



VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD STP® OLIE TOEVOEGING BENZINE

Volgens Verordening (EG) 453/2010

RUBRIEK 1: IDENTIFICATIE VAN DE STOF OF HET MENGSEL EN VAN DE VENNOOTSCHAP/ONDERNEMING

1.1. Productidentificatie

Handelsnaam STP® OLIE TOEVOEGING BENZINE
Productnr. 60300, 60450

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

Geïdentificeerde toepassingen Olietoevoeging.
Ontraden gebruik Er zijn geen specifieke gebruiken geïdentificeerd die worden ontraden.

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Leverancier Armored Auto UK Ltd
Unit 16, Rassau Industrial Estate
Ebbw Vale
Gwent NP23 5SD
UK
Tel: +44 1495 350234
Fax: + 44 1495 350431
euregulatory@armoredautogroup.com

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

+44 1495 350234
Maandag - Donderdag: 8.30 - 17.00
Vrijdag: 8.30 - 15.30

RUBRIEK 2: IDENTIFICATIE VAN DE GEVAREN

2.1. Indeling van de stof of het mengsel

Indeling (EG 1272/2008)

Fysische en chemische gevaren	Niet geïdentificeerd.
Gezondheid voor de mens	Niet geïdentificeerd.
Milieu	Niet geïdentificeerd.

Indeling (1999/45/EEG) Niet geïdentificeerd.

De volledige tekst voor alle R-zinnen en gevarenszinnen wordt weergegeven in Sectie 16.

Milieu

Het product bevat een stof die voor het aquatisch milieu langdurige ongewenste gevolgen kan veroorzaken.

2.2. Etiketteringselementen

Etiket Overeenkomstig (EC) No. 1272/2008

Geen pictogram nodig.

Veiligheidsaanbevelingen

P102 Buiten het bereik van kinderen houden.

2.3. Andere gevaren

Dit product bevat geen PBT of zPzB bestanddelen.

RUBRIEK 3: SAMENSTELLING EN INFORMATIE OVER DE BESTANDDELEN

3.2. Mengsels

MINERALE OLIE		60-100%
CAS-nr.:	EG-nr.:	
Indeling (EG 1272/2008) Niet geclassificeerd.	Indeling (67/548/EEG) Niet geclassificeerd.	
CALCIUM-ALKYLFENAATSULFIDE MET LANGE KETEN		1-4.9%
Indeling (EG 1272/2008) Aquat. chron. 4 - H413	Indeling (67/548/EEG) R53.	

De volledige tekst voor alle R-zinnen en gevarenszinnen wordt weergegeven in Sectie 16.

RUBRIEK 4: EERSTEHULPMAATREGELEN

4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen**Inademing**

Slachtoffer onmiddellijk van de blootstellingsbron verwijderen. Voor frisse lucht, warmte en rust zorgen, bij voorkeur in een comfortabele, rechtopzittende positie. Bij aanhoudende klachten medische hulp inschakelen.

Inslikken

Voor frisse lucht, warmte en rust zorgen, bij voorkeur in een comfortabele, rechtopzittende positie. Onmiddellijk de mond spoelen en veel water drinken (200-300 ml). Bij aanhoudende klachten medische hulp inschakelen.

Contact met de huid

Huid wassen met zeep en water. Bij aanhoudende klachten medische hulp inschakelen.

Contact met de ogen

Ogen onmiddellijk met overvloedig water uitspoelen en bij spoelen oogleden optillen. Voor het spoelen contactlenzen uit de ogen halen. Bij aanhoudende klachten medische hulp inschakelen.

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

Inademing van nevels of dampen bij verhoogde temperaturen kan irritatie aan de ademhalingswegen veroorzaken

Inslikken

Kan bij inslikken klachten veroorzaken.

Contact met de huid

Langdurig huidcontact kan roodheid en irritatie veroorzaken.

Contact met de ogen

Kan tijdelijke irritatie van de ogen veroorzaken.

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

De ernst van de beschreven symptomen zal variëren, afhankelijk van de concentratie en de duur van de blootstelling.

RUBRIEK 5: BRANDBESTRIJDINGSMAATREGELEN

5.1. Blusmiddelen**Blusmiddelen**

Gebruik bij het blussen van brand alcoholbestendig schuim, koolzuur, poeder of waternevel. Houd bij het kiezen van brandblusmiddelen rekening met eventuele andere chemicaliën.

Ongeschikte blusmiddelen

Gebruik bij het blussen van brand geen waterstraal, aangezien die de brand verspreidt.

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

Thermische ontbinding of verbranding kan koolstofoxiden en andere vergiftige gassen of dampen vrijmaken.

STP® OLIE TOEVOEGING BENZINE

Uitzonderlijke Brand- En Ontploffingsgevaaren

Geen uitzonderlijke brand- of ontploffingsgevaaren vermeld.

5.3. Advies voor brandweertieners

Speciale Brandbestrijdingsprocedures

Geen specifieke brandbestrijdingsprocedure gegeven.

Beschermende uitrusting voor brandweertieners

Gebruik beschermende apparatuur die geschikt is voor de omringende materialen. Draag aparte ademhalingsapparatuur en volledig beschermende kleding in geval van brand.

RUBRIEK 6: MAATREGELEN BIJ HET ACCIDENTEEL VRIJKOMEN VAN DE STOF OF HET MENGSEL

6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures

Draag beschermende kleding, zoals beschreven in paragraaf 8 van dit veiligheidsblad.

6.2. Milieuvoorzorgsmaatregelen

Niet naar riool, grond of aquatisch milieu afvoeren.

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Lek indien mogelijk zonder risico dichten. Gemorst materiaal NIET aanraken. Absorberen in vermiculiet, droog zand of aarde en in houders deponeren. Containers met verzamelde gemorste hoeveelheid moeten op de voorgeschreven wijze gelabeld worden met het juiste inhouds- en gevarensymbool.

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Draag beschermende kleding, zoals beschreven in paragraaf 8 van dit veiligheidsblad. Zie punt 11 voor verdere informatie over gezondheidsgevaar. Verzamel gemorst materiaal en voer het af als vermeld in paragraaf 13.

RUBRIEK 7: HANTERING EN OPSLAG

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

Aanbevelingen van fabrikant doorlezen en opvolgen. Contact met de ogen en huid vermijden.

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

Bewaren onder 100°C Verwijderd houden van oxidatiemiddelen

7.3. Specifiek eindgebruik

De geïdentificeerde toepassingen worden in detail beschreven in Sectie 1.2.

RUBRIEK 8: MAATREGELEN TER BEHEERSING VAN BLOOTSTELLING/PERSOONLIJKE BESCHERMING

8.1. Controleparameters

Opmerkingen Over Bestanddelen

Geen blootstellingslimieten aangegeven voor bestanddeel(delen).

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Technische maatregelen

Goed geventileerde ruimte.

Bescherming van de handen

Bij langdurig of herhaaldelijk contact met de huid, geschikte veiligheidshandschoenen gebruiken. Kies de meest geschikte handschoen in overleg met de betreffende leverancier die u informatie kan geven over de doorbraaktijd van het materiaal van de handschoen.

Bescherming van de ogen

Goedgekeurde, nauwsluitende veiligheidsbril dragen bij spatgevaar.

Andere Beschermingsmiddelen

Beschermende huidcrème gebruiken om huidcontact te voorkomen.

Hygiënische maatregelen

Niet eten, drinken of roken tijdens gebruik. Besmette kledingstukken direct uittrekken. Wassen bij elke onderbreking van het werk en vóór het eten, roken en gebruiken van het toilet.

RUBRIEK 9: FYSISCHE EN CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN**9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen**

Voorkomen	Vloeistof
Kleur	Donkerbruin.
Oplosbaarheid	Onoplosbaar in water

Beginkookpunt en kooktraject (°C)

Er ontbreken gegevens.

Smeltpunt (°C)

Er ontbreken gegevens.

Relatieve dichtheid 0.882 @ 20 °C**Dampdichtheid (lucht=1)**

Er ontbreken gegevens.

Dampspanning

Er ontbreken gegevens.

Verdampingssnelheid

Er ontbreken gegevens.

Verdampingsfactor

Er ontbreken gegevens.

pH-Waarde, Geconc. Oplossing

Er ontbreken gegevens.

Viscositeit 3700 cSt @ 40 °C

300 cSt @ 100°C

Oplosbaarheid (G/100G H₂O@20°C)

Er ontbreken gegevens.

Thermische ontledingstemperatuur (°C)

Er ontbreken gegevens.

Geurdrempel, Laag

Er ontbreken gegevens.

Vlampunt (°C) > 135 °C PM gesloten cup.**Zelfontstekingstemperatuur (°C)**

Er ontbreken gegevens.

Ontploffingseigenschappen

Er ontbreken gegevens.

Oxiderende eigenschappen

Niet bekend.

9.2. Overige informatie

Niet bepaald.

RUBRIEK 10: STABILITEIT EN REACTIVITEIT**10.1. Reactiviteit**

Sterk oxiderende stoffen.

10.2. Chemische stabiliteit

Stabiel onder normale temperatuursomstandigheden en aanbevolen gebruik.

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties**Gevaarlijke Polymerisatie**

Zal niet polymerizeren.

10.4. Te vermijden omstandigheden

Contact met oxidatie- of reduceermiddelen vermijden. Hitte, vlammen en andere ontstekingsbronnen vermijden.

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen**Te Vermijden Materialen**

Sterk oxiderende stoffen. Sterke reduceermiddelen.

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Thermische ontbinding of verbranding kan koolstofoxiden en andere vergiftige gassen of dampen vrijmaken.

RUBRIEK 11: TOXICOLOGISCHE INFORMATIE

11.1. Informatie over toxicologische effecten

Acute toxiciteit:

Gebaseerd op de beschikbare gegevens wordt niet aan de classificeringscriteria voldaan.

Huidcorrosie/-irritatie:

Gebaseerd op de beschikbare gegevens wordt niet aan de classificeringscriteria voldaan.

Ernstig oogletsel/oogirritatie:

Gebaseerd op de beschikbare gegevens wordt niet aan de classificeringscriteria voldaan.

Sensibilisatie van de luchtwegen of van de huid:

Gebaseerd op de beschikbare gegevens wordt niet aan de classificeringscriteria voldaan.

Mutageniteit in geslachtscellen:

Gebaseerd op de beschikbare gegevens wordt niet aan de classificeringscriteria voldaan.

Kankerverwekkendheid:

Gebaseerd op de beschikbare gegevens wordt niet aan de classificeringscriteria voldaan.

Giftigheid voor de voortplanting:

Gebaseerd op de beschikbare gegevens wordt niet aan de classificeringscriteria voldaan.

STOT bij herhaalde blootstelling:

Niet geclassificeerd als een toxische stof voor een specifiek doelorgaan na herhaaldelijke blootstelling.

Gevaar bij inademing:

Gebaseerd op de beschikbare gegevens wordt niet aan de classificeringscriteria voldaan.

Toxicologische informatie over de ingrediënten.

MINERALE OLIE

Acute toxiciteit:

Acute toxiciteit (orale LD50)

> 5000 mg/kg Rat

Leverancier informatie.

Acute toxiciteit (LD50 via de huid)

> 5000 mg/kg Konijn

Leverancier informatie.

Acute toxiciteit (inhalatie LC50)

> 2.18 mg/l (dampen) Rat 4 uren

Leverancier informatie.

CALCIUM-ALKYLFENAATSULFIDE MET LANGE KETEN

Acute toxiciteit:

Acute toxiciteit (orale LD50)

> 5000 mg/kg Rat

Leverancier informatie.

Acute toxiciteit (LD50 via de huid)

> 2000 mg/kg Konijn

Leverancier informatie.

RUBRIEK 12: ECOLOGISCHE INFORMATIE**12.1. Toxiciteit****Acute Vistoxiciteit:**

Niet vergiftig voor vissen.

Ecologische informatie over ingrediënten.MINERALE OLIE**Acute Vistoxiciteit:**

Niet vergiftig voor vissen.

CALCIUM-ALKYLFENAATSULFIDE MET LANGE KETEN**Acute Vistoxiciteit:**

Geen gegevens beschikbaar.

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid**Afbreekbaarheid**

Er zijn geen gegevens over de afbreekbaarheid van het product beschikbaar.

Ecologische informatie over ingrediënten.MINERALE OLIE**Afbreekbaarheid**

Er zijn geen gegevens over de afbreekbaarheid van het product beschikbaar.

CALCIUM-ALKYLFENAATSULFIDE MET LANGE KETEN**Afbreekbaarheid**

Kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.

12.3. Bioaccumulatie**Mogelijke bioaccumulatie**

Data betreffende bioaccumulatie zijn niet medegedeeld.

Ecologische informatie over ingrediënten.MINERALE OLIE**Mogelijke bioaccumulatie**

Data betreffende bioaccumulatie zijn niet medegedeeld.

CALCIUM-ALKYLFENAATSULFIDE MET LANGE KETEN**Mogelijke bioaccumulatie**

Data betreffende bioaccumulatie zijn niet medegedeeld.

12.4. Mobiliteit in de bodem**Mobiliteit:**

Wordt geabsorbeerd in aarde en is naar verwachting niet mobiel

Ecologische informatie over ingrediënten.MINERALE OLIE**Mobiliteit:**

Niet medegedeeld.

CALCIUM-ALKYLFENAATSULFIDE MET LANGE KETEN**Mobiliteit:**

Niet medegedeeld.

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Niet bepaald.

12.6. Andere schadelijke effecten

Niet bepaald.

RUBRIEK 13: INSTRUCTIES VOOR VERWIJDERING

13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Afval moet in overeenstemming met de betreffende voorschriften van de plaatselijke autoriteiten worden verwerkt. Indien mogelijk, terugwinnen en regenereren of recyclen.

RUBRIEK 14: INFORMATIE MET BETREKKING TOT HET VERVOER**Algemeen**

Internationale of EU-voorschriften voor transport van gevaarlijke goederen gelden niet voor dit product (IMDG, ICAO/IATA, ADR/RID).

14.1. VN-nummer

Niet van toepassing.

14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

Niet van toepassing.

14.3. Transportgevaarlijkheidsklasse(n)

Niet van toepassing.

Etiket Voor Vervoer

Geen transportwaarschuwingsteken verplicht

14.4. Verpakkingsgroep

Niet van toepassing.

14.5. Milieugevaren**Milieugevaarlijke Stof/Mariene Verontreiniging**

Nee.

14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Niet van toepassing.

14.7. Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij MARPOL 73/78 en de IBC-code

Niet van toepassing.

RUBRIEK 15: REGELGEVING**15.1. Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel****EU-Wetgeving**

Verordening (EG) nr. 1272/2008 van het Europees Parlement en de Raad van 16 december 2008 betreffende de indeling, etikettering en verpakking van stoffen en mengsels tot wijziging en intrekking van de Richtlijnen 67/548/EEG en 1999/45/EG en tot wijziging van Verordening (EG) nr. 1907/2006, inclusief wijzigingen.

Watergevaarsclassificatie

WGK 2

15.2. Chemische veiligheidsbeoordeling

Er is geen chemische veiligheidsbeoordeling uitgevoerd.

RUBRIEK 16: OVERIGE INFORMATIE**Herzieningscommentaar**

Uitgegeven in GHS (CLP) formaat.

Herzieningsdatum 02-2013

Herziening 10

Vervangt datum 11-2012

Volledige tekst van risicozinnen

R53 Kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.

NC Niet geclassificeerd.

STP® OLIE TOEVOEGING BENZINE

Volledige gevarenaanduidingen

H413

Kan een langdurige schadelijke werking hebben op het leefmilieu in het water.

Exoneratieclausule

De hier verstrekte gegevens zijn naar het beste weten en de diepste overtuiging van Clorox Europe Ltd juist. De gegevens zijn echter niet bedoeld als waarborg of garantie, en mogen als zodanig niet worden beschouwd of geïnterpreteerd. Clorox Europe Ltd aanva