: 2016.02.17

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

1.1 Produktbeteckning

Kemikalienamn Mobil SHC Cibus 220

Ersätter säkerhetsdatablad från 2012-10-03

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

Distributören G A Lindberg ChemTech AB
Box 6044
164 06 Kista
Sweden
Telefon: 08-703 02 00
Fax: 08-703 02 48
www.galindberg.se

E-post sdb@galindberg.se

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 1272/2008EC Detta ämne är inte klassificerat som farligt enligt direktiv 1272/2008 (CLP).

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.

Låg giftighetsgrad. 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	Note	Vikt-%
Trifenylfosforotioat	Ec/Nlp nr: 209-909-9 Cas nr: 597-82-0	Aquatic Chronic 3; H412 Repr 2; H361F+H361D		0,1-1

Kodförklaring

Ingredienskommentar Produkten innehåller inga märkningspliktiga ingredienser.

AVSNITT 4: ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

Mobil SHC Cibus 220

Forts. från föreg. sida

Internkod: 1661

Omarbetad: 2016.02.17

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen**Inandning**

Uppsök frisk luft. Sök omedelbart läkare vid irritation i luftvägarna, yrsel, illamående eller medvetslöshet. Lagg medvetslös person i stabilt sidoläge och håll varm. Vid andningsuppehåll, ge konstgjord andning. Personer som ger hjälp åt skadad person skall undvika att själva exponeras och vid risk för exponering använda lämpligt andningsskydd.

Hud

Tvätta med tvål och mycket vatten. Om produkten injiceras i eller under huden eller i någon kroppsdel skall personen omedelbart uppsöka en kirurgmottagning oavsett skadans utseende eller storlek. Även om de första symptomen från högttrycksinjektion kan tyckas små eller utebli kan ett kirurgiskt ingrepp inom de närmaste timmarna vara viktigt 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 vid besvär.

Förtäring

Första hjälpen behövs normalt inte. Sök läkare om obehag uppstår.

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.

AVSNITT 5: BRANDBEKÄMPNINGSÅTGÄRDER**5.1 Släckmedel****Lämpliga släckmedel**

Vattenspray, skum,pulver eller koldioxid. 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, aldehyder, svaveloxider, ofullständigt förbrända produkter och rök.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

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

Annan information

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

AVSNITT 6: ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP**6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer**

Kontakta utryckningspersonal vid större utsläpp. Använd beskriven skyddsutrustning.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Förhindra utsläpp till avlopp, vattendrag och mark. Valla in spill med sand, jord eller annat lämpligt absorberande material. 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:

Förhindra fortsatt utsläpp iakttagande normala försiktighetsåtgärder. Samla upp produkten genom pumpning eller med lämpligt absorberande material.

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 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 och oavsiktliga utsläpp i icke oansenlig mängd skall omdedbart rapporteras till räddningstjänsten och kommunens miljöskyddskontor. Varna eller evakuera boende i omgivningen och i området i vindriktningen om så erfodras med hänsyn till materialets toxicitet eller brandfarlighet.

SÄKERHETS DATABLAD

Mobil SHC Cibus 220

Forts. från föreg. sida

Internkod: 1661

Omarbetad: 2016.02.17

AVSNITT 7: HANTERING OCH LAGRING

7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

Förhindra smärre spill och läckage för att undvika halkrisk. Produkten kan accumulera statisk elektricitet vilket kan orsaka en elektrisk gnista (antändningskälla).

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Får ej lagras i öppna eller omärkta fat/behållare.

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 1 mg/m³ - KTV 3 mg/m³ (AFS 2005:17).

Information om rekommenderade övervakningsmetoder kan fås av: Arbetsmiljöverket, se deras allmänna råd (AFS 2005:17) standard SS-EN689.

8.2 Begränsning av exponeringen

Andningsskydd

Om teknisk utrustning inte kan hålla föroreningar under gällande gränsvärde, bör godkänt andningsskydd användas. Val av skydd, användning och underhåll måste följa gällande lagstiftning. Andningsskydd är normalt ej nödvändigt vid arbete i väl ventilerat område. Vid höga koncentrationer skall frisklufts- eller tryckluftsapparat användas.

Ögonskydd

Skyddsglasögon med sidoskärmar bör användas vid risk för direktkontakt eller stänk.

Skyddshandskar

Nedanstående information är baserad på tillgänglig litteratur samt information ifrån skyddshandsketillverkare. Valet av lämpliga skyddshandskar beror på arbetsförhållandena, kontrollera handskarna regelbundet och kassera omedelbart vid tecken på påverkan. Handskar behövs normalt inte.

Skyddskläder

Arbetskläder. Tvätta arbetskläderna regelbundet och kassera kläder och skor som inte kan rengöras.

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

Blekt gul

Lukt

Karakteristisk

Luktgräns

ej fastställt

pH koncentrat

Ej relevant

Smältpunkt

Ej relevant

Kokpunkt

>316 °C

Flampunkt

>226 °C

Flampunktmetod

ASTM D-92

Explosionsgränser

0,9 Vol % - 7,0 Vol %

Ångtryck

<0,013 kPa vid 20°C

Ångdensitet

>2 vid 101 kPa

Relativ densitet

0,857 g/cm³ vid 15°C

Löslighet vatten

Försumbar

Självantendningstemperatur

ej fastställt

Viskositet

220 cSt vid 40 °C

log Pow

>3,5

Flytpunkt

-24 °C

9.2 Annan information

SÄKERHETS DATABLAD

Mobil SHC Cibus 220

Forts. från föreg. sida

Internkod: 1661

Omarbetad: 2016.02.17

AVSNITT 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	Extrem hetta. Möjliga antändningskällor.
10.5 Oförenliga material	Starka oxidationsmedel.
10.6 Farliga sönderdelningsprodukter	Produkten bryts inte ner vid normal rumstemperatur.
Annan information	Farlig polymerisering förekommer inte.

AVSNITT 11: TOXIKOLOGISK INFORMATION

11.1 Information om de toxikologiska effekterna	
Akut toxicitet	Minimal giftighetsgrad. Baserat på testdata för strukturellt likartad produkt.
Frätande/irriterande på huden	Minimal giftighetsgrad. Baserat på testdata för strukturellt likartad produkt. Låg risk för hudirritation vid normal rumstemperatur. Baserat på testdata för strukturellt likartad produkt.
Allvarlig ögonskada/ögonirritation	Stänk i ögonen kan ge lätt övergående irritation. Baserat på testdata för strukturellt likartad produkt.
Luftvägs-/hudsensibilisering	Syntetisk basolja: Ej allergiframkallande vid tester.
Mutagenitet i könsceller	Syntetisk basolja: Ej mutagent eller gentoxiskt.
Specifik organototoxicitet – enstaka exponering	För produkten: Upprepad och/eller långvarig exponering kan orsaka hud- och ögon irritation samt irritera luftvägarna. Innehåller: Syntetisk basolja: Förväntas inte ha allvarliga negativa hälsoeffekter vid normalt användande, baserat på laboratorietester av samma eller liknande produkter.
Fara vid aspiration	Minimal giftighetsgrad. Baserat på testdata för strukturellt likartad produkt. Låg risk vid hantering i normal rumstemperatur. Baserat på komponentanalys.
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 förväntas inte vara skadlig för vattenorganismer. Produkten skall ej släppas ut i mark, avlopp, vattendrag eller vattentäkt.
12.2 Persistens och nedbrytbarhet	Ej känt.
12.3 Bioackumuleringsförmåga	Ej känt.
12.4 Rörligheten i jord	Basoljekomponent: Låg vattenlöslighet, flyter och förväntas 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	
Annan information	Informationen baseras på data som finns tillgänglig för materialet, komponenter i materialet och liknande material.

AVSNITT 13: AVFALLSHANTERING

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder	
Avfallsgrupp	Rekommendation. EWC kod: 13 02 06 - syntetiska motor-, transmissions- och smörjoljor. OBS! Denna kod har tilldelats med utgångspunkt från de vanligaste användningarna av detta material. Produktens användning avgör slutgiltig avfallskod. Användaren bör kontrollera att korrekt kod används i enlighet med avfallsförordningen. Avfallskoden skall tilldelas av användare, helst i samförstånd med

Mobil SHC Cibus 220

Forts. från föreg. sida

Internkod: 1661

Omarbetad: 2016.02.17

Emballage

myndigheterna som handhar avfall.

Bortföras enligt föreskrift. Avfallskoden skall tilldelas av användare, helst i samförstånd med myndigheterna som handhar avfall.

TÖMNINGSANVISNING PLÅTFAT: (Viscositet 100-700cSt vid 40°C): Tomma fat kan återanvändas eller lämnas för rekonditionering alternativt metallåtervinning efter tömning enligt anvisningar i detta avsnitt.

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 ur tills 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 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

Rekommendationer angående avfallshantering baseras på produkten som den levereras.

Omhändertagande måste ske i enlighet med aktuella tillämpliga lagar och produktens skick vid avfallstillfället.

Produkten är lämplig för förbränning i en av myndigheterna godkänd anläggning, eller avyttring på någon godkänd avfallsanläggning. Disponera i enlighet med lokala bestämmelser. För instruktioner om hur avfall från denna produkt ska bortföras - kontakta din kommuns miljöförvaltning eller renhållningskontor.

Detta avfall skall hanteras som farligt avfall i enlighet med avfallsförordningen SFS 2001:1063, såvida inte undantag ges i nämnda förordning.

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/RID, 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, AFS 2018:1. Avfallsförordningen SFS 2001:1063. ADR/ADR-S (MSBFS 2009:2) samt RID/RID-S (MSBFS 2009:3).

A-nr

490344-9

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.

H361d Misstänks kunna skada det ofödda barnet.

H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

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.

SÄKERHETSDATABLAD

Mobil SHC Cibus 220

Forts. från föreg. sida

Internkod: 1661

Omarbetad: 2016.02.17

Utgiven första gång

2009-11-16

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.

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