

Power Steering Nano Protect

Tryckdatum: 21.01.2016

Produktkod: 1411

Sida 1 av 9

AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget**1.1 Produktbeteckning**

Power Steering Nano Protect

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

Oljeeffekterförbättrare

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

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

1.4 Telefonnummer för112- Giftinformationscentralen – www.giftinformation.se**nödsituationer:****Ytterligare information**

Artikelnummer: 33188

AVSNITT 2: Farliga egenskaper**2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen****Förordning (EG) nr 1272/2008**

Farlighetskategorier:
Reproduktionstoxicitet: Lact.
Fara vid aspiration: Asp. Tox. 1
Farligt för vattenmiljön: Aquatic Acute 1
Farligt för vattenmiljön: Aquatic Chronic 1
Faroangivelser:
Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
Kan skada spädbarn som ammas.
Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

2.2 Märkningsuppgifter**Förordning (EG) nr 1272/2008****Farliga beståndsdelar som måste listas på etiketten**

Basic mineral oils
Chlorparaffines C14-C28
Normal paraffins, C10-14

Signalord: Fara**Piktogram:****Faroangivelser**

H304	Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
H362	Kan skada spädbarn som ammas.
H410	Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Power Steering Nano Protect

Tryckdatum: 21.01.2016

Produktkod: 1411

Sida 2 av 9

Skyddsangivelser

P101	Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård.
P102	Förvaras oåtkomligt för barn.
P263	Undvik kontakt under graviditet eller amning.
P273	Undvik utsläpp till miljön.
P301+P310	VID FÖRTÅRING: Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare.
P331	Framkalla INTE kräkning.
P308+P313	Vid exponering eller misstanke om exponering Sök läkarhjälp.
P391	Samla upp spill.
P405	Förvaras inlåst.
P501	Lämna detta material och dess behållare till insamlingsställe för farligt avfall.

Särskild märkning av vissa blandningar

EUH066	Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.
--------	---

2.3 Andra faror

Ingen information tillgänglig.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar
3.2 Blandningar
Kemisk benämning

Hämmande ämnen
skyddsmedel
mineraloljor
syntetiska ämneskombinationer
Additiver

Farliga komponenter

CAS nr	Kemiskt namn			Mängd/halt
	EG nr	Index nr	REACH nr	
	Klassificering enligt förordning (EG) 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			
64771-72-8	Normal paraffins, C10-14			5 - < 10 %
	929-018-5		01-2119475608-26	
	Asp. Tox. 1; H304 EUH066			
84605-29-8	Phosphorodithioic acid, mixed O,O-bis(1,3-dimethylbutyl and iso-Pr) esters, zinc salts			< 1 %
	283-392-8		01-2119493626-26	
	Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1, Aquatic Chronic 2; H315 H318 H411			

Ordalydelse av H- och EUH-meningar: se under avsnit 16.

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen
4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen
Vid hudkontakt

Ta genast av nedsmutsade kläder, även underkläder, skor och sockar.
Tvätta sedan av med: Vatten och tvål.

Power Steering Nano Protect

Tryckdatum: 21.01.2016

Produktkod: 1411

Sida 3 av 9

Kontakta läkare om symptomen kvarstår.

Vid ögonkontakt

Ta bort linser.

Spola genast ögonen i 10-15 minuter under rinnande ljummet vatten med öppna ögonlock.

Vid nedsväjning

Skölj munnen ordentligt med vatten.

Framkalla INTE kräkning.

Kontakta läkare.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Upprepad och långvarig hudkontakt kan orsaka hudirritationer.

Ögonirritation: irritation möjlig.

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

Varning för aspirationsrisk.

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

Släckpulver.

Sand.

Koldioxid (CO₂).

Vattenånga.

Olämpliga släckmedel

Direkt vattenstråle.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Bildning av farliga nedbrytningsprodukter möjligt.

Undvik inandning av rök vid brand eller explosion.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Vid brand: Använd andningsskyddsapparat som är oberoende av omgivnings luft.

Övrig information

Vid olycka kyl ner behållare som utsätts för brandfara med vatten.

Gaser/ångor/dimor bekämpas med spridd vattenstråle.

Förorenad släckvatten ska samlas upp separat.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp**6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer**

Använd andningsskyddsapparat som är oberoende av cirkulerande luft och bär kemskyddsutrustning.

Speciell halkfara vid spill av produkten.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Får inte släppas ut i avlopp, mark eller vattenmiljö.

Vid gasutsläpp eller gas som tränger in i vattendrag, jord eller avlopp ska ansvarig myndighet kontaktas.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Förhindra utvidgning (tex. genom indämning eller oljespärr)

Tas upp med vätskebindande material (sand, kisel, syrebindare, universalbindare)

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Inga uppgifter

AVSNITT 7: Hantering och lagring**7.1 Försiktighetsmått för säker hantering**

Power Steering Nano Protect

Tryckdatum: 21.01.2016

Produktkod: 1411

Sida 4 av 9

Rekommendation för säker hantering

Ämnet bör enbart hanteras i slutna anläggningar eller system.
Undvik kontakt med huden och ögonen.
Bildning av oljedimma undviks.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet**Krav på lagerlokaler och förvaringskärl**

Behållaren förvaras väl tillsluten på sval väl ventilerad plats.
Får inte förvaras i temperaturer över: 50 °C

Information om gemensam lagerhållning

Förvaras åtskilt från oxidationsmedel.

7.3 Specifik slutanvändning

Ingen information tillgänglig.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd**8.1 Kontrollparametrar****8.2 Begränsning av exponeringen****Skyddsåtgärder och åtgärder beträffande hygien**

Tag genast av alla nedstänkta kläder.
Undvik kontakt med huden och ögonen.
Förvaras åtskilt från livsmedel, drycker och djurfoder.
Ät, drick eller rök INTE under hanteringen.
Tvätta händerna före raster och efter arbetet

Ögonskydd/ansiktsskydd

Använd tätslutande skyddsglasögon mot möjliga stänk i ögonen. (EN 166)

Handskar

Godkända skyddshandskar skall användas: NBR (Nitritgummi). FKM (Fluorgummi (Viton)). (EN374)

Hudskydd

Använd lämpliga skyddskläder.

Andningsskydd

Sörj för god ventilation när ångor/ aerosoler uppstår.
Vid brand: Använd andningsskyddsapparat som är oberoende av omgivnings luft.

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

Aggregationstillstånd:	viskös
Färg:	brun
Lukt:	mild

Provnormer**Tillståndsväxlingar**

Flampunkt:	> 100 °C
------------	----------

Nedre Explosionsgränser:

Övre Explosionsgränser:

Densitet (vid 20 °C):	0.89 - 0.92 g/cm³
-----------------------	-------------------

Vattenlöslighet: (vid 20 °C)	olöslig
---------------------------------	---------

Power Steering Nano Protect

Tryckdatum: 21.01.2016

Produktkod: 1411

Sida 5 av 9

Löslighet i andra lösningsmedel

organiska lösningsmedel

Viskositet, kinematisk:

(vid 40 °C)

17,2 mm²/s

9.2 Annan information

Inga uppgifter

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet
10.1 Reaktivitet

Ingen information tillgänglig.

10.2 Kemisk stabilitet

Ingen nedbrytning sker vid föreskriven användnig.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Inga farliga reaktioner kända.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Ingen nedbrytning sker vid föreskriven användnig.

Förvaras vid en temperatur som inte överstiger 50 °C.

10.5 Oförenliga material

Oxidationsmedel. Syra, koncentrerad.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Inga farliga nedbrytningsprodukter kända.

AVSNITT 11: Toxikologisk information
11.1 Information om de toxikologiska effekterna
Akut toxicitet

CAS nr	Kemiskt namn				
	Exponeringsväg	Metod	Dos	Arter	Källa
64742-56-9	Basic mineral oils				
	inhalativ (4 h) aerosol	LC50	>5 mg/l	Råtta	
85535-85-9	Chlorparaffines C14-C28				
	oral	LD50	4000 mg/kg	Råtta	
	dermal	LD50	4000 mg/kg	Råtta	
	inhalativ (1 h) ånga	LC50	48170 mg/l	Råtta	
64771-72-8	Normal paraffins, C10-14				
	oral	LD50	>2000 mg/kg	Råtta	
	dermal	LD50	>2000 mg/kg	Kanin	
	inhalativ (4 h) ånga	LC50	>5000 mg/l	Råtta	
84605-29-8	Phosphorodithioic acid, mixed O,O-bis(1,3-dimethylbutyl and iso-Pr) esters, zinc salts				
	oral	LD50	>2000 mg/kg	Råtta	
	dermal	LD50	>3200 mg/kg	Kanin	

Irritation och frätning

Vid hudkontakt: Upprepad och långvarig hudkontakt kan orsaka hudirritationer.

Ögonirritation: irritation möjlig.

Power Steering Nano Protect

Tryckdatum: 21.01.2016

Produktkod: 1411

Sida 6 av 9

Sensibiliserande effekter

ej sensibiliserande.

AVSNITT 12: Ekologisk information
12.1 Toxicitet

CAS nr	Kemiskt namn	Metod	Dos	[h] [d]	Arter	Källa
85535-85-9	Chlorparaffines C14-C28					
	Akvatisk toxicitet					
	Akuta algtoxicitet	ErC50	3,2 mg/l	96 h	alger	
64771-72-8	Normal paraffins, C10-14					
	Akut fisktoxicitet	LC50	>1000 mg/l	96 h	Oncorhynchus mykiss	
	Akuta crustaceatoxicitet	EC50	>1000 mg/l	48 h	Daphnia magna	
84605-29-8	Phosphorodithioic acid, mixed O,O-bis(1,3-dimethylbutyl and iso-Pr) esters, zinc salts					
	Akut fisktoxicitet	LC50	1-10 mg/l	96 h	fisk	
	Akuta crustaceatoxicitet	EC50	1-10 mg/l	48 h	Daphnia magna	

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Ingen information tillgänglig.

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Ingen information tillgänglig.

12.4 Rörligheten i jord

Ingen information tillgänglig.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Ingen information tillgänglig.

12.6 Andra skadliga effekter

Ingen information tillgänglig.

Ytterligare information

Släpp inte ut i ytvatten eller avlopp.

AVSNITT 13: Avfallshantering
13.1 Avfallsbehandlingsmetoder
Rekommendation

Får inte tillföras hushållsavfallet.

Får inte släppas ut i avlopp, mark eller vattenmiljö.

EU:s avfallskod (EWC): 13 07 Numret som anges på avfall är förknippat med rätt användning. Användarna måste avgöra om deras speciella användning medför att en annan avfallskod tilldelas. Bortskaffning bör ske i enlighet med tillämplbara regionala, nationella och lokala lagar och bestämmelser. Lokala bestämmelser kan vara mer tvingande än regionala eller nationella krav och måste följas.

Förorenad förpackning

Behållaren ska tömmas fullständig.

AVSNITT 14: Transport information
Landtransport (ADR/RID)
14.1 UN-nummer:

UN 3082

14.2 Officiell transportbenämning:

MILJÖFARLIGA ÄMNEN, FLYTANDE, N.O.S.
Chlorparaffines C14-C28

14.3 Faroklass för transport:

9

Power Steering Nano Protect

Tryckdatum: 21.01.2016

Produktkod: 1411

Sida 7 av 9

14.4 Förpackningsgrupp:

Etiketter:

III

9



Klassificeringskod:

M6

Särskilda åtgärder:

274 335 375 601

Begränsad mängd (LQ):

5 L

Frigiven mängd:

E1

Transportkategori:

3

Faroklass nummer:

90

Tunnelinskränkning:

E

Insjöfartygstransport/insjöfrakt (ADN)

14.1 UN-nummer:

UN 3082

14.2 Officiell transportbenämning:

MILJÖFARLIGA ÄMNEN, FLYTANDE, N.O.S.
Chlorparaffines C14-C28

14.3 Faroklass för transport:

9

14.4 Förpackningsgrupp:

III

Etiketter:

9



Klassificeringskod:

M6

Särskilda åtgärder:

274 335 375 601

Begränsad mängd (LQ):

5 L

Frigiven mängd:

E1

Sjötransport/sjöfrakt (IMDG)

14.1 UN-nummer:

UN 3082

14.2 Officiell transportbenämning:

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

14.3 Faroklass för transport:

9

14.4 Förpackningsgrupp:

III

Etiketter:

9



Marine pollutant:

P

Särskilda åtgärder:

274, 335, 969

Begränsad mängd (LQ):

5 L

Frigiven mängd:

E1

EmS:

F-A, S-F

Flygtransport/flygfrakt (ICAO)

14.1 UN-nummer:

UN 3082

14.2 Officiell transportbenämning:

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

14.3 Faroklass för transport:

9

14.4 Förpackningsgrupp:

III

Etiketter:

9

Power Steering Nano Protect

Tryckdatum: 21.01.2016

Produktkod: 1411

Sida 8 av 9



Särskilda åtgärder:	A97 A158 A197	
Begränsad mängd (LQ):	30 kg G	
passagerarflyg:		
Passenger LQ:	Y964	
Frigiven mängd:	E1	
IATA-Packinstruktion - passagerarflyg:		964
IATA-Maximal kvantitet - passagerarflyg:		450 L
IATA-Packinstruktion - fraktflyg:		964
IATA-Maximal kvantitet - fraktflyg:		450 L

14.5 Miljöfaror

MILJÖFARLIGT: ja



Faroutlösare: Chlorparaffines C14-C28

14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder

Ingen information tillgänglig.

14.7 Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden

Ingen information tillgänglig.

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

EU-föreskrifter

Övrig information

Innehåller:
 < 5 % fosfater
 5 - 15 % kolväten, alifatisk.
 15 - 30 % kolväten, halogenerad.

Nationella bestämmelser

Vattenförorenande-klass (D): 2 - farlig för vattenkvaliteten

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

För ämnen i denna tillberedning genomfördes inte några ämnessäkerhetsbedömningar.

AVSNITT 16: Annan information

Ordalydelse av H- och EUH-meningar (Nummer och fulltext)

H304	Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
H315	Irriterar huden.
H318	Orsakar allvarliga ögonskador.
H362	Kan skada spädbarn som ammas.
H400	Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
H410	Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
H411	Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
EUH066	Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

Ytterligare information

Informationen är baserad på aktuell kunskapsnivå men innehåller emellertid ingen försäkran om produkttegenskaper samt upprättar inte ett förhållande baserat på ett lagligt kontrakt.



Säkerhetsdatablad

bluechem 
GROUP

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Power Steering Nano Protect

Tryckdatum: 21.01.2016

Produktkod: 1411

Sida 9 av 9

Produktmottagaren är ensam ansvarig för att åtfölja gällande lagar och förordningar.

(Samtliga uppgifter om ingående hälsofarliga ämnen har hämtats från den senaste versionen av underleverantörens säkerhetsdatablad.)