

Förberedda 12-05-2023
Omarbetning: (datum) -
SDS version 1.0

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

1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn: Motorolie Protect A3 5W 40 MAX
Produkt-nr.: 98570

1.2. Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från**Produktanvändning:**

Motor olja.

Användningar som det avråds från:

Får endast användas som beskrivits ovan, andra användningsområden måste göras i samråd med leverantören.

1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad**Företagets namn och adress:**

SAM Partner A/S
Kokbjerg 31
DK-6000 Kolding
Denmark
+45 8844 3300
www.sampartner.dk

Kontaktperson och mail:

info@sampartner.dk

Säkerhetsdatabladet är förberedda och valideret av:

Mediator A/S, Centervej 2, DK-6000 Kolding. Konsult: MKH

1.4. Telefonnummer för nödsituationer

112 - begär Giftinformation +46 10 456 6700 (Från utlandet)

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

Produkten är inte märkningspliktig enligt CLP-förordning 1272/2008.

2.2. Märkningsuppgifter

-

Signalord:

-

Innehåller bensensulfonsyra, metyl, mono-C20-24-grenade alkylderivat, kalciumsalter. Kan utlösa en allergisk reaktion. (EUH 208)
Säkerhetsdatablad finns att rekvirera. (EUH 210)

2.3 Andra faror

-

Annan märkning:

-

Annat

Produkten uppfyller inte kraven för PBT eller vPvB.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar
3.1./3.2. Ämnen/Blandningar

Substans	Index-nr. / REACH-Reg. nr.	CAS-nr.	EG-nr.	CLP-klassificering	Vkt/Vkt %	Note
Destillat (petroleum), vätebehandlade tunga paraffiniska (< 3 % DMSO)	649-467-00-8 / 01-2119484627-25-xxxx	64742-54-7	265-157-1	Asp. Tox. 1;H304	25 - 50	1
Blandning av mineraloljor (< 3 % DMSO)	- / -	-	-	Asp. Tox. 1;H304	10 - 20	1, 3
Fosforodiosyra, blandade O,O-bis(sec-Bu och 1,3-dimetylbutyl)estrar, zinksalter	- / 01-2119657973-23-xxxx	68784-31-6	272-238-5	Eye Dam. 1;H318, Aquatic Chronic 2;H411	0,3 - 2,5	2
Bis(nonylphenyl)amin	0 / 01-2119488911-28-xxxx	36878-20-3	253-249-4	Aquatic Chronic 4;H413	0,3 - 2,5	-
Bensensulfonsyra, metyl, mono-C20-24-grenade alkylderivat, kalciumsalter	- / -	722503-68-6	682-816-2	Skin Sens. 1B;H317	0,1 - 1	2

1) Asp. Tox. 1;H304 är inte tillämplig på grund av produktens höga viskositet.

2) Särskilda koncentrationsgränser.

3) Innehåller ett eller flera av följande CAS-nummer (REACH-registreringsnummer): 64741-88-4 (01-2119488706-23), 64741-89-5 (01-2119487067-30), 64741-95-3 (04- 70819) -40), 64741-96-4 (01-2119483621-38), 64741-97-5 (01-2119480374-36), 64742-01-4 (01-2119488707-21), 524742 (01-2119480374-36) -2119467170-45), 64742-53-6 (01-2119480375-34), 64742-54-7 (01- 2119484627-25), 64742-55-8 (01-21174427), -6 (01-2119480132-48), 64742-57-0 (01-2119489287-22), 64742-62-7 (01- 2119480472-38), 64742-65-0 (01-2169727) -8 (01-2119485040-48), 72623-85-9 (01-2119555262-43), 72623-86-0 (01- 2119474878-16), 72623-87-1 (047-4819), 91-4819 -22-0 (01-2119495601-36)

Fullständig ordalydelse av H-fraserna finns i avsnitt 16.

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen
4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen
Inandning:

Vid obehag: Sök frisk luft.

Sök läkare i händelse av bestående obehag.

Förtäring:

Skölj munnen noga och drick 1-2 glas vatten i små klunkar.

Framkalla ej kräkning.

Sök läkare i händelse av obehag.

Hudkontakt:

Skölj huden noga med vatten och fortsatt sköljningen under lång tid.

Sök läkare i händelse av bestående obehag.

Kontakt med ögonen:

Spola ögat med mjuk vattenstråle från spolplanering, rent dricksglas eller liknande tills irritationen upphör. Sök läkare om symptomen kvarstår.

Övrig information:

Vid kontakt med läkare, visa säkerhetsdatablad eller etikett.

4.2. De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Kan orsaka lätt irritation av hud och ögon.

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

Visa detta säkerhetsdatablad för läkare eller vårdcentral.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1. Släckmedel

Släck med pulver, skum, koldioxid eller vattendimma.
Spruta inte vatten eftersom detta kan sprida branden.

5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Undvik att inandas ångor och gaser – andas in frisk luft.
Produkten bryts ner under brandförhållanden och toxiska gaser som COx kan frigöras.
Exponering för nedbrytningsprodukter kan vara en hälsofara.

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Om det föreligger risk att exponeras för ånga och rökgas ska sluten andningsapparat användas.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Se avsnitt 8 för typ av skyddsutrustning.
Undvik inandning av produkten och undvik kontakt med huden och ögonen.

6.2. Miljöskyddsåtgärder

Undvik onödiga utsläpp till miljön.

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

Avgränsa och absorbera spill med sand eller annat absorberande material. Placera i lämplig avfallsbehållare.
Torka upp mindre spill med en trasa.

6.4. Hänvisning till andra avsnitt

Se avsnitt 8 för typ av skyddsutrustning.
Se avsnitt 13 för ytterligare information.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1. Skyddsåtgärder för säker hantering

Se avsnitt 8 för information om försiktighetsåtgärder vid användning samt personlig skyddsutrustning.
Använd produkten under väl ventilerade förhållanden.

7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Produkten skall förvaras säkert, oåtkomligt för barn och avskilt från livsmedel, djurfoder, mediciner etc.
Förvaras i väl tillsluten originalförpackning.
Förvara i torrt, svalt och väl ventilerat utrymme.
Lagringstemperatur: 0 - 40 °C

7.3. Specifik slutanvändning

Se användningar avsnitt 1.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1. Kontrollparametrar

Hygieniska gränsvärden enligt AFS 2018:1, med ändringar:

-

DNEL/PNEC-värde:**DNEL Destillat (petroleum), vätebehandlade tunga paraffiniska (< 3 % DMSO)**

	Arbetstagare	Konsumenter
Inandning - Kroniska Systemiska	2,73 mg/m ³	-
Inandning - Kroniska Lokala	5,58 mg/m ³	-
Dermalt - Kroniska Systemiska	0,97 mg/kg bw/day	-
Oral - Kroniska Systemiska	-	0,74 mg/kg bw/day

DNEL Fosforodiosyra, blandade O,O-bis(sec-Bu och 1,3-dimetylbutyl)estrar, zinksalter

	Arbetstagare	Konsumenter
Inandning - Kroniska Systemiska	2,93 mg/m ³	11,75 mg/m ³
Inandning - Akuta Systemiska	496,4 mg/m ³	198,6 mg/m ³
Dermalt - Kroniska Systemiska	10,42 mg/kg bw/day	2,1 mg/kg bw/day
Dermalt - Akuta Systemiska	100 mg/kg bw/day	50 mg/kg bw/day
Oral - Kroniska Systemiska	-	0,21 mg/kg bw/day
Oral - Akuta Systemiska	-	29 mg/kg bw/day

PNEC Fosforoditosyra, blandade O,O-bis(sec-Bu och 1,3-dimetylbutyl)estrar, zinksalter

Sötvatten	4 µg/L
Intermittent releases (Sötvatten)	44 µg/L
Havsvatten	4,6 µg/L
Mark	0,055 mg/kg soil dw

8.2. Begränsning av exponeringen

Det finns inte exponeringsscenario för denna produkt.

Lämpliga åtgärder för exponeringen:

Den personliga skyddsutrustning som anges nedan ska användas.
Tvätta händerna före raster, före toalettbesök och efter avslutat arbete.
Åt inte, drick inte och rök inte när du använder produkten.

Personlig skyddsutrustning:**Andningsskydd:**

Krävs vanligtvis inte.

Handskydd:

Bär skyddshandskar tillverkade av nitrilgummi (> 0,4 mm) enligt EN 374.
Penetreringstid: > 480 min

Ögonskydd/ansiktsskydd:

Bär skyddsglasögon vid risk för stänk i ögonen.
Skyddsglasögon enligt EN 166.

Hudskydd:

Krävs vanligtvis inte.

Åtgärder för att minska miljöexponering:

Säkerställ att lokala bestämmelser för utsläpp efterlevs.

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

Fysikaliskt tillstånd:	Viskös
Färg:	Brun
Lukt:	Karakteristisk
Smältpunkt/frys punkt (°C):	-39 - ASTM D5950 (hällpunkt)
Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall (°C):	-
Brandfarlighet:	-
Nedre och övre explosionsgränser (vol-%):	-
Flampunkt (°C):	230 - ASTM D92 (COC)
Självantändningstemperatur (°C):	-
Sönderdelningstemperatur (°C):	-
pH-värde:	-
Kinematisk viskositet (mm ² /s):	83,9 mm ² /s (40 °C) - ASTM D7279
Löslighet:	Olöslig / svårt blandbar (vatten)
Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten (loggvärde):	-
Ångtryck:	-
Densitet och/eller relativ densitet:	0,856 kg/l (15 °C) - ASTM D4052
Relativ ångdensitet:	-
Partikelegenskaper:	-

9.2. Annan information

VOC (Flyktiga organiska föreningar):	0 %
--------------------------------------	-----

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet**10.1. Reaktivitet**

Inga data.

10.2. Kemisk stabilitet

Produkten är stabil förutsatt att den används i enlighet med leverantörens anvisningar.

10.3. Risken för farliga reaktioner

Inga kända.

10.4. Förhållanden som ska undvikas

Inga kända.

10.5. Oförenliga material

Undvik kontakt med kraftigt oxiderande ämnen.

10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

Inget, vid förvaring i enlighet med rekommendationerna.

AVSNITT 11: Toxikologisk information**11.1. Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008****Akut toxicitet:**

Klassificeringen kan på grundval av befintliga data inte anses vara uppfyllda.

Ämne	Exponeringsväg	Art	Test	Resultat
Fosforoditiosyra, blandade O,O-bis(sec-Bu och 1,3-dimetylbutyl)estrar, zinksalter	Oral	Råtta	LD50	2900 mg/kg bw
Fosforoditiosyra, blandade O,O-bis(sec-Bu och 1,3-dimetylbutyl)estrar, zinksalter	Dermalt	Kanin	LD50	> 5000 mg/kg bw

Frätande/irriterande på huden:

Kan orsaka lätt irritation.

Allvarlig ögonskada/ögonirritation:

Kan orsaka ögonirritation.

Luftvägs-/hudsensibilisering:

Innehåller bensensulfonsyra, metyl-, mono-C20-24-grenade alkylderivat, kalciumsalter. Kan utlösa en allergisk reaktion.

Mutagenitet i könsceller:

Klassificeringen kan på grundval av befintliga data inte anses vara uppfyllda.

Cancerogenicitet:

Klassificeringen kan på grundval av befintliga data inte anses vara uppfyllda.

Reproduktionstoxicitet:

Klassificeringen kan på grundval av befintliga data inte anses vara uppfyllda.

Specifik organtoxicitet – enstaka exponering:

Klassificeringen kan på grundval av befintliga data inte anses vara uppfyllda.

Specifik organtoxicitet – upprepad exponering:

Klassificeringen kan på grundval av befintliga data inte anses vara uppfyllda.

Fara vid aspiration:

Klassificeringen kan på grundval av befintliga data inte anses vara uppfyllda.

11.2 Information om andra faror

Testdata finns ej tillgängligt.

AVSNITT 12: Ekologisk information**12.1. Toxicitet**

Ämne	Testets varaktighet	Art	Test	Resultat
Fosforoditiosyra, blandade O,O-bis(sec-Bu och 1,3-dimetylbutyl)estrar, zinksalter	96 Timmar	Fisk	LC50	46 mg/L

12.2. Persistens och nedbrytbarhet

Ämne	Nedbrytbarhet vattenmiljö	Test	Resultat
Fosforditiosyra, blandade O,O-bis(sec-Bu och 1,3-dimetylbutyl)estrar, zinksalter	Nej	OECD Guideline 301 D	27 Dagar < 5%

12.3. Bioackumuleringsförmåga

Ämne	Potentiell bioackumulering	LogPow
Fosforditiosyra, blandade O,O-bis(sec-Bu och 1,3-dimetylbutyl)estrar, zinksalter	Ja	~4

12.4. Rörligheten i jord

Testdata finns ej tillgängligt.

12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Produkten uppfyller inte kraven för PBT eller vPvB.

12.6. Hormonstörande egenskaper

Testdata finns ej tillgängligt.

12.7. Andra skadliga effekter

Inga.

AVSNITT 13: Avfallshantering**13.1. Avfallsbehandlingsmetoder**

Produkten räknas inte som farligt avfall enligt lagen för avfallshantering. Det rekommenderas att spill och avfall avskaffas via en central avfallsstation med nedanstående specifikationer.

EWC-kod	Beskrivning
20 01 99	Andra fraktioner

Annan märkning:

-

Förorenat förpackning:

Icke rengjord förpackning ska sopsorteras enligt lokala avfallsbestämmelser.

AVSNITT 14: Transportinformation

Produkten täcks inte av föreskrifterna för transport av farligt gods till lands och sjöss enligt ADR, IMDG och IATA.

14.1 -14.4.**ADR**

-

IMDG/IATA

-

14.5. Miljöfaror

-

14.6. Särskilda skyddsåtgärder

-

14.7. Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

Ej relevant.

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

Hygieniska gränsvärden enligt AFS 2018:1, med ändringar.
Avfallsförordning enligt SFS 2011:927.
Föreskrifter med vissa bestämmelser om brandfarliga vätskor SRVFS 2005:10.
AFS 2012:3 - Minderårigas arbetsmiljö, med ändringar.

Annan märkning:

-

Användnings-restriktioner:

-

Krav på särskild utbildning:

-

15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

Inga.

AVSNITT 16: Annan information

I enlighet med förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH)

Annan information:**Källa:**

Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 av den 18 december 2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (REACH).
Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1272/2008 (CLP)
EU förordning nr. 276/2010
Direktiv 2008/98/EG
ECHA - Europeiska kemikaliemyndigheten

Ordalydelse för H-fraser som anges i kap. 2+3:

H304	Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
H317	Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H318	Orsakar allvarliga ögonskador.
H411	Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
H413	Kan ge skadliga långtidseffekter på vattenlevande organismer.
EUH 208	Innehåller bensensulfonsyra, metyl, mono-C20-24-grenade alkylderivat, kalciumsalter. Kan utlösa en allergisk reaktion.
EUH 210	Säkerhetsdatablad finns att rekvirera.

Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008:

-

Förkortningar och akronymer som används i säkerhetsdatabladet:

REACH: Förordning (EG) nr 1907/2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (Reach-förordningen).
CLP: Förordning (EG) nr 1272/2008 om klassificering, märkning och förpackning (CLP-förordningen).
CAS-Nummer.: Nummer enligt CAS (Chemical Abstracts Service)
EG-Nummer.: EINECS- och ELINCS-nummer (se även EINECS och ELINCS).
DNEL: Härledd nolleffektnivå.
PNEC: Uppskattad nolleffektkoncentration.
STOT: Specifik organotoxicitet.
LD50: Dödlig dos för 50 % av en testpopulation (dödlig mediandos).
LC50: Dödlig koncentration för 50 % av en testpopulation.
EC50: Den effektiva koncentration av ett ämne som orsakar 50 % maximal respons.
PBT-Ämne: Långlivat, bioackumulerande och toxiskt ämne.
vPvB-Ämne: Mycket långlivat och mycket bioackumulerande ämne.
NOEC: NOEC-värdet är den högsta testade koncentration vid vilken det i en studie inte observeras någon statistiskt signifikant effekt i den exponerade populationen jämfört med en lämplig kontrollgrupp.
NOAEL: NOAEL-värdet är den högsta testade dos eller exponeringsnivå vid vilken det inte finns några statistiskt signifikanta ökning av frekvensen eller svårighetsgraden av skadliga effekter mellan den exponerade populationen och en lämplig kontrollgrupp, vissa effekter kan framställas på denna nivå, men de anses inte vara skadliga eller prekursorer till skadliga effekter.

Annat:

Detta datablad avser endast denna produkt och är eventuellt inte tillämpligt om produkten används som ingrediens i annan produkt.

Ändringar har gjorts i de följande:

-

Detta datablad ersätter version:

-