

Nano Engine Super Protection

Spausdinimo data: 28.07.2016

Katalogo Nr.: 1316

Puslapis 1 iš 8

1 SKIRSNIS. Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas**1.1. Produkto identifikatorius**

Nano Engine Super Protection

1.2. Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai**Medžiagos ar mišinio paskirtis**

Alyvos našumo gerinimo priemonė

1.3. Išsami informacija apie saugos duomenų lapo teikėją

Įmonė:	CTP GmbH	
Adresas:	Saalfelder Strasse 35h	
Miestas:	D-07338 Leutenberg	
Telefonas:	+49 (0)36734 230-0	Telefaksas: +49 (0)36734 230-22
El. paštas:	msds@bluechemgroup.com	
Asmuo pasiteirauti:	Jens Moeller, Dipl.-Chem.	Telefonas: +49 (0)36734 230-19
Internet:	www.bluechemgroup.com	

1.4. Paagalbos telefono numeris: Vokietijai: +49-361-730730 (24 valandos/7 dienos)**Kiti duomenys**

Prekės numeris: 33181, 33550, 33551, 33552, 33554, 51003

2 SKIRSNIS. Galimi pavojai**2.1. Medžiagos ar mišinio klasifikavimas****Reglamentas (EB) Nr. 1272/2008**

Pavojingumo kategorijos:
Toksinis poveikis reprodukcijai: Lact.
Plaučių pakenkimo prarijus pavojus: Asp. Tox. 1
Pavojinga vandens aplinkai: Aquatic Acute 1
Pavojinga vandens aplinkai: Aquatic Chronic 1
Teiginiai apie pavojų:
Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį.
Gali pakenkti žindomam vaikui.
Labai toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

2.2. Ženklavimo elementai**Reglamentas (EB) Nr. 1272/2008****Pavojingi komponentai, kurie turi būti užrašyti etiketėje**

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

Signalinis žodis: Pavojinga**Piktogramos:****Pavojingumo frazės**

H304	Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį.
H362	Gali pakenkti žindomam vaikui.
H410	Labai toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

Atsargumo frazės

P101	Jei reikalinga gydytojo konsultacija, su savimi turėkite produkto talpyklą ar jo etiketę.
------	---

Nano Engine Super Protection

Spausdinimo data: 28.07.2016

Katalogo Nr.: 1316

Puslapis 2 iš 8

P102	Laikyti vaikams neprieinamoje vietoje.
P263	Vengti kontakto nėštumo metu/maitinant krūtimi.
P273	Saugoti, kad nepatektų į aplinką.
P301+P310	PRARIJUS: Nedelsiant skambinti į APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS IR INFORMACIJOS BIURĄ/kreiptis į gydytoją.
P331	NESKATINTI vėmimo.
P308+P313	Esant sąlyčiui arba jeigu numanomas sąlytis: kreiptis į gydytoją.
P391	Surinkti ištekėjusią medžiagą.
P405	Laikyti užrakintą.
P501	Šios medžiagos atliekas ir jos pakuotę išvežti į pavojingų atliekų surinkimo vietas.

Tam tikrų mišinių specialus ženklavimas

EUH066 Pakartotinis poveikis gali sukelti odos džiūvimą arba skilinėjimą.

2.3. Kiti pavojai

Nėra informacijos.

3 SKIRSNIS. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis**3.2. Mišiniai****Cheminės charakteristikos**

Inhibitoriai
Apsauginės priemonės
Mineralinės alyvos
Sintetinės veikliųjų medžiagų kombinacijos
Priedai

Pavojingi komponentai

CAS Nr.	Cheminės Pavojaus			Dalis
	EB Nr.	Indekso Nr.	REACH Nr.	
	Klasifikacija pagal reglamentą (EB) 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			

H ir EUH frazių formuluoatė: žr. 16 skirsnyje.

4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės**4.1. Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas****Patekus ant odos**

Nedelsdami nusivilkite užterštus drabužius, taip pat ir apatinius, bei nusiaukite batus.

Po to nuplaukite su: Vanduo ir muilas.

Užsitęsus negalavimams kreipkitės į gydytoją.

Patekus į akis

Išimti kontaktinius lęšius

Nedelsdami atmerkę voką 10-15 minučių skalaukite akį tekančiu vandeniu.

Prarijus

Burną išskalaukite vandeniu.

NESKATINTI vėmimo.

Pasikonsultuoti su gydytoju.

Nano Engine Super Protection

Spausdinimo data: 28.07.2016

Katalogo Nr.: 1316

Puslapis 3 iš 8

4.2. Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)

Dažnai ir ilgalaikiai patekus ant odos gali sudirginti odą.
Akių dirginimas: galimas dirginamasis poveikis.

4.3. Nurodymas apie bet kokios neatidėliotinos medicinos pagalbos ir specialaus gydymo reikalingumą

Išpėjimas dėl pavojaus įkvėpiant

5 SKIRSNIS. Priešgaisrinės priemonės**5.1. Gesinimo priemonės****Tinkamos ugnies gesinimo priemonės**

Gesinimo milteliai. Smėlis. Anglies dioksidas (CO₂). Vandens rūkas.

Netinkamos gesinimo priemonės

Stipri vandens srovė.

5.2. Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

Gali susidaryti pavojingi irūs produktai
Gaisro arba sprogo atveju neįkvėpti dūmų.

5.3. Patarimai gaisrininkams

Gaisro atveju: naudoti autonominius kvėpavimo aparatus

Papildomi nurodymai

Gaisro metu pažeistas talpas atvėsinti vandeniu.
Dujas, garus, miglą panaikinti vandens srove
Užterštą gesinimui naudotą vandenį surinkite atskirai.

6 SKIRSNIS. Avarijų likvidavimo priemonės**6.1. Asmens atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros**

Dėvėkite nuo aplinkos oro nepriklausomą kvėpavimo aparatą ir apsauginį kombinezoną nuo chemikalų.
Produktui ištekėjus/jį išpylus ypač didelė rizika paslysti.

6.2. Ekologinės atsargumo priemonės

Neleisti, kad patektų į kanalizaciją ar vandenį
Išsiskyrus dujoms ar patekus į vandenį, gruntą ar kanalizaciją, praneškite reikiamoms institucijoms.

6.3. Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

Užkirsti kelią plitimui (pvz., užtvankomis arba alyvos užtvaramis)
Surinkti skysčius iššančia medžiaga (smėliu, diatomitu, rūgščių rišikliu, universaliu rišikliu)

6.4. Nuoroda į kitus skirsnius

Duomenų nėra

7 SKIRSNIS. Tvarkymas ir sandėliavimas**7.1. Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės****Saugaus naudojimo rekomendacijos**

Su medžiaga dirbkite tik uždaruose įrenginiuose ar sistemose.
Vengti patekimo ant odos ir į akis.
Stenkitės, kad nesusidarytų alyvos rūkas.

7.2. Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus**Reikalavimai sandėliavimo plotams ir talpykloms**

Talpas laikykite sandariai uždarytas, vėsioje, gerai vėdinamoje vietoje.
Nelaikykite aukštesnėje temperatūroje nei: 50 °C

Patarimai dėl sandėliavimo

Laikyti atskirai nuo oksiduojančių medžiagų

7.3. Konkretus galutinio naudojimo būdas (-ai)

Nano Engine Super Protection

Spausdinimo data: 28.07.2016

Katalogo Nr.: 1316

Puslapis 4 iš 8

Nėra informacijos.

8 SKIRSNIS. Poveikio kontrolė/asmens apsauga**8.1. Kontrolės parametrai****8.2. Poveikio kontrolė****Saugos ir higienos priemonės**

Nedelsiant nusivilkti visus užterštus drabužius.

Vengti patekimo ant odos ir į akis.

Laikyti atokiau nuo maisto, gerimu ir gyvulių paaro.

Dirbdami nevalgykite, negerkite ir nerūkykite.

Prieš pertrauką ir pasibaigus darbui nusiplaukite rankas.

Akių ir (arba) veido apsauga

Dirbant su purškikliais, dėvėti sandarius apsauginius akinius (EN 166)

Rankų apsauga

Išbandytas apsauginis pirštines dėvėkite: NBR (Nitrilinis kaučiukas). FKM (Fluorintas elastomeras). (EN374)

Odos apsauga

Dėvėti tinkamus apsauginius drabužius.

Kvėpavimo sistemos apsauga

Pasirūpinti geru vėdinimu, jei susidaro garai/aerozoliai.

Gaisro atveju: naudoti autonominius kvėpavimo aparatus

9 SKIRSNIS. Fizinės ir cheminės savybės**9.1. Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes**

Agregatinė būsena:	klampus
Spalva:	rudas
Kvapas:	Nestiprus

Bandymo metodų standartai**Būklės pokyčiai**

Pliūpsnio temperatūra: > 100 °C

Tankis (temperatūroje 20 °C): 0.90 - 0.95 g/cm³Tirpumas vandenyje:
(temperatūroje 20 °C) netirpus**Tirpumas kituose tirpikliuose**

Organinis tirpiklis

Kinematinė klampumas:
(temperatūroje 40 °C) 17,2 mm²/s**9.2. Kita informacija**

Duomenų nėra

10 SKIRSNIS. Stabilumas ir reaktingumas**10.1. Reaktingumas**

Nėra informacijos.

10.2. Cheminis stabilumas

Naudojant pagal paskirtį, neyrantis.

10.3. Pavojingų reakcijų galimybė

Nano Engine Super Protection

Spausdinimo data: 28.07.2016

Katalogo Nr.: 1316

Puslapis 5 iš 8

Apie pavojingas reakcijas žinių nėra.

10.4. Vengtinios sąlygos

Naudojant pagal paskirtį, neyrantis.

Laikykite ne aukštesnėje nei 50 °C temperatūroje.

10.5. Nesuderinamos medžiagos

Oksidacijos priemonė. Rūgštis, koncentruotas.

10.6. Pavojingi skilimo produktai

Pavojingi irimo produktai nežinomi

11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija**11.1. Informacija apie toksinį poveikį****Ūmus toksiškumas**

CAS Nr.	Cheminės Pavojaus	Metodas	Dozė	Rūšis	Šaltinis
64742-56-9	Basic mineral oils				
	įkvėpiamas (4 h) aerosolis	LC50	>5 mg/l	Žiurkė	
85535-85-9	Chlorparaffines C14-C28				
	oralinis	LD50	4000 mg/kg	Žiurkė	
	odos	LD50	4000 mg/kg	Žiurkė	
	įkvėpiamas (1 h) garai	LC50	48170 mg/l	Žiurkė	

Dirginimą ir esdinimą

Po kontakto su oda: Dažnai ir ilgalaikiai patekus ant odos gali sudirginti odą.

Akių dirginimas: galimas dirginamasis poveikis.

Jautrinantis poveikis

nedidinantys jautrumo.

12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija**12.1. Toksiškumas**

CAS Nr.	Cheminės Pavojaus	Metodas	Dozė	[h] [d]	Rūšis	Šaltinis
85535-85-9	Chlorparaffines C14-C28					
	Ūmus toksiškumas dumbliams	ErC50	3,2 mg/l	96 h	Dumbliai	

12.2. Patvarumas ir skaidomumas

Nėra informacijos.

12.3. Bioakumuliacijos potencialas

Nėra informacijos.

12.4. Judumas dirvožemyje

Nėra informacijos.

12.5. PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

Nėra informacijos.

12.6. Kitas nepageidaujamas poveikis

Nėra informacijos.

Nano Engine Super Protection

Spausdinimo data: 28.07.2016

Katalogo Nr.: 1316

Puslapis 6 iš 8

Kiti duomenys

Neleiskite patekti į kanalizaciją ar vandenį.


13 SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas**13.1. Atliekų tvarkymo metodai****Šalinimo aplinkybės**

Neišmesti kartu su buitinėmis atliekomis
Neleisti, kad patektų į kanalizaciją ar vandenį
Dėl tikslaus atliekų kodo pasitarti su utilizavimo įmone.


Neišvalytos taros utilizacija ir rekomenduojami valikliai

Konteinerius visiškai ištuštinti.

14 SKIRSNIS. Informacija apie gabenimą**Transportavimas sausumos keliu (ADR/RID)**

14.1. JT numeris:	UN 3082
14.2. JT teisingas krovinio pavadinimas:	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. Chlorparaffines C14-C28
14.3. Gabenimo pavojingumo klasė (-s):	9
14.4. Pakuotės grupė:	III
Pavojingumo ženklavimas:	9
	
Klasifikacinis kodas:	M6
Specialiosios sąlygos:	274 335 601
Ribotas kiekis (LQ):	5 L
Medžiagos kiekis, kuriam netaikomos taisyklės:	E1
Transporto kategorija:	3
Pavojaus numeris:	90
Tunelio apribojimo kodas:	E

Transportavimas vidaus vandenų laivais (ADN)

14.1. JT numeris:	UN 3082
14.2. JT teisingas krovinio pavadinimas:	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. Chlorparaffines C14-C28
14.3. Gabenimo pavojingumo klasė (-s):	9
14.4. Pakuotės grupė:	III
Pavojingumo ženklavimas:	9
	
Klasifikacinis kodas:	M6
Specialiosios sąlygos:	274 335 601
Ribotas kiekis (LQ):	5 L
Medžiagos kiekis, kuriam netaikomos taisyklės:	E1


Nano Engine Super Protection

Spausdinimo data: 28.07.2016


Katalogo Nr.: 1316

Puslapis 7 iš 8

Jūrų transportas (IMDG)

14.1. JT numeris:	UN 3082
14.2. JT teisingas krovinio pavadinimas:	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. Chlorparaffines C14-C28
14.3. Gabenimo pavojingumo klasė (-s):	9
14.4. Pakuotės grupė:	III
Pavojingumo ženklėjimas:	9
	
Jūrų teršalas:	P
Specialiosios sąlygos:	274, 335
Ribotas kiekis (LQ):	5 L
Medžiagos kiekis, kuriam netaikomos taisyklės:	E1
EmS:	F-A, S-F

Oro transportas (ICAO)

14.1. JT numeris:	UN 3082
14.2. JT teisingas krovinio pavadinimas:	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. Chlorparaffines C14-C28
14.3. Gabenimo pavojingumo klasė (-s):	9
14.4. Pakuotės grupė:	III
Pavojingumo ženklėjimas:	9
	
Specialiosios sąlygos:	A97 A158
Ribotas kiekis (LQ) Passenger:	30 kg G
Passenger LQ:	Y964
Medžiagos kiekis, kuriam netaikomos taisyklės:	E1
IATA-Pakavimo normatyvai - Passenger:	964
IATA-Maksimalus naudoti kiekis - Passenger:	450 L
IATA-Pakavimo normatyvai - Cargo:	964
IATA-Maksimalus naudoti kiekis - Cargo:	450 L

14.5. Pavojus aplinkai

PAVOJINGA APLINKAI: taip



Pavojaus sukėlėjas(ai): Chlorparaffines C14-C28

14.6. Specialios atsargumo priemonės naudotojams

Nėra informacijos.

14.7. Nesupakuotų krovinių vežimas pagal MARPOL konvencijos II priedą ir IBC kodeksą

Nėra informacijos.

Nano Engine Super Protection

Spausdinimo data: 28.07.2016

Katalogo Nr.: 1316

Puslapis 8 iš 8

15 SKIRSNIS. Informacija apie reglamentavimą**15.1. Su konkrečia medžiaga ar mišiniu susiję saugos, sveikatos ir aplinkos teisės aktai****ES norminė informacija****Kitos pastabos**

Sudėtyje yra:

< 5 % fosfatų

5 - 15 % angliavandeniliai, alifatinis.

15 - 30 % angliavandeniliai, halogenizuotas.

Nacionaliniai normatyvai

Pavojingumo vandeniui klasė (D): 2 - pavojingas vandeniui

15.2. Cheminės saugos vertinimas

Neatlikti šame mišinyje esančių medžiagų saugos įvertinimai.

16 SKIRSNIS. Kita informacija**H ir EUH frazių formuluotė (Numeris ir visas tekstas)**

H304	Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį.
H362	Gali pakenkti žindomam vaikui.
H400	Labai toksiška vandens organizmams.
H410	Labai toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.
EUH066	Pakartotinis poveikis gali sukelti odos džiūvimą arba skilinėjimą.

Kita informacija

Duomenys remiasi šių dienų žiniomis, tačiau jie negarantuoja produktų savybių ir nepagrindžia sutartinių teisinių sąlygų.

Į galiojančius įstatymus ir direktyvas mūsų produktų gavėjai turi atsižvelgti, prisiimdami už tai atsakomybę.

(Pavojingų sudedamųjų dalių duomenys pateikiami iš paskutinių galiojančių saugos duomenų atmintinių, nurodytų paskutinio tiekėjo)