

Power Steering Nano Protect

Data tipăririi: 12.05.2016

Codul produsului: 1411

Pagina 1 aparținând 8

SECȚIUNEA 1: Identificarea substanței/amestecului și a societății/întreprinderii**1.1. Element de identificare a produsului**

Power Steering Nano Protect

1.2. Utilizări relevante identificate ale substanței sau ale amestecului și utilizări contraindicate**Utilizarea substanței/amestecului**

Aditiv pentru ulei

1.3. Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate

Societatea:	CTP GmbH	
Numele străzii:	Saalfelder Strasse 35h	
Orașul:	D-07338 Leutenberg	
Telefon:	+49 (0)36734 230-0	Fax: +49 (0)36734 230-22
E-Mail:	msds@bluechemgroup.com	
Persoană de contact:	Jens Moeller, Dipl.-Chem.	Telefon: +49 (0)36734 230-19
Internet:	www.bluechemgroup.com	

1.4. Număr de telefon care poate fi apelat în caz de urgență: Pentru Germania: +49-361-730730 (24 ore/7 zile)**Informații suplimentare**

Număr articol: 33188

SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor**2.1. Clasificarea substanței sau a amestecului****Regulamentul (CE) nr. 1272/2008**

Categorii de pericol:
Toxicitate pentru reproducere: Alăpt.
Pericol prin aspirare: Tox. asp. 1
Periculos pentru mediul acvatic: Acvatic acut 1
Periculos pentru mediul acvatic: Acvatic cronic 1
Fraze de pericol:
Poate fi mortal în caz de înghițire și de pătrundere în căile respiratorii.
Poate dăuna copiilor alăptați la sân.
Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

2.2. Elemente pentru etichetă**Regulamentul (CE) nr. 1272/2008****Componente potențial periculoase ce trebuie să fie specificate pe etichetă**

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

Cuvânt de avertizare: Pericol**Pictograme:****Fraze de pericol**

H304	Poate fi mortal în caz de înghițire și de pătrundere în căile respiratorii.
H362	Poate dăuna copiilor alăptați la sân.
H410	Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

Power Steering Nano Protect

Data tipăririi: 12.05.2016

Codul produsului: 1411

Pagina 2 aparținând 8

Fraze de precauție

P101	Dacă este necesară consultarea medicului, țineți la îndemână recipientul sau eticheta produsului.
P102	A nu se lăsa la îndemâna copiilor.
P263	Evitați contactul în timpul sarcinii/alăptării.
P273	Evitați dispersarea în mediu.
P301+P310	ÎN CAZ DE ÎNGHIȚIRE: sunați imediat la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ/un medic.
P331	NU provocați vomă.
P308+P313	ÎN CAZ DE expunere sau de posibilă expunere: consultați medicul.
P391	Colectați scurgerile de produs.
P405	A se depozita sub cheie.
P501	A se depozita produsul și ambalajul său la un centru de colectare a deșeurilor periculoase sau speciale.

Etichetă excepțională pentru amestecuri speciale

EUH066	Expunerea repetată poate provoca uscarea sau crăparea pielii.
--------	---

2.3. Alte pericole

Nu exista informatii.

SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componenții
3.2. Amestecuri
Caracterizare chimică

Substanțe inhibitoare
 Material de protecție
 Uleiuri minerale
 Combinații de substanțe active sintetice
 Aditivi

Componenți cu potențial periculos

Nr. CAS	Componente			Greutate
	Nr. CE	Nr. Index	Nr. REACH	
	Clasificare conform cu Regulamentul (CE) 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			

Asa cum afirma in frazele H și EUH: vezi alineatul 16.

SECȚIUNEA 4: Măsuri de prim ajutor
4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor
În caz de contact cu pielea

Dezbracați imediat îmbracaminta contaminată, de asemeni lenjeria intimă, pantofii și șosetele.
 Spălați în final cu: Apa și săpun.
 La dureri permanente se consulta medicul

În caz de contact cu ochii

Se îndepărtează lentilele de contact.
 Se spală imediat ochiul timp de 10 până la 15 minute, cu pleoapa deschisă, în apa care curge.

Power Steering Nano Protect

Data tipăririi: 12.05.2016

Codul produsului: 1411

Pagina 3 aparținând 8

Dacă este ingerat

- Spalarea gurii cu apa.
- NU provocați vomă.
- Se consultă un medic.

4.2. Cele mai importante simptome și efecte, atât acute, cât și întârziate

- Contactul frecvent și de durată cu pielea pot să ducă la iritații ale pielii.
- Iritarea ochilor: Posibil un efect de iritare.

4.3. Indicații privind orice fel de asistență medicală imediată și tratamentele speciale necesare

- Avertizare împotriva pericolului de aspirație.

SECȚIUNEA 5: Măsuri de combatere a incendiilor**5.1. Mijloace de stingere a incendiilor****Produse recomandate pentru stingerea incendiului**

- Pulbere de stingere uscată.
- Nisip.
- Dioxid de carbon (CO₂).
- Apa ceată.

Material extingtor impropriu

- Jet apă de mare putere.

5.2. Pericole speciale cauzate de substanța sau de amestecul în cauză

- Este posibilă formarea de produse de descompunere periculoase.
- A nu se inspira fumul în caz de incendiu și/sau explozie.

5.3. Recomandări destinate pompierilor

- În caz de incendiu: Se va folosi o mască de gaze independentă de aerul ambiant.

Informații suplimentare

- În caz de incendiu, recipientele periclitare se răcesc cu apă.
- Gazele/vaporii/aerosolii se precipită cu jet de apă pulverizată.
- Apa folosită la stingere trebuie să fie colectată separat.

SECȚIUNEA 6: Măsuri de luat în caz de dispersie accidentală**6.1. Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență**

- Purtarea de mască de gaze autonomă și costum de protecție chimică.
- Pericol deosebit de alunecare din cauza produsului scurs/varsat.

6.2. Precauții pentru mediul înconjurător

- Nu se permite pătrunderea în sistemul de canalizare sau în ape.
- În caz de pierdere de gaze sau de pătrundere în ape, sol sau în canalizare, informați autoritățile competente.

6.3. Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie

- Se va evita extinderea pe suprafață mare (de ex. prin îndiguire sau bariere de ulei).
- Se va capta cu materiale absorbante (nisip, kieselgur, captator de acizi, coagulanți universali).

6.4. Trimitere la alte secțiuni

- Fără specificații

SECȚIUNEA 7: Manipularea și depozitarea**7.1. Precauții pentru manipularea în condiții de securitate****Măsuri de prevedere la manipulare**

- Substanța ar trebui să fie manipulată numai în instalații sau sisteme închise.
- Evitarea contactului cu ochii și cu pielea.
- Evitați formarea de ceață uleioasă

Power Steering Nano Protect

Data tipăririi: 12.05.2016

Codul produsului: 1411

Pagina 4 aparținând 8

7.2. Condiții de depozitare în condiții de securitate, inclusiv eventuale incompatibilități**Cerințe față de încăperi de depozitare și recipiente**

Recipientii se închid bine și se pastrează în loc răcoros, bine aerisit.

Nu pastrati la temperaturi peste: 50 °C

Avize de depozitare comună

Se păstrează separat de agenții oxidanți.

7.3. Utilizare (utilizări) finală (finale) specifică (specifice)

Nu exista informații.

SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală**8.1. Parametri de control****8.2. Controale ale expunerii****Măsuri de igienă**

Îmbrăcăminte murdă, umezită se va dezbrăca imediat.

Evitarea contactului cu ochii și cu pielea.

Se va ține departe de alimente, bauturi și de nutreț.

La lucru nu se mănâncă, bea și nu se fumează.

Înainte de pauze și la terminarea lucrului se vor spăla mâinile.

Protecția ochilor/feței

În cazul posibilității de pătrundere a stropilor în ochi se vor purta ochelari de protecție închiși etanș. (EN 166)

Protecția mâinilor

Trebuie să fie purtate mănuși de protecție testate: NBR (Nitril cauciuc). FKM (Viton). (EN374)

Protecția pielii

A se purta echipamentul de protecție corespunzător.

Protecție respiratorie

Se asigură o ventilație bună în cazul în care se formează vapori/aerosoli.

În caz de incendiu: Se va folosi o mască de gaze independentă de aerul ambiant.

SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice**9.1. Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază**

Stare fizică:	ca terciul
Culoare:	brun
Miros:	Slab

Testat conform cu

Modificări ale stării

Punct de aprindere: > 100 °C

Limita minimă de explozie:

Limita maximă de explozie:

Densitate (la 20 °C): 0.89 - 0.92 g/cm³Solubilitate în apă:
(la 20 °C) insolubil**Solubilitate în alți solvenți**

Solvenți organici

Vâscozitate / cinetică:
(la 40 °C) 17,2 mm²/s**9.2. Alte informații**

Power Steering Nano Protect

Data tipăririi: 12.05.2016

Codul produsului: 1411

Pagina 5 aparținând 8

Fără specificații

SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate
10.1. Reactivitate

Nu exista informatii.

10.2. Stabilitate chimică

Nicio descompunere la o utilizare conform destinației produsului.

10.3. Posibilitatea de reacții periculoase

Nu se cunosc reacții periculoase.

10.4. Condiții de evitat

Nicio descompunere la o utilizare conform destinației produsului.

Nu se va pastra la temperaturi de peste 50 °C.

10.5. Materiale incompatibile

Agent de oxidare. Acid, concentreaza.

10.6. Produsi de descompunere periculoși

Nu se cunosc produse de descompunere periculoase.

SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice
11.1. Informații privind efectele toxicologice
Toxicitate acută

Nr. CAS	Componente				
	Calea de expunere	Metodă	Doză	Specii	Sursa
64742-56-9	Basic mineral oils				
	inhalativ (4 h) aerosoli	LC50	>5 mg/l	Sobolan	
85535-85-9	Chlorparaffines C14-C28				
	oral	LD50	4000 mg/kg	Sobolan	
	dermal	LD50	4000 mg/kg	Sobolan	
	inhalativ (1 h) vapori	LC50	48170 mg/l	Sobolan	

Iritație și corosivitate

După contactul cu pielea: Contactul frecvent și de durată cu pielea pot să ducă la iritații ale pielii.

Iritarea ochilor: Posibil un efect de iritare.

Efecte de sensibilizare

nu este sensibilizant.

SECȚIUNEA 12: Informații ecologice
12.1. Toxicitatea

Nr. CAS	Componente					
	Toxicitate acvatică	Metodă	Doză	[h] [d]	Specii	Sursa
85535-85-9	Chlorparaffines C14-C28					
	Toxicitate acută pentru alge	ErC50	3,2 mg/l	96 h	Alge	

12.2. Persistența și degradabilitatea

Nu exista informatii.

12.3. Potențialul de bioacumulare

Power Steering Nano Protect

Data tipăririi: 12.05.2016

Codul produsului: 1411

Pagina 6 aparținând 8

Nu exista informatii.

12.4. Mobilitatea în sol

Nu exista informatii.

12.5. Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB

Nu exista informatii.

12.6. Alte efecte adverse

Nu exista informatii.

Informații suplimentare

Nu se va lasa sa ajunga in canalizare sau in ape, curgatoare sau nu.

SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea
13.1. Metode de tratare a deșeurilor
Îndepărtare a rezidurilor

A nu se elimina cu deșeul menajer

Nu se permite pătrunderea în sistemul de canalizare sau în ape.

Codul exact al deșeului se va stabili cu firma specializată pentru deșeuri.

Îndepărtare a ambalajului necurățat și detergenți recomandați

Recipientul se golește complet.

SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport
Transport rutier (ADR/RID)
14.1. Numărul ONU:

UN 3082

14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție:

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

14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport:

9

14.4. Grupul de ambalare:

III

Etichete:

9



Cod de clasificare:

M6

Clauze speciale:

274 335 375 601

Cantitate limitată (LQ):

5 L

Cantitate eliberată:

E1

Categoria de transport:

3

Număr pericol:

90

Cod de restricționare tunel:

E

Transport fluvial (ADN)
14.1. Numărul ONU:

UN 3082

14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție:

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

14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport:

9

14.4. Grupul de ambalare:

III

Etichete:

9

Power Steering Nano Protect

Data tipăririi: 12.05.2016

Codul produsului: 1411

Pagina 7 aparținând 8



Cod de clasificare:	M6
Clauze speciale:	274 335 375 601
Cantitate limitată (LQ):	5 L
Cantitate eliberată:	E1

Transport naval (IMDG)

14.1. Numărul ONU:	UN 3082
14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție:	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. Chlorparaffines C14-C28
14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport:	9
14.4. Grupul de ambalare:	III
Etichete:	9



Marine pollutant:	P
Clauze speciale:	274, 335, 969
Cantitate limitată (LQ):	5 L
Cantitate eliberată:	E1
EmS:	F-A, S-F

Transport aerian (ICAO)

14.1. Numărul ONU:	UN 3082
14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție:	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. Chlorparaffines C14-C28
14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport:	9
14.4. Grupul de ambalare:	III
Etichete:	9



Clauze speciale:	A97 A158 A197
Cantitate limitată (LQ) (avioane de pasageri):	30 kg G
Passenger LQ:	Y964
Cantitate eliberată:	E1
IATA-Instrucțiuni de ambalare (avioane de pasageri):	964
IATA-Cantitatea maximă (avioane de pasageri):	450 L
IATA-Instrucțiuni de ambalare (avioane cargo):	964
IATA-Cantitatea maximă (avioane cargo):	450 L

14.5. Pericole pentru mediul înconjurător

PERICULOS PENTRU MEDIU:	da
-------------------------	----



Cauza pericolului:	Chlorparaffines C14-C28
--------------------	-------------------------

Power Steering Nano Protect

Data tipăririi: 12.05.2016

Codul produsului: 1411

Pagina 8 aparținând 8

14.6. Precauții speciale pentru utilizatori

Nu exista informatii.

14.7. Transport în vrac, în conformitate cu anexa II la Convenția MARPOL și cu Codul IBC

Nu exista informatii.

SECȚIUNEA 15: Informații de reglementare**15.1. Regulamente/legislație în domeniul securității, al sănătății și al mediului specifice (specifică) pentru substanța sau amestecul în cauză****Reglementări UE****Avize suplimentare**

Contine:

< 5 % fosfați

5 - 15 % hidrocarburi, alifactice.

15 - 30 % hidrocarburi, halogenat.

Regulamente naționale

Clasă periclitare a apelor (D):

2 - poluare a apei

15.2. Evaluarea securității chimice

Nu au fost efectuate aprecieri privind siguranța substanțelor din acest amestec.

SECȚIUNEA 16: Alte informații**Conform frazelor H și EUH (Numat și text complet)**

H304	Poate fi mortal în caz de înghițire și de pătrundere în căile respiratorii.
H362	Poate dăuna copiilor alăptați la sân.
H400	Foarte toxic pentru mediul acvatic.
H410	Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.
EUH066	Expunerea repetată poate provoca uscarea sau crăparea pielii.

Alte indicații

Datele se bazează pe cunoștințele noastre actuale, aceste nu reprezintă însă o asigurare a caracteristicilor produselor și nu formează un raport contractual legal.

Destinatarul produselor noastre va observa sub proprie răspundere prevederile legale și regulamentele în vigoare.

(Datele substanțelor periculoase conținute au fost preluate din ultima foaie cu date de siguranță în vigoare a furnizorului anterior.)