

**Nano Engine Protect & Seal**

Datum van herziening: 14.12.2021

Productcode: 1399

Pagina 1 van 10

**RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming**

**1.1. Productidentificatie**

Nano Engine Protect & Seal

**1.2. Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik**

**Gebruik van de stof of het mengsel**

SmeerOlieprestatieverbeteraar

**1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad**

|                 |                           |                               |
|-----------------|---------------------------|-------------------------------|
| Firma:          | CTP GmbH                  |                               |
| Weg:            | Saalfelder Strasse 35h    |                               |
| Plaats:         | D-07338 Leutenberg        |                               |
| Telefoon:       | +49 (0)36734 230-0        | Telefax: +49 (0)36734 230-22  |
| E-mail:         | msds@bluechemgroup.com    |                               |
| Contactpersoon: | Jens Moeller, Dipl.-Chem. | Telefoon: +49 (0)36734 230-19 |
| Internet:       | www.bluechemgroup.com     |                               |

**1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen:** GBK GmbH: +49-(0)6132-84463 (24/7)

**Bijkomend advies**

Artikelnummer: 9201, 9202, 9205, 9207, 9208, 9209

**RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren**

**2.1. Indeling van de stof of het mengsel**

**Verordening (EG) nr. 1272/2008**

Gevaren categorieën:

Aspiratiegevaar: Asp. Tox. 1

Voortplantingstoxiciteit: Lact.

Gevaar voor het aquatisch milieu: Aquat. acuut 1

Gevaar voor het aquatisch milieu: Aquat. chron. 1

Gevarenaanduidingen:

Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.

Kan schadelijk zijn via borstvoeding.

Zeer giftig voor in het water levende organismen.

Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

**2.2. Etiketteringselementen**

**Verordening (EG) nr. 1272/2008**

**Gevaarlijke bestanddelen die op het etiket vermeld moeten worden**

Basic mineral oils

Chlorparaffines C14-C28

n-paraffine C10 - C13, n-Alkanes, <2% Aromatics

**Signaalwoord:** Gevaar

**Pictogrammen:**



**Gevarenaanduidingen**

H304 Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.

H362 Kan schadelijk zijn via borstvoeding.

H410 Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

**Nano Engine Protect & Seal**

Datum van herziening: 14.12.2021

Productcode: 1399

Pagina 2 van 10

**Voorzorgsmaatregelen**

|           |                                                                                          |
|-----------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| P101      | Bij het inwinnen van medisch advies, de verpakking of het etiket ter beschikking houden. |
| P102      | Buiten het bereik van kinderen houden.                                                   |
| P201      | Alvorens te gebruiken de speciale aanwijzingen raadplegen.                               |
| P263      | Bij zwangerschap of borstvoeding aanraking vermijden.                                    |
| P273      | Voorkom lozing in het milieu.                                                            |
| P301+P310 | NA INSLIKKEN: onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM/arts raadplegen.                           |
| P331      | GEEN braken opwekken.                                                                    |
| P308+P313 | NA (mogelijke) blootstelling: een arts raadplegen.                                       |
| P391      | Gelekte/gemorste stof opruimen.                                                          |
| P405      | Achter slot bewaren.                                                                     |
| P501      | Deze stof en de verpakking naar inzamelpunt voor gevaarlijk of bijzonder afval brengen.  |

**Bijzondere etikettering voor bepaalde mengsels**

|        |                                                                                                                                                      |
|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| EUH066 | Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.                                                                             |
| EUH208 | Bevat Reaction products of benzenesulfonic acid, mono-C20-24 (even)-sec-alcyl derivs. para-, calcium salts. Kan een allergische reactie veroorzaken. |

**Etikettering van pakketten met een totale inhoud van ten hoogste 125 ml**

**Signaalwoord:** Gevaar

**Pictogrammen:**



**Gevarenaanduidingen**

H304-H362

**Voorzorgsmaatregelen**

P101-P102-P301+P310-P331-P405-P501

**2.3. Andere gevaren**

De stoffen in het mengsel voldoen niet aan de PBT/zPzB-criteria conform REACH, bijlage XIII.

**RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen**

**3.2. Mengsels**

**Chemische omschrijving**

Remstoffen  
Beschermingsmiddel  
Minerale oliën  
Combinatie van synthetische middelen  
Additieven

**Nano Engine Protect & Seal**

Datum van herziening: 14.12.2021

Productcode: 1399

Pagina 3 van 10

**Gevaarlijke bestanddelen**

| CAS-Nr.     | Stofnaam                                                                                            | Hoeveelheid      |
|-------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|
|             | EG-Nr. Index-Nr. REACH-Nr.                                                                          |                  |
|             | GHS-Classificatie                                                                                   |                  |
| 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  | n-paraffine C10 - C13, n-Alkanes, <2% Aromatics                                                     | 5 - < 10 %       |
|             | 929-018-5                                                                                           | 01-2119475608-26 |
|             | Asp. Tox. 1; H304 EUH066                                                                            |                  |
|             | Reaction products of benzenesulfonic acid, mono-C20-24 (even)-sec-alcyl derivs. para-,calcium salts | < 1 %            |
|             | 947-519-7                                                                                           | 01-2120765489-36 |
|             | Skin Sens. 1B; H317                                                                                 |                  |
| 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                                        |                  |
| 121158-58-5 | p-Dodecylphenol                                                                                     | < 0,1 %          |
|             | 310-154-3                                                                                           | 01-2119513207-49 |
|             | Repr. 1B, Skin Corr. 1C, Eye Dam. 1, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H360F H314 H318 H400 H410  |                  |

Volledige inhoud van de H- en EUH-zinnen: zie rubriek 16.

**Specifieke concentratiegrenzen, M-factoren en ATE's**

| CAS-Nr.     | EG-Nr.    | Stofnaam                                                                                                                                                     | Hoeveelheid |
|-------------|-----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|
|             |           | Specifieke concentratiegrenzen, M-factoren en ATE's                                                                                                          |             |
| 64742-56-9  | 265-159-2 | Basic mineral oils                                                                                                                                           | 60 - < 65 % |
|             |           | inhalatief: LC50 = >5 mg/l (stofdeeltjes of nevels)                                                                                                          |             |
| 85535-85-9  | 287-477-0 | Chlorparaffines C14-C28                                                                                                                                      | 30 - < 35 % |
|             |           | inhalatief: LC50 = 48170 mg/l (dampen); dermaal: LD50 = 4000 mg/kg; oraal: LD50 = 4000 mg/kg                                                                 |             |
| 64771-72-8  | 929-018-5 | n-paraffine C10 - C13, n-Alkanes, <2% Aromatics                                                                                                              | 5 - < 10 %  |
|             |           | inhalatief: LC50 = >5000 mg/l (dampen); dermaal: LD50 = >2000 mg/kg; oraal: LD50 = >2000 mg/kg                                                               |             |
| 84605-29-8  | 283-392-8 | Phosphorodithioic acid, mixed O,O-bis(1,3-dimethylbutyl and iso-Pr) esters, zinc salts                                                                       | < 1 %       |
|             |           | dermaal: LD50 = >3200 mg/kg; oraal: LD50 = >2000 mg/kg Skin Irrit. 2; H315: >= 6,25 - 100 Eye Dam. 1; H318: >= 12,5 - 100 Eye Irrit. 2; H319: >= 10 - < 12,5 |             |
| 121158-58-5 | 310-154-3 | p-Dodecylphenol                                                                                                                                              | < 0,1 %     |
|             |           | M acute; H400: M=10<br>M chron.; H410: M=10                                                                                                                  |             |

**RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen**
**4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen**
**Bij aanraking met de huid**

Vuil geworden kleding, ook ondergoed en schoenen, direct uittrekken.

**Nano Engine Protect & Seal**

Datum van herziening: 14.12.2021

Productcode: 1399

Pagina 4 van 10

Daarna nawassen met: Water en zeep.  
Bij aanhoudende klachten arts raadplegen.

**Bij aanraking met de ogen**

Contactlenzen verwijderen.  
Onmiddellijk ogen met geopend ooglid 10 tot 15 minuten met stromend water spoelen.

**Bij inslikken**

Mond grondig met water spoelen.  
GEEN braken opwekken.  
Arts consulteren.

**4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten**

Veelvuldig en langdurig huidcontact kan tot huidirritatie leiden.  
Irritatie van de ogen: irritatie mogelijk

**4.3. Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling**

Waarschuwing voor gevaar bij inademen.

**RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen**

**5.1. Blusmiddelen**

**Geschikte blusmiddelen**

Bluspoeder. Zand. Kooldioxide (CO<sub>2</sub>). Waternevel.

**Ongeschikte blusmiddelen**

Sterke waterstraal.

**5.2. Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt**

Vorming van gevaarlijke afbraakproducten mogelijk.  
In geval van brand en/of explosie inademen van rook vermijden.

**5.3. Advies voor brandweerlieden**

Bij brand: draag een ademhalingstoestel met perslucht

**Bijkomend advies**

In geval van brand verpakking met water afkoelen.  
Gas/damp/nevel met een watersproeistraal neerslaan.  
Gecontamineerd bluswater gescheiden verzamelen.

**RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel**

**6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures**

Ademhalingsapparatuur met perslucht en beschermingskleding dragen.  
Gevaar voor uitglijden bij uitlopen of unoeien van het produkt.

**6.2. Milieuvoorzorgsmaatregelen**

Niet in de riolering of waterlopen ledigen.  
Bij het uittreden van gas of het binnendringen in wateren, bodem of kanalisatie verantwoordelijke instanties daarvan op de hoogte brengen.

**6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal**

Voorkom verspreiding (bijv. door indammen of oliescherm).  
Opnemen met vloeistofbindend materiaal (zand, kiezelgoer, zuurbinder, universele bindmiddelen).

**6.4. Verwijzing naar andere rubrieken**

Geen data

**RUBRIEK 7: Hantering en opslag**

**7.1. Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel**

**Advies voor veilig hanteren**

Deze stof mag alleen in gesloten installaties of systemen gehanteerd worden.

**Nano Engine Protect & Seal**

Datum van herziening: 14.12.2021

Productcode: 1399

Pagina 5 van 10

Aanraking met de ogen en de huid vermijden.

De vorming van olienevel vermijden.

**7.2. Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten**

**Eisen aan opslagruimten en vaten**

In gesloten verpakking op een koele en goed geventileerde plaats bewaren.

Niet bewaren bij temperatuur boven: 50 °C

**Informatie betreft het opslaan met andere stoffen of paraten**

Moet apart van oxidatiemiddelen worden opgeslagen

**7.3. Specifiek eindgebruik**

Er is geen informatie beschikbaar.

**RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming**

**8.1. Controleparameters**

**8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling**

**Hygiënische maatregelen**

Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken.

Aanraking met de ogen en de huid vermijden.

Verwijderd houden van eet- en drinkwaren en van diervoeder.

Niet eten, drinken of roken tijdens gebruik.

Voor werkpauze en werkeinde handen wassen.

**Bescherming van de ogen/het gezicht**

Draag goed gesloten veiligheidsbril tegen mogelijke spatten in de ogen. (EN 166)

**Bescherming van de handen**

Er moeten geteste beschermingshandschoenen gedragen worden: NBR (Nitrilkautschuk). FKM

(Fluorcaoutchouc). (EN374)

**Bescherming van de huid**

Draag geschikte beschermende kleding.

**Bescherming van de ademhalingsorganen**

Zorg bij het ontstaan van dampen/aerosol voor voldoende ventilatie.

Bij brand: draag een ademhalingstoestel met perslucht

**RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen**

**9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen**

Fysische toestand: viskeus

Kleur: bruin

Geur: zacht

**Toestandsveranderingen**

Vlampunt: > 100 °C

Dichtheid (bij 20 °C): 0.90 - 0.95 g/cm<sup>3</sup>

Wateroplosbaarheid: niet oplosbaar  
(bij 20 °C)

**Oplosbaarheid in andere oplosmiddelen**

Organische oplosmiddelen

Viscositeit / kinematisch: 17,2 mm<sup>2</sup>/s  
(bij 40 °C)

**9.2. Overige informatie**

Geen data

**Nano Engine Protect & Seal**

Datum van herziening: 14.12.2021

Productcode: 1399

Pagina 6 van 10

**RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit**
**10.1. Reactiviteit**

Er is geen informatie beschikbaar.

**10.2. Chemische stabiliteit**

Geen ontleding bij gebruik volgens de voorschriften

**10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties**

Geen gevaarlijke reacties bekend

**10.4. Te vermijden omstandigheden**

Geen ontleding bij gebruik volgens de voorschriften

Bewaren bij een temperatuur beneden 50 °C.

**10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen**

Oxidatiemiddelen. Zuur, geconcentreerd.

**10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten**

Geen gevaarlijke ontledingsproducten bekend.

**RUBRIEK 11: Toxicologische informatie**
**11.1. Informatie over toxicologische effecten**
**Acute toxiciteit**

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

| CAS-Nr.    | Stofnaam                                                                               |                  |        |      |         |
|------------|----------------------------------------------------------------------------------------|------------------|--------|------|---------|
|            | Blootstellingsroute                                                                    | Dosis            | Soort  | Bron | Methode |
| 64742-56-9 | Basic mineral oils                                                                     |                  |        |      |         |
|            | inademing (4 h)<br>aërosol                                                             | LC50 >5 mg/l     | Rat    |      |         |
| 85535-85-9 | Chlorparaffines C14-C28                                                                |                  |        |      |         |
|            | oraal                                                                                  | LD50 mg/kg 4000  | Rat    |      |         |
|            | dermaal                                                                                | LD50 mg/kg 4000  | Rat    |      |         |
|            | inademing (1 h) damp                                                                   | LC50 mg/l 48170  | Rat    |      |         |
| 64771-72-8 | n-paraffine C10 - C13, n-Alkanes, <2% Aromatics                                        |                  |        |      |         |
|            | oraal                                                                                  | LD50 mg/kg >2000 | Rat    |      |         |
|            | dermaal                                                                                | LD50 mg/kg >2000 | Konijn |      |         |
|            | inademing (4 h) damp                                                                   | LC50 mg/l >5000  | Rat    |      |         |
| 84605-29-8 | Phosphorodithioic acid, mixed O,O-bis(1,3-dimethylbutyl and iso-Pr) esters, zinc salts |                  |        |      |         |
|            | oraal                                                                                  | LD50 mg/kg >2000 | Rat    |      |         |
|            | dermaal                                                                                | LD50 mg/kg >3200 | Konijn |      |         |

**Irritatie en corrosiviteit**

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

**Nano Engine Protect & Seal**

Datum van herziening: 14.12.2021

Productcode: 1399

Pagina 7 van 10

**Overgevoeligheidseffecten**

Bevat Reaction products of benzenesulfonic acid, mono-C20-24 (even)-sec-alcyl derivs. para-, calcium salts.  
Kan een allergische reactie veroorzaken.

**Kankerverwekkende, mutagene en voor de voortplanting vergiftige effecten**

Kan schadelijk zijn via borstvoeding. (Chlorparaffines C14-C28)  
Mutageniteit in geslachtscellen: Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.  
Kankerverwekkendheid: Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.  
Voortplantingstoxiciteit: Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

**STOT bij eenmalige blootstelling**

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

**STOT bij herhaalde blootstelling**

Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.

**Gevaar bij inademing**

Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.

**Praktische ervaringen**
**Overige waarneming**

Er is geen informatie beschikbaar.

**RUBRIEK 12: Ecologische informatie**
**12.1. Toxiciteit**

| CAS-Nr.    | Stofnaam                                                                               |                 |           |                     |      |         |
|------------|----------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|-----------|---------------------|------|---------|
|            | Aquatische toxiciteit                                                                  | Dosis           | [h]   [d] | Soort               | Bron | Methode |
| 85535-85-9 | Chlorparaffines C14-C28                                                                |                 |           |                     |      |         |
|            | Acute algentoxiciteit                                                                  | ErC50 3,2 mg/l  | 96 h      | Algen               |      |         |
| 64771-72-8 | n-paraffine C10 - C13, n-Alkanes, <2% Aromatics                                        |                 |           |                     |      |         |
|            | Acute toxiciteit voor vissen                                                           | LC50 >1000 mg/l | 96 h      | Oncorhynchus mykiss |      |         |
|            | Acute crustaceatoxiciteit                                                              | 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 |                 |           |                     |      |         |
|            | Acute toxiciteit voor vissen                                                           | LC50 1-10 mg/l  | 96 h      | Vis                 |      |         |
|            | Acute crustaceatoxiciteit                                                              | EC50 1-10 mg/l  | 48 h      | Daphnia magna       |      |         |

**12.2. Persistentie en afbreekbaarheid**

Er is geen informatie beschikbaar.

**12.3. Bioaccumulatie**

Er is geen informatie beschikbaar.

**12.4. Mobiliteit in de bodem**

Er is geen informatie beschikbaar.

**12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling**

De stoffen in het mengsel voldoen niet aan de PBT/zPzB-criteria conform REACH, bijlage XIII.

**12.6. Andere schadelijke effecten**

Er is geen informatie beschikbaar.

**Bijkomend advies**

Niet in de riolering of open wateren lozen.

**RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering**

**Nano Engine Protect & Seal**

Datum van herziening: 14.12.2021

Productcode: 1399

Pagina 8 van 10

**13.1. Afvalverwerkingsmethoden**

**Overwegingen over de afvalverwijdering**

- Gooi niet weg bij huisvuil
- Niet in de riolering of waterlopen ledigen.
- Bepaal de exacte afvalcode met de plaatselijke vuilophaaldienst

**Verwijdering van de besmette verpakking**

- Reservoir moet volledig worden leeggemaakt.

**RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer**

**Wegvervoer (ADR/RID)**

|                                                                              |                                                                                    |
|------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>14.1. VN-nummer:</b>                                                      | UN 3082                                                                            |
| <b>14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN:</b> | MILIEUGEVAARLIJKE VLOEISTOF, N.E.G.<br>Chlorparaffines C14-C28                     |
| <b>14.3. Transportgevarenklasse(n):</b>                                      | 9                                                                                  |
| <b>14.4. Verpakkingsgroep:</b>                                               | III                                                                                |
| Etiketten:                                                                   | 9                                                                                  |
|                                                                              |  |
| Classificatiecode:                                                           | M6                                                                                 |
| Bijzondere Bepalingen:                                                       | 274 335 375 601                                                                    |
| Beperkte hoeveelheid (LQ):                                                   | 5 L                                                                                |
| Toegelaten hoeveelheid:                                                      | E1                                                                                 |
| Transportcategorie:                                                          | 3                                                                                  |
| Gevalencode:                                                                 | 90                                                                                 |
| Code tunnelbeperking:                                                        | -                                                                                  |

**Binnenscheepvaart (ADN)**

|                                                                              |                                                                                     |
|------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>14.1. VN-nummer:</b>                                                      | UN 3082                                                                             |
| <b>14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN:</b> | MILIEUGEVAARLIJKE VLOEISTOF, N.E.G.<br>Chlorparaffines C14-C28                      |
| <b>14.3. Transportgevarenklasse(n):</b>                                      | 9                                                                                   |
| <b>14.4. Verpakkingsgroep:</b>                                               | III                                                                                 |
| Etiketten:                                                                   | 9                                                                                   |
|                                                                              |  |
| Classificatiecode:                                                           | M6                                                                                  |
| Bijzondere Bepalingen:                                                       | 274 335 375 601                                                                     |
| Beperkte hoeveelheid (LQ):                                                   | 5 L                                                                                 |
| Toegelaten hoeveelheid:                                                      | E1                                                                                  |

**Zeevervoer (IMDG)**

|                                                                              |                                                                                |
|------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|
| <b>14.1. VN-nummer:</b>                                                      | UN 3082                                                                        |
| <b>14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN:</b> | ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.<br>Chlorparaffines C14-C28 |
| <b>14.3. Transportgevarenklasse(n):</b>                                      | 9                                                                              |



**Nano Engine Protect & Seal**

Datum van herziening: 14.12.2021

Productcode: 1399

Pagina 9 van 10

**14.4. Verpakkingsgroep:**

Etiketten:

III

9



Marine pollutant:

P

Bijzondere Bepalingen:

274, 335, 969

Beperkte hoeveelheid (LQ):

5 L

Toegelaten hoeveelheid:

E1

EmS:

F-A, S-F

**Luchtvervoer (ICAO-TI/IATA-DGR)**

**14.1. VN-nummer:**

UN 3082

**14.2. Juiste ladingnaam**

ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.

**overeenkomstig de**

Chlorparaffines C14-C28

**modelreglementen van de VN:**

**14.3. Transportgevaar(n)klasse(n):**

9

**14.4. Verpakkingsgroep:**

III

Etiketten:

9



Bijzondere Bepalingen:

A97 A158 A197 A215

Beperkte hoeveelheid (LQ)

30 kg G

Passenger:

Passenger LQ:

Y964

Toegelaten hoeveelheid:

E1

IATA-Packing instruction - Passenger:

964

IATA-Maximale hoeveelheid - Passenger:

450 L

IATA-Packing instruction - Cargo:

964

IATA-Maximale hoeveelheid - Cargo:

450 L

**14.5. Milieugevaren**

SCHADELIJK VOOR HET MILIEU:

Ja



Gevaarveroorzakend materiaal:

Chlorparaffines C14-C28

**14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker**

Er is geen informatie beschikbaar.

**14.7. Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij Marpol en de IBC-code**

Er is geen informatie beschikbaar.

**RUBRIEK 15: Regelgeving**

**15.1. Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel**

**EU-voorschriften**

Gebruiksbeperkingen (REACH, bijlage XVII):

Vermelding 3, Vermelding 28, Vermelding 30

Opglysninger til direktiv 2012/18/EU

E1 Gevaar voor het aquatisch milieu

(SEVESO III):

**Bijkomend advies**

**Nano Engine Protect & Seal**

Datum van herziening: 14.12.2021

Productcode: 1399

Pagina 10 van 10

Bevat: (Verordening (EG) nr. 648/2004 betreffende detergentia)

< 5 % fosfaten

5 - 15 % koolwaterstoffen, alifatisch.

15 - 30 % koolwaterstoffen, gehalogeneerd.

**Informatie over nationale regelgeving**

Waterbedreigingsklasse (D): 2 - waterbedreigend

**Bijkomend advies van nationale voorschriften**

Met betrekking tot RICHTLIJN 2008/105/EG is geen van de inhoudsstoffen opgesomd.

**15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling**

Een stofveiligheidsbeoordeling heeft voor de volgende stoffen in dit mengsel plaatsgevonden:

Chloroparaffines C14-C28

n-paraffine C10 - C13, n-Alkanes, <2% Aromatics

**RUBRIEK 16: Overige informatie**

**Indeling van mengsels en toegepaste beoordelingsmethode conform Verordening (EG) nr. 1272/2008 [CLP]**

| Classificatie           | Indelingsprocedure   |
|-------------------------|----------------------|
| Asp. Tox. 1; H304       | Berekeningsprocedure |
| Lact.; H362             | Berekeningsprocedure |
| Aquatic Acute 1; H400   | Berekeningsprocedure |
| Aquatic Chronic 1; H410 | Berekeningsprocedure |

**Woordelijke inhoud van de H- en EUH-zinnen (Nummer en volledige tekst)**

|        |                                                                                                                                                     |
|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| H304   | Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terecht komt.                                                                          |
| H314   | Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.                                                                                                      |
| H315   | Veroorzaakt huidirritatie.                                                                                                                          |
| H317   | Kan een allergische huidreactie veroorzaken.                                                                                                        |
| H318   | Veroorzaakt ernstig oogletsel.                                                                                                                      |
| H360F  | Kan de vruchtbaarheid schaden.                                                                                                                      |
| H362   | Kan schadelijk zijn via borstvoeding.                                                                                                               |
| H400   | Zeer giftig voor in het water levende organismen.                                                                                                   |
| H410   | Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.                                                                          |
| H411   | Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.                                                                               |
| EUH066 | Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.                                                                            |
| EUH208 | Bevat Reaction products of benzenesulfonic acid, mono-C20-24 (even)-sec-alcyl derivs. para-,calcium salts. Kan een allergische reactie veroorzaken. |

**Andere gegevens**

De informatie is gebaseerd op het huidige niveau van onze kennis, maar biedt geen verzekering van produkteigenschappen en vormt geen wettig contract.

De ontvanger van ons produkt is zelf verantwoordelijk voor het in acht nemen van de bestaande wetten en voorschriften.

*(Alle gegevens omtrent de gevaarlijke bestanddelen zijn uit de laatste versie van het desbetreffende gegevensblad voor veiligheid van de toeleverancier afkomstig.)*