

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

Autoprofi Nano Engine Protect

Trykkingsdato: 19.05.2016

Produktkode: 1560

Side 1 av 8

SEKSJON 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og selskapet/foretaket

1.1. Produktidentifikator

Autoprofi Nano Engine Protect

1.2. Relevante identifiserte anvendelser av stoffet eller blandingen og anvendelser som frarådes

1.2.1. Bruk av stoffet/stoffblandingen

Ytelsesforbedrer for olje

1.3. Detaljer angående leverandøren på sikkerhetsdatabladet

Selskap:	CTP GmbH	
Gate:	Saalfelder Strasse 35h	
Sted:	D-07338 Leutenberg	
Telefon:	+49 (0)36734 230-0	Telefax: +49 (0)36734 230-22
E-post:	msds@bluechemgroup.com	
Utsteder:	Jens Moeller, Dipl.-Chem.	Telefon: +49 (0)36734 230-19
Internet:	www.bluechemgroup.com	

Andre opplysninger

Varenummer: 43218

SEKSJON 2: Fareidentifikasjon

2.1. Klassifisering av stoffet eller blandingen

Forordning (EF) nr. 1272/2008

Farekategorier:
 Reproduksjonstoksisk: Lact.
 Fare ved aspirasjon: Asp. Tox. 1
 Farlig for vannmiljøet: Aquatic Acute 1
 Farlig for vannmiljøet: Aquatic Chronic 1
 Fareutsagn:
 Kan være dødelig ved svelging og hvis det kommer inn i luftveiene.
 Kan skade barn som er ammet.
 Svært giftig for vannlig med langtidsvirkninger.

2.2. Merkelementer

Forordning (EF) nr. 1272/2008

Risikobestemmende komponent(er) for etikettering

Basic mineral oils
 Chlorparaffines C14-C28
 n-paraffine C10 - C13, n-Alkanes, <2% Aromatics

Signalord: Fare

Piktogrammer:



Fareutsagn

H304	Kan være dødelig ved svelging og hvis det kommer inn i luftveiene.
H362	Kan skade barn som er ammet.
H410	Svært giftig for vannlig med langtidsvirkninger.

Forsiktighetsutsagn

P101	Hvis det er nødvendig å kontakte lege, sørg for at produktbeholderen eller merkelappen er lett tilgjengelig.
------	--

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

Autoprofi Nano Engine Protect

Trykingsdato: 19.05.2016

Produktkode: 1560

Side 2 av 8

P102	Oppbevares utilgjengelig for barn.
P263	Unngå kontakt under svangerskap/under amming.
P273	Unngå å slippe ut i omgivelsene.
P301+P310	VED SVELGING: Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER/ en lege.
P331	IKKE få den forulykkede til å kaste opp.
P308+P313	HVIS utsatt eller bekymret: ta kontakt med lege.
P391	Samle spill.
P405	Oppbevar i låst tilstand.
P501	Ta hånd om dette kjemikaliyet og dets emballasje og lever til godkjent avfallsbehandlingsanlegg.

Særlig merking av visse preparater

EUH066 Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.

2.3. Andre farer

Det foreligger ingen informasjon.

SEKSJON 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

3.2. Blandinger

Kjemisk karakteristikk

Hemmere
Beskyttelsesmiddel
Mineraloljer
Kombinasjoner av syntetiske virkestoffer
Tilsetningsstoffer

Farlige komponenter

CAS-nr.	Stoffnavn			Innhold
	EF-nr.	Index-nr.	REACH-nr.	
	Klassifisering ifølge forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]			
64742-56-9	Basic mineral oils			60 - < 65 %
	265-159-2		01-2119480132-48	
	Asp. Tox. 1; H304			
85535-85-9	Chlorparaffines C14-C28			30 - < 35 %
	287-477-0		01-2119519269-33	
	Lact., Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H362 H400 H410 EUH066			

Ordlyd i H- og EUH-setningene: se under avsnitt 16.

SEKSJON 4: Førstehjelpstiltak

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Ved hudkontakt

Ta straks av skitne klær, også undertøy og sko.
Vask til slutt med: Vann og såpe.
Ved vedvarende besværighet oppsøk lege.

Ved øyekontakt

Fjern kontaktlinse.
Skylles straks med åpnet øyelokkspalt 10 til 15 minutter med rennende vann.

Ved svelging

Skyll munnen grundig med vann.
IKKE framkall brekning.
Lege må konsulteres.

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

Autoprofi Nano Engine Protect

Trykingsdato: 19.05.2016

Produktkode: 1560

Side 3 av 8

4.2. Viktigste akutte symptomer/virkninger

Hyppig og vedvarende hudkontakt kan føre til hudirritasjoner.
Irritasjon av øynene: Irriterende virkning mulig.

4.3. Indikasjon av øyeblikkelig legeoppmerksomhet og spesiell nødvendig behandling

Advarsel om pustevansker.

SEKSJON 5: Brannslukkingstiltak

5.1. Slukkemidler

Egnede slukningsmidler

Slukningspulver. Sand. Kulldioksyd (CO₂). Vanntåke.

Uegnet slukningsmidler

Full vannstråle.

5.2. Spesielle farer som kommer fra stoffet eller blandingen

Dannelse av dekomposisjonsprodukter mulig.
Unngå innånding av røyken som oppstår ved brann eller eksplosjon.

5.3. Forsiktighetsregler for brannmenn

Ved brann: Bruk autonomt pusteapparat.

Ytterligere råd

Kjøøl ned utsatt beholder ved brann.
Slå ned gass/damp/tåke med vannspray.
Kontaminert slukningsvann må samles adskilt.

SEKSJON 6: Tiltak ved utilsiktet utslipp

6.1. Personlige forholdsregler, personlig verneutstyr, og nødprosedyrer

Ventilasjonsuavhengig åndevernapparat og kjemivernedress må brukes.
Særlig, glifare gjennom utslipp av produktet.

6.2. Sikkerhetstiltak for å beskytte ytre miljø

Må ikke tømmes i sluk eller vassdrag.
Gi beskjed til ansvarlige myndigheter ved gassutstrømming eller ved utslipp i vassdrag, jordsmonn eller kanalisering.

6.3. Metoder og materialer for forurensning og opprensning

Unngå spredning av søl (f.eks. med oljebarriere).
Absorber med væskebindende materiale (f.eks. sand, bergmel, syre- eller universalbindemidler).

6.4. Referanse til andre seksjoner

Ingen data

SEKSJON 7: Håndtering og lagring

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Sikkert håndteringsråd

Stoffet bør bare håndteres i lukkede anlegg eller systemer.
Unngå kontakt med huden og øynene.
Unngå dannelse av oljetåke.

7.2. Vilkår for forsvarlig lagring, inkludert enhver ukompatibilitet

Krav til lagringsområder og containere

Emballasjen skal holdes tett lukket og oppbevares på et kjølig, godt ventilert sted.
Ikke oppbevar ved temperaturer >: 50 °C

Tekniske forhåndsregler/lageringsbetingelser

Lagres atskilt fra oksideringsmidler.

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

Autoprofi Nano Engine Protect

Trykkingsdato: 19.05.2016

Produktkode: 1560

Side 4 av 8

7.3. Spesielle sluttanvendelser

Det foreligger ingen informasjon.

SEKSJON 8: Eksponeringskontroll/personlig beskyttelse

8.1. Kontrollparametere

8.2. Eksponeringskontroll

Beskyttelse og hygienetiltak

Tilsolte klær må fjernes straks.

Unngå kontakt med huden og øynene.

Må ikke oppbevares sammen med næringsmidler, drikkevarer eller dyrefôr.

Det må ikke spises, drikkes eller røykes under bruk.

Før pauser og ved arbeidsslutt må hendene vaskes.

Øye-/ansiktsbeskyttelse

Bruk godt forseglede vernebriller mot mulig sprut i øynene. (EN 166)

Håndvern

Kontrollerte beskyttelseshansker må brukes: NBR (Nitrilkautsjuk). FKM (Fluorgummi (Viton)). (EN374)

Hudvern

Bruk egnede verneklær.

Åndedrettsvern

Ved akkumulering av os/aerosoler må det sørges for god ventilasjon.

Ved brann: Bruk autonomt pusteapparat.

SEKSJON 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1. Informasjon angående grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Tilstandsform:	viskose
Farge:	brun
Lukt:	Mildt

Testnorm

Tilstandsendringer

Flammepunkt: > 100 °C

Tetthet (ved 20 °C): 0.90 - 0.95 g/cm³

Vannløselighet:
(ved 20 °C) ikke oppløselig

Løselighet i andre løsningsmidler

Organiske løsemidler

Kinematisk viskositet:
(ved 40 °C) 17,2 mm²/s

9.2. Andre opplysninger

Ingen data

SEKSJON 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Det foreligger ingen informasjon.

10.2. Kjemisk stabilitet

Ingen dekomposisjon ved tilsiktet bruk.

10.3. Mulighet for farlige reaksjoner

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

Autoprofi Nano Engine Protect

Trykingsdato: 19.05.2016

Produktkode: 1560

Side 5 av 8

Ingen kjente reaksjoner er kjent.

10.4. Forhold som skal unngås

Ingen dekomposisjon ved tilsiktet bruk.

Må ikke oppbevares ved temperatur som er høyere enn 50 °C.

10.5. Ukompatible materialer

Oksyderingsmidler. Syre, konsentrert.

10.6. Farlige spaltningsprodukter

Ingen farlige dekomposisjonsprodukter kjent.

SEKSJON 11: Toksikologiske opplysninger**11.1. Informasjon angående toksikologiske virkninger****Akutt forgiftning**

CAS-nr.	Stoffnavn	Metode	Dose	Arter	Kilde
	Eksponeringsvei				
64742-56-9	Basic mineral oils				
	som kan innhaleres (4 h) aerosol	LC50	>5 mg/l	Rotte	
85535-85-9	Chlorparaffines C14-C28				
	oral	LD50	4000 mg/kg	Rotte	
	dermal	LD50	4000 mg/kg	Rotte	
	som kan innhaleres (1 h) damp	LC50	48170 mg/l	Rotte	

Irritasjon- og etsevirking

Ved hudkontakt: Hyppig og vedvarende hudkontakt kan føre til hudirritasjoner.

Irritasjon av øynene: Irriterende virkning mulig.

Følsomme påvirkning

Ikke sensibiliserende.

SEKSJON 12: Økologiske opplysninger**12.1. Giftighet**

CAS-nr.	Stoffnavn	Metode	Dose	[h] [d]	Arter	Kilde
	Giftighet i vann					
85535-85-9	Chlorparaffines C14-C28					
	Akutt algetoksitet	ErC50	3,2 mg/l	96 h	Alger	

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Det foreligger ingen informasjon.

12.3. Bioakkumulasjonspotensial

Det foreligger ingen informasjon.

12.4. Mobilitet i jord

Det foreligger ingen informasjon.

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Det foreligger ingen informasjon.

12.6. Andre skadevirkninger

Det foreligger ingen informasjon.

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

Autoprofi Nano Engine Protect

Trykkingsdato: 19.05.2016

Produktkode: 1560

Side 6 av 8

Andre opplysninger

Må ikke komme i kloakksystemet eller i vassdrag.

SEKSJON 13: Instruks om disponering

13.1. Metoder for behandling av avfall

Avfallsbehandling

Må ikke kastes i husholdningsavfallet.

Må ikke tømmes i sluk eller vassdrag.

Avtal nøyaktig avfallskode med en lokal avfallsekspert.

Forurenset emballasje og anbefalt rengjøringsmiddel

Beholderen må være helt tom.

SEKSJON 14: Transportopplysninger

Land transport (ADR/RID)

14.1. UN-nr.:

UN 3082

14.2. Forsendelsesnavn:

MILJØFARLIG STOFF, FLYTENDE, N.O.S.
Chlorparaffines C14-C28

14.3. Fraktfareklasse:

9

14.4. Emballasjegruppe:

III

Etiketter:

9



Klassifisering-kode:

M6

Spesielle bestemmelser:

274 335 601

Begrenset mengde (LQ):

5 L

Fristilt mengde:

E1

Transportkategori:

3

Fare-nummer:

90

Tunnelbegrensningskode:

E

Skipstransport innenlands (ADN)

14.1. UN-nr.:

UN 3082

14.2. Forsendelsesnavn:

MILJØFARLIG STOFF, FLYTENDE, N.O.S.
Chlorparaffines C14-C28

14.3. Fraktfareklasse:

9

14.4. Emballasjegruppe:

III

Etiketter:

9



Klassifisering-kode:

M6

Spesielle bestemmelser:

274 335 601

Begrenset mengde (LQ):

5 L

Fristilt mengde:

E1

Sjøtransport (IMDG)

14.1. UN-nr.:

UN 3082

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

Autoprofi Nano Engine Protect

Trykkingsdato: 19.05.2016

Produktkode: 1560

Side 7 av 8

14.2. Forsendelsesnavn:

ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.
Chlorparaffines C14-C28

14.3. Fraktfareklasse:

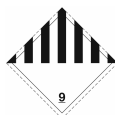
9

14.4. Emballasiegruppe:

III

Etiketter:

9



Havforurensende stoff:

P

Spesielle bestemmelser:

274, 335

Begrenset mengde (LQ):

5 L

Fristilt mengde:

E1

EmS:

F-A, S-F

Lufttransport (ICAO)

14.1. UN-nr.:

UN 3082

14.2. Forsendelsesnavn:

ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.
Chlorparaffines C14-C28

14.3. Fraktfareklasse:

9

14.4. Emballasiegruppe:

III

Etiketter:

9



Spesielle bestemmelser:

A97 A158

Begrenset mengde (LQ) Passenger:

30 kg G

Passenger LQ:

Y964

Fristilt mengde:

E1

IATA-Emballeringsinstruksjon - Passenger:

964

IATA-Maksimalt kvantum - Passenger:

450 L

IATA-Emballeringsinstruksjon - Cargo:

964

IATA-Maksimalt kvantum - Cargo:

450 L

14.5. Miljøfarer

MILJØFARLIG:

ja



Risikoutløser:

Chlorparaffines C14-C28

14.6. Spesielle forholdsregler for brukere

Det foreligger ingen informasjon.

14.7. Transport i store kvanta i henhold til Tillegg II av MARPOL73/78 og IBC koden

Det foreligger ingen informasjon.

SEKSJON 15: Regelverksmessige opplysninger

15.1. Sikkerhets-, helse og miljøbestemmelser/lovegivning som gjelder spesielt for stoffet eller blandingen

EU-forskrifter

Ytterlinge henvisninger

Inneholder:

< 5 % fosfater

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

Autoprofi Nano Engine Protect

Trykingsdato: 19.05.2016

Produktkode: 1560

Side 8 av 8

5 - 15 % hydrokarboner, alifatisk.
15 - 30 % hydrokarboner, halogenert.

Nasjonal forskrifter

Vannforurensende-klasse (D): 2 - fare for vannet

15.2. Stoffsikkerhetsbedømmelse

Stoffsikkerhetsbedømmelser for stoffer i denne blandingen ble ikke gjort.

SEKSJON 16: Andre opplysninger

Ordlyd i H- og EUH-setningene (Nummer og fulltekst)

H304	Kan være dødelig ved svelging og hvis det kommer inn i luftveiene.
H362	Kan skade barn som er ammet.
H400	Svært giftig for vannliv.
H410	Svært giftig for vannlig med langtidsvirkninger.
EUH066	Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.

Utfyllende opplysninger

Denne informasjonen er basert på et nåværende nivå i følge vårt kjennskap. Informasjonen vil imidlertid ikke kunne gi forsikringer når det gjelder produktegenskaper og etablerer ingen legale kontraktforhold. Mottakeren av vårt produkt er fullstendig ansvarlig for å iaktta eksisterende lover og regler.

(All data for de farlige bestandelene ble tatt fra siste versjon av underleverandørens produktdatablad.)