



VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD STP® BENZINE TOEVOEGING

Volgens Verordening (EG) 453/2010

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

1.1. Productidentificatie

Handelsnaam STP® BENZINE TOEVOEGING
Productnr. 51200, 51400

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

Geïdentificeerde toepassingen Brandstofadditief.
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 geclassificeerd.
Gezondheid voor de mens	EUH066; Asp. Tox. 1 - H304
Milieu	Aquat. chron. 3 - H412

Indeling (1999/45/EEG)

Xn;R65. R52/53, R66.

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

Gezondheid voor de mens

Er kan een ernstige chemisch veroorzaakte longontsteking optreden, indien het product bij inademing van druppels, bij opname door de mond of bij overgeven in de longen komt. Langdurig huidcontact kan roodheid, irritatie en droge huid veroorzaken.

2.2. Etiketteringselementen

Bevat KOOLWATERSTOFFEN, C11-C14, n-ALKANEN, ISOALKANEN, CYCLOALKANEN, <2%
AROMATISCHE VERBINDINGEN

Etiket Overeenkomstig (EC) No. 1272/2008



Signaalwoord

Gevaar

STP® BENZINE TOEVOEGING

Gevarenaanduidingen

H304 Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.
H412 Schadelijk voor het leefmilieu in het water met langdurige werking.

Veiligheidsaanbevelingen

P102 Buiten het bereik van kinderen houden.
P301+310 NA INSLIKKEN: onmiddellijk een VERGIFTIGINGSCENTRUM of een arts raadplegen.
P331 GEEN braken opwekken.
P501 Inhoud/verpakking afvoeren overeenkomstig de plaatselijke verordeningen.

Aanvullende Waarschuwingen

P273 Voorkom lozing in het milieu.

Aanvullende informatie op het etiket

EUH066 Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.

2.3. Andere gevaren

Dit product bevat geen PBT of zPzB bestanddelen.

RUBRIEK 3: SAMENSTELLING EN INFORMATIE OVER DE BESTANDDELEN

3.2. Mengsels

KOOLWATERSTOFFEN, C11-C14, n-ALKANEN, ISOALKANEN, CYCLOALKANEN, <2% AROMATISCHE VERBINDINGEN		60-100%
CAS-nr.:	EG-nr.: 926-141-6	Registratienummer: 01-2119456620-43
Indeling (EG 1272/2008) EUH066 Asp. Tox. 1 - H304	Indeling (67/548/EEG) Xn;R65. R66.	
SOLVENT-NAFTA (AARDOLIE), ZWAAR AROMATISCH		1-5%
CAS-nr.: 64742-94-5	EG-nr.: 265-198-5	Registratienummer: 01-2119463588-24
Indeling (EG 1272/2008) EUH066 STOT eenm. 3 - H336 Asp. Tox. 1 - H304 Aquat. chron. 2 - H411	Indeling (67/548/EEG) Xn;R65. N;R51/53. R66,R67.	
POLY-OLEFINE-ALKYL-FENOL-ALKYLAMINE		1-5%
CAS-nr.:	EG-nr.:	
Indeling (EG 1272/2008) Huidirrit. 2 - H315	Indeling (67/548/EEG) Xi;R38.	
1,2,4-TRIMETHYLBENZEEN		< 1%
CAS-nr.: 95-63-6	EG-nr.: 202-436-9	
Indeling (EG 1272/2008) Ontvl. vlst. 3 - H226 Acute Tox. 4 - H332 Huidirrit. 2 - H315 Oogirrit. 2 - H319 STOT eenm. 3 - H335 Aquat. chron. 2 - H411	Indeling (67/548/EEG) R10 Xn;R20 Xi;R36/37/38 N;R51/53	

STP® BENZINE TOEVOEGING

SOLVENT-NAFTA (AARDOLIE), LICHTE AROMATISCHE (<0.1% BENZEEN)		< 1%
CAS-nr.: 64742-95-6	EG-nr.: 265-199-0	
Indeling (EG 1272/2008) Ontvl. vlst. 3 - H226 EUH066 STOT eenm. 3 - H335, H336 Asp. Tox. 1 - H304 Aquat. chron. 2 - H411	Indeling (67/548/EEG) Xn;R65. Xi;R37. N;R51/53. R10,R66,R67.	
NAFTALEEN		< 1%
CAS-nr.: 91-20-3	EG-nr.: 202-049-5	
Indeling (EG 1272/2008) Acute Tox. 4 - H302 Kank. 2 - H351 Aquat. acuut 1 - H400 Aquat. chron. 1 - H410	Indeling (67/548/EEG) Carc. Cat. 3;R40 Xn;R22 N;R50/53	
MESITYLEEN		< 1%
CAS-nr.: 108-67-8	EG-nr.: 203-604-4	
Indeling (EG 1272/2008) Ontvl. vlst. 3 - H226 STOT eenm. 3 - H335 Aquat. chron. 2 - H411	Indeling (67/548/EEG) R10 Xi;R37 N;R51/53	

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

RUBRIEK 4: EERSTEHULPMAATREGELEN

4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Inademing

Voor frisse lucht, warmte en rust zorgen, bij voorkeur in een comfortabele, rechtopzittende positie. Bij aanhoudende klachten medische hulp inschakelen.

Inslikken

Bewusteloos slachtoffer nooit te drinken geven. Niet laten braken. Bij braken het hoofd laag houden, zodat maagbraaksel niet in de longen kan komen. Onmiddellijk medische hulp inschakelen!

Contact met de huid

Verontreinigde kleding onmiddellijk verwijderen en de huid wassen met water en zeep. Bij aanhoudende symptomen na het wassen onmiddellijk medische hulp inschakelen.

Contact met de ogen

Onmiddellijk spoelen met overvloedig water gedurende maximaal 15 minuten. Contactlenzen uitdoen en de ogen wijd opensperren. Bij aanhoudende klachten medische hulp inschakelen.

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Inademing

Dampen kunnen slaperigheid en duizeligheid veroorzaken.

Inslikken

Kan bij inslikken klachten veroorzaken. Er kan een ernstige chemisch veroorzaakte longontsteking optreden, indien het product bij inademing van druppels, bij opname door de mond of bij overgeven in de longen komt.

Contact met de huid

Langdurig huidcontact kan roodheid en irritatie veroorzaken.

Contact met de ogen

Heeft een irriterende werking en kan roodheid en brandende pijn 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 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.

Uitzonderlijke Brand- En Ontploffingsgevaaren

Oplosmiddeldampen kunnen explosieve mengsels vormen met lucht.

5.3. Advies voor brandweelieden

Beschermende uitrusting voor brandweelieden

Gebruik beschermende apparatuur die geschikt is voor de omringende materialen.

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

De vereiste beschermende uitrusting dragen. Lek indien mogelijk zonder risico dichten. Gemorst materiaal NIET aanraken! Alle ontstekingsbronnen doven/neutraliseren. Vonken, vlammen en warmte vermijden en niet roken. Ventileren. Goed ventileren. 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. NIET bestemd voor lichaamsverzorging. Nauwgezette persoonlijke hygiëne is noodzakelijk. Handen en vuile plekken met water en zeep wassen, voor het verlaten van de werkplaats.

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

Weghouden van hitte, vonken en open vuur. In koele, droge, geventileerde opslagplaats en gesloten verpakking bewaren.

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

Naam	STD	TGG - 8 Uur		TGG - 15 Min		Aanduidingen
1,2,4-TRIMETHYLBENZEEN	MAC	20 ppm	100 mg/m3	40 ppm	200 mg/m3	

STP® BENZINE TOEVOEGING

MAC = Maximaal Aanvaarde Concentraties.

1.2.4-TRIMETHYLBENZEEN (CAS: 95-63-6)

DNEL

Werknemer	Inademing.	Korte termijn	Systemische effecten	100 mg/m ³
Werknemer	Inademing.	Korte termijn	Plaatselijke effecten	100 mg/m ³
Werknemer	Via de huid	Lange termijn	Systemische effecten	16171 mg/kg/dag
Werknemer	Inademing.	Lange termijn	Systemische effecten	100 mg/m ³
Werknemer	Inademing.	Lange termijn	Plaatselijke effecten	100 mg/m ³
Consument	Inademing.	Korte termijn	Systemische effecten	29.4 mg/m ³
Consument	Inademing.	Korte termijn	Plaatselijke effecten	29.4 mg/m ³
Consument	Via de huid	Lange termijn	Systemische effecten	9512 mg/kg/dag
Consument	Inademing.	Lange termijn	Systemische effecten	29.4 mg/m ³
Consument	Via de huid	Lange termijn	Systemische effecten	9512 mg/kg/dag
Consument	Inademing.	Lange termijn	Systemische effecten	29.4 mg/m ³
Consument	Oraal	Lange termijn	Systemische effecten	15 mg/kg/dag
Consument	Inademing.	Lange termijn	Plaatselijke effecten	29.4 mg/m ³

PNEC

Zoet water	0.12	mg/l
Zeewater	0.12	mg/l
Intermitterende afgifte	0.12	mg/l
RZI	2.41	mg/l
Sediment (Zoet water)	13.56	mg/kg
Sediment (Zeewater)	13.56	mg/kg
Grond	2.34	mg/kg

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Beschermende uitrusting



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.

Hygiënische maatregelen

Direct wassen bij huidbesmetting. NIET ROKEN IN WERKGEBIED! Niet eten, drinken of roken tijdens gebruik. Geen specifieke hygiënische werkwijzen vermeld, maar goede persoonlijke hygiëne is altijd raadzaam, vooral wanneer met chemicaliën wordt gewerkt.

RUBRIEK 9: FYSISCHE EN CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Voorkomen	Heldere vloeistof.
Kleur	Licht (of vaal). Geel.
Geur	Koolwaterstoffen.
Oplosbaarheid	Onoplosbaar in water
Smeltpunt (°C)	
Er ontbreken gegevens.	
Relatieve dichtheid	0.8098
Dampdichtheid (lucht=1)	
Er ontbreken gegevens.	
Dampspanning	
Er ontbreken gegevens.	
Verdampingsnelheid	
Er ontbreken gegevens.	
Verdampingsfactor	
Er ontbreken gegevens.	
pH-Waarde, Geconc. Oplossing	
Er ontbreken gegevens.	

Viscositeit

Niet bekend.

Oplosbaarheid (G/100G H₂O@20°C)

Er ontbreken gegevens.

Thermische ontledingstemperatuur (°C)

Er ontbreken gegevens.

Geurdrempel, Laag

Er ontbreken gegevens.

Vlampunt (°C) 73.5 °C

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

Reactie met: Zuren. 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

Er zijn geen specifieke omstandigheden die mogelijk leiden tot een gevaarlijke situatie.

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

Sterk oxiderende stoffen.

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:

Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.

Ernstig oogletsel/oogirritatie:

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:

STP® BENZINE TOEVOEGING

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:

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

Toxicologische informatie over de ingrediënten.

STP® BENZINE TOEVOEGING

MESITYLEEN (CAS: 108-67-8)

Acute toxiciteit:

Acute toxiciteit (orale LD50)

6000 mg/kg Rat

Informatie REACH-dossier Lees over data.

Acute toxiciteit (LD50 via de huid)

> 4 mL/kg Rat

Informatie REACH-dossier Lees over data.

Acute toxiciteit (inhalatie LC50)

10200 mg/m³ (vapour) Rat 4 uren

Informatie REACH-dossier Lees over data.

Huidcorrosie/-irritatie:

Dosis

0.5 mL 4 h Konijn

Vorming van erytheem en korsten

Duidelijk gedefinieerd erytheem (2).

Informatie REACH-dossier

Irriterend.

Ernstig oogletsel/oogirritatie:

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

Sensibilisatie van de luchtwegen of van de huid:

Sensibilisatie van de huid

Maximalisatietest met cavia's (GPMT): Cavia

Informatie REACH-dossier Lees over data.

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

Mutageniteit in geslachtscellen:

Genotoxiciteit - in vitro

Genmutatie:

Informatie REACH-dossier

Negatief.

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

Genotoxiciteit - in vivo

Chromosomale afwijkingen:

Informatie REACH-dossier

Negatief.

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

Gifigheid voor de voortplanting:

Toxiciteit voor de voortplanting - vruchtbaarheid

Multigeneratie studie: NOAEC 500 ppm Inademing. Rat F1

Informatie REACH-dossier Lees over data.

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

Reproductietoxiciteit - Ontwikkeling

Ontwikkelingstoxiciteit: NOAEC 1470 mg/m³ Inademing. Rat

Informatie REACH-dossier

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

STOT bij herhaalde blootstelling:

STOT - Herhaalde blootstelling

NOAEL 600 mg/kg Oraal Rat

Informatie REACH-dossier

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

STP® BENZINE TOEVOEGING
1,2,4-TRIMETHYLBENZEEN (CAS: 95-63-6)

Acute toxiciteit:

Acute toxiciteit (orale LD50)

6000 mg/kg Rat

Informatie REACH-dossier

Acute toxiciteit (LD50 via de huid)

4 mL/kg Rat

Informatie REACH-dossier Lees over data.

Acute toxiciteit (inhalatie LC50)

10200 mg/m³ (vapour) Rat 4 uren

Informatie REACH-dossier Lees over data.

Huidcorrosie/-irritatie:

Dosis

0.5 mL 4 h Konijn

Vorming van erytheem en korsten

Duidelijk gedefinieerd erytheem (2).

Informatie REACH-dossier Lees over data.

Irriterend.

Ernstig oogletsel/oogirritatie:

Niet irriterend. Lees over data. Informatie REACH-dossier Gebaseerd op de beschikbare gegevens wordt niet aan de classificeringscriteria voldaan.

Sensibilisatie van de luchtwegen of van de huid:

Sensibilisatie van de huid

Maximalisatietest met cavia's (GPMT): Cavia

Informatie REACH-dossier Lees over data.

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

Mutageniteit in geslachtscellen:

Genotoxiciteit - in vitro

Genmutatie:

Informatie REACH-dossier

Negatief.

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

Genotoxiciteit - in vivo

Chromosomale afwijkingen:

Informatie REACH-dossier

Negatief.

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

Gifigheid voor de voortplanting:

Toxiciteit voor de voortplanting - vruchtbaarheid

Multigeneratie studie: NOAEC 500 ppm Inademing. Rat F1

Informatie REACH-dossier Lees over data.

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

Reproductietoxiciteit - Ontwikkeling

Ontwikkelingstoxiciteit: NOAEC 1470 mg/m³ Inademing. Rat

Informatie REACH-dossier

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

STOT bij herhaalde blootstelling:

STOT - Herhaalde blootstelling

NOAEL 600 mg/kg Oraal Rat

Informatie REACH-dossier Lees over data.

STP® BENZINE TOEVOEGING

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

STP® BENZINE TOEVOEGING

NAFTALEEN (CAS: 91-20-3)

Acute toxiciteit:

Acute toxiciteit (orale LD50)

> 2000 mg/kg Rat

Informatie REACH-dossier

Acute toxiciteit (LD50 via de huid)

> 2500 mg/kg Rat

Informatie REACH-dossier

Acute toxiciteit (inhalatie LC50)

> 0.4 mg/l (dampen) Rat 4 uren

Informatie REACH-dossier

Huidcorrosie/-irritatie:

Dosis

0.5 g 24 h Konijn

Primaire huidirritatie index (PDI)

1.75

Vorming van erytheem en korsten

Zeer licht erytheem (nauwelijks waarneembaar) (1).

Vorming van oedeem

Zeer licht oedeem (nauwelijks waarneembaar) (1).

Informatie REACH-dossier

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

Ernstig oogletsel/oogirritatie:

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

Sensibilisatie van de luchtwegen of van de huid:

Sensibilisatie van de huid

Maximalisatietest met cavia's (GPMT): Cavia

Informatie REACH-dossier

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

Mutageniteit in geslachtscellen:

Genotoxiciteit - in vitro

Genoommutatie:

Informatie REACH-dossier

Negatief.

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

Genotoxiciteit - in vivo

Chromosomale afwijkingen:

Informatie REACH-dossier

Negatief.

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

Kankerverwekkendheid:

Kankerverwekkendheid

Inademing. Rat

Informatie REACH-dossier

Carcinogene effecten zijn niet uitgesloten.

IARC - Carcinogeniciteit

IARC Groep 2B Mogelijk Carcinogeen voor mensen.

Giftigheid voor de voortplanting:

Reproductietoxiciteit - Ontwikkeling

Ontwikkelingstoxiciteit: NOAEC 150 mg/kg Oraal Rat

STP® BENZINE TOEVOEGING

Informatie REACH-dossier

STOT bij herhaalde blootstelling:

STOT - Herhaalde blootstelling

NOAEL 133 mg/kg Oraal Muis

Informatie REACH-dossier

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

STP® BENZINE TOEVOEGING
SOLVENT-NAFTA (AARDOLIE), ZWAAR AROMATISCH (CAS: 64742-94-5)

Acute toxiciteit:

Acute toxiciteit (orale LD50)

> 5000 mg/kg Rat

Informatie REACH-dossier

Acute toxiciteit (LD50 via de huid)

> 2000 mg/kg Konijn

Informatie REACH-dossier

Acute toxiciteit (inhalatie LC50)

> 5.28 mg/l (dampen) Rat 4 uren

Informatie REACH-dossier

Huidcorrosie/-irritatie:

Dosis

0.5 mL 24 h Konijn

Vorming van erytheem en korsten

Matig tot ernstig erytheem (3).

Vorming van oedeem

Licht oedeem (de randen van het gebied zijn goed zichtbaar door duidelijke zwelling) (2).

Informatie REACH-dossier

Irriterend.

Ernstig oogletsel/oogirritatie:

Niet irriterend.

Sensibilisatie van de luchtwegen of van de huid:

Sensibilisatie van de huid

Buehlertest: Cavia

Informatie REACH-dossier

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

Mutageniteit in geslachtscellen:

Genotoxiciteit - in vitro

Genmutatie:

Informatie REACH-dossier

Negatief.

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

Genotoxiciteit - in vivo

Chromosomale afwijkingen:

Informatie REACH-dossier

Negatief.

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

Kankerverwekkendheid:

Kankerverwekkendheid

LOAEL 250 mg/kg/dag Via de huid Muis

Informatie REACH-dossier

Geen aanwijzingen voor carcinogeniciteit in dieronderzoeken

Giftigheid voor de voortplanting:

Toxiciteit voor de voortplanting - vruchtbaarheid

Vruchtbaarheid: NOAEL 750 mg/kg/dag Oraal Rat P

Informatie REACH-dossier

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

Reproductietoxiciteit - Ontwikkeling

Maternale toxiciteit: NOAEC >= 364 ppm Inademing. Rat

STP® BENZINE TOEVOEGING

Informatie REACH-dossier

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

STOT bij herhaalde blootstelling:

STOT - Herhaalde blootstelling

NOAEL 750 mg/l/6h/dag Oraal Rat

Informatie REACH-dossier

Gevaar bij inademing:

Viscositeit

Kinematische viscositeit $\leq 20,5$ mm²/s.

Informatie REACH-dossier

Schadelijk: kan longschade veroorzaken na verslikken.

POLY-OLEFINE-ALKYL-FENOL-ALKYLAMINE

Acute toxiciteit:

Irriterend voor de ogen en de huid.

STP® BENZINE TOEVOEGING

SOLVENT-NAFTA (AARDOLIE), LICHTE AROMATISCHE (<0.1% BENZEEN) (CAS: 64742-95-6)

Acute toxiciteit:

Acute toxiciteit (orale LD50)

> 5000 mg/kg Rat

Informatie REACH-dossier

Acute toxiciteit (LD50 via de huid)

> 2000 mg/kg Konijn

Informatie REACH-dossier

Acute toxiciteit (inhalatie LC50)

> 5610 mg/m³ (vapour) Rat 4 uren

Informatie REACH-dossier

Huidcorrosie/-irritatie:

Dosis

0.5 mL 4 h Konijn

Vorming van erytheem en korsten

Duidelijk gedefinieerd erytheem (2).

Vorming van oedeem

Licht oedeem (de randen van het gebied zijn goed zichtbaar door duidelijke zwelling) (2).

Informatie REACH-dossier

Irriterend.

Ernstig oogletsel/oogirritatie:

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

Sensibilisatie van de luchtwegen of van de huid:

Sensibilisatie van de huid

Buehlertest: Cavia

Informatie REACH-dossier

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

Mutageniteit in geslachtscellen:

Genotoxiciteit - in vitro

Genmutatie:

Informatie REACH-dossier

Negatief.

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

Genotoxiciteit - in vivo

Chromosomale afwijkingen:

Informatie REACH-dossier

Negatief.

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

Kankerverwekkendheid:

Kankerverwekkendheid

NOAEL 0.05 mL Via de huid Muis

Informatie REACH-dossier

Deze substantie heeft geen bewijs van carcinogene eigenschappen.

IARC - Carcinogeniciteit

Niet vermeld.

Giftigheid voor de voortplanting:

Toxiciteit voor de voortplanting - vruchtbaarheid

Screening: NOAEL 24700 mg/m³ Inademing. Rat F1

Informatie REACH-dossier

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

STP® BENZINE TOEVOEGING

Reproductietoxiciteit - Ontwikkeling

Maternale toxiciteit: NOAEL 23900 mg/m³ Inademing. Rat

Informatie REACH-dossier

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

KOOLWATERSTOFFEN, C11-C14, n-ALKANEN, ISOALKANEN, CYCLOALKANEN, <2% AROMATISCHE VERBINDINGEN

Acute toxiciteit:

Acute toxiciteit (orale LD50)

> 5000 mg/kg Rat

Leverancier informatie.

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

Acute toxiciteit (LD50 via de huid)

> 5000 mg/kg Konijn

Leverancier informatie.

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

Acute toxiciteit (inhalatie LC50)

> 5000 mg/m³ (vapour) Rat 8 hours

Leverancier informatie.

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

Huidcorrosie/-irritatie:

Leverancier informatie.

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

Sensibilisatie van de luchtwegen of van de huid:

Sensibilisatie van de huid

Maximalisatietest met cavia's (GPMT): Cavia

Informatie REACH-dossier

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

Mutageniteit in geslachtscellen:

Genotoxiciteit - in vitro

Genmutatie:

Informatie REACH-dossier

Negatief.

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

STOT bij herhaalde blootstelling:

STOT - Herhaalde blootstelling

NOAEL \geq 30000 mg/kg Oraal Rat

Informatie REACH-dossier

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

Gevaar bij inademing:

Viscositeit

Kinematische viscositeit \leq 20, 5 mm²/s.

Informatie REACH-dossier

Schadelijk: kan longschade veroorzaken na verslikken.

RUBRIEK 12: ECOLOGISCHE INFORMATIE

12.1. Toxiciteit

Acute Vistoxiciteit:

Schadelijk voor het leefmilieu in het water met langdurige werking.

STP® BENZINE TOEVOEGING

Ecologische informatie over ingrediënten.

MESITYLEEN (CAS: 108-67-8)

Acute toxiciteit - Vissen

LC50 96 uren 12.52 mg/l Carassius auratus (Goudvis)

Informatie REACH-dossier

Acute toxiciteit - Ongewervelde waterdieren

LC50 48 uren 6 mg/l Daphnia magna

Informatie REACH-dossier

Acute toxiciteit - Waterplanten

EC50 48 uren 25 mg/l Desmodosmus subspicatus

Informatie REACH-dossier

Chronische toxiciteit - Ongewervelde waterdieren

NOEC 21 dagen 2 mg/l Daphnia magna

1,2,4-TRIMETHYLBENZEEN (CAS: 95-63-6)

Acute toxiciteit - Vissen

LC50 96 uren 7.72 mg/l Pimephales promelas (Modderkruiper)

Informatie REACH-dossier

Acute toxiciteit - Ongewervelde waterdieren

EC50 48 uren 3.6 mg/l Daphnia magna

Informatie REACH-dossier

Acute toxiciteit - Waterplanten

EC50 96 uren 2.356 mg/l Zoetwateralgen

Informatie REACH-dossier Geschatte waarde

NAFTALEEN (CAS: 91-20-3)

Acute toxiciteit - Vissen

LC50 96 uren 6.08 mg/l Pimephales promelas (Modderkruiper)

Informatie REACH-dossier

Acute toxiciteit - Ongewervelde waterdieren

EC50 48 uren 2.16 mg/l Daphnia magna

Informatie REACH-dossier

Acute toxiciteit - Micro-organismen

IC50 24 hours 29 mg/l Nitrosomonas sp.

Informatie REACH-dossier

SOLVENT-NAFTA (AARDOLIE), ZWAAR AROMATISCH (CAS: 64742-94-5)

Acute toxiciteit - Vissen

LL50 96 uren 2 - 5 mg/l Onchorhynchus mykiss (Regenbogenforel)

Informatie REACH-dossier

Acute toxiciteit - Ongewervelde waterdieren

EL50 48 uren 1.4 mg/l Daphnia magna

Informatie REACH-dossier

Acute toxiciteit - Waterplanten

EL50 72 uren 1 - 3 mg/l Pseudokirchnerella subcapitata

Informatie REACH-dossier

Acute toxiciteit - Micro-organismen

NOEL 72 uren 1.641 mg/l Tetrahymena pyriformis

Geschatte waarde Informatie REACH-dossier

Chronische toxiciteit - vroege levensfase vissen

NOEL 28 dagen 0.098 mg/l Onchorhynchus mykiss (Regenbogenforel)

Informatie REACH-dossier Geschatte waarde

Chronische toxiciteit - Ongewervelde waterdieren

EL50 21 dagen 0.89 mg/l Daphnia magna

NOEL 21 dagen 0.48 mg/l Daphnia magna

Informatie REACH-dossier

POLY-OLEFINE-ALKYL-FENOL-ALKYLAMINE

Acute Vistoxiciteit:

Niet vergiftig voor vissen.

SOLVENT-NAFTA (AARDOLIE), LICHT AROMATISCHE (<0.1% BENZEEN) (CAS: 64742-95-6)

Acute toxiciteit - Vissen

LL50 96 uren 8.2 mg/l Onchorhynchus mykiss (Regenbogenforel)

Informatie REACH-dossier

STP® BENZINE TOEVOEGING

Acute toxiciteit - Ongewervelde waterdieren

EL50 48 uren 4.5 mg/l Daphnia magna

Informatie REACH-dossier

Acute toxiciteit - Waterplanten

EL50 72 uren 3.1 mg/l Pseudokirchnerella subcapitata

Informatie REACH-dossier

Acute toxiciteit - Micro-organismen

EC50 40 hours 15.41 mg/l Tetrahymena pyriformis

Informatie REACH-dossier

KOOLWATERSTOFFEN, C11-C14, n-ALKANEN, ISOALKANEN, CYCLOALKANEN, <2% AROMATISCHE VERBINDINGEN

Acute toxiciteit - Vissen

LL50 96 uren > 1000 mg/l Onchorhynchus mykiss (Regenbogenforel)

Informatie REACH-dossier

Acute toxiciteit - Ongewervelde waterdieren

EL50 48 uren > 1000 mg/l Daphnia magna

Informatie REACH-dossier

Acute toxiciteit - Waterplanten

EL50 72 uren > 1000 mg/l Pseudokirchnerella subcapitata

Informatie REACH-dossier

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Afbreekbaarheid

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

Ecologische informatie over ingrediënten.

MESITYLEEN (CAS: 108-67-8)

Biodegradatie

Water Afbraak (50%) 4.4 dagen

Informatie REACH-dossier Geschatte waarde

Bestanddeel is eenvoudig biologisch afbreekbaar.

1,2,4-TRIMETHYLBENZEEN (CAS: 95-63-6)

Afbreekbaarheid

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

NAFTALEEN (CAS: 91-20-3)

Biodegradatie

Grond Afbraak (90%) 10 dagen

Water Afbraak (99.9%) 15.2±8.4 dagen

Informatie REACH-dossier

Bestanddeel is eenvoudig biologisch afbreekbaar.

SOLVENT-NAFTA (AARDOLIE), ZWAAR AROMATISCH (CAS: 64742-94-5)

Afbreekbaarheid

Geen gegevens beschikbaar.

POLY-OLEFINE-ALKYL-FENOL-ALKYLAMINE

Afbreekbaarheid

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

SOLVENT-NAFTA (AARDOLIE), LICHTE AROMATISCHE (<0.1% BENZEEN) (CAS: 64742-95-6)

Afbreekbaarheid

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

KOOLWATERSTOFFEN, C11-C14, n-ALKANEN, ISOALKANEN, CYCLOALKANEN, <2% AROMATISCHE VERBINDINGEN

Biodegradatie

Water Afbraak (~5%) 3 dagen

Water Afbraak (~50%) 15 dagen

Water Afbraak (69%) 28 dagen

Informatie REACH-dossier

Eenvoudig biologisch afbreekbaar maar doorstaat niet het 10 dagen venster.

12.3. Bioaccumulatie

Mogelijke bioaccumulatie

Data betreffende bioaccumulatie zijn niet medegedeeld.

STP® BENZINE TOEVOEGING

Ecologische informatie over ingrediënten.

MESITYLEEN (CAS: 108-67-8)

Factor voor bioaccumulatie

BCF 161 Pimephales promelas (Modderkruiper)
Informatie REACH-dossier Geschatte waarde

Verdelingscoëfficiënt

log Pow 3.42
Informatie REACH-dossier

1,2,4-TRIMETHYLBENZEEN (CAS: 95-63-6)

Factor voor bioaccumulatie

BCF 243 Pimephales promelas (Modderkruiper)
Informatie REACH-dossier Geschatte waarde

Verdelingscoëfficiënt

log Pow 3.63
Informatie REACH-dossier

NAFTALEEN (CAS: 91-20-3)

Mogelijke bioaccumulatie

Niet bioaccumulatief.

Factor voor bioaccumulatie

BCF 36.5 - 168
Informatie REACH-dossier

Verdelingscoëfficiënt

log Pow 3.4 @ 25 °C
Informatie REACH-dossier

SOLVENT-NAFTA (AARDOLIE), ZWAAR AROMATISCH (CAS: 64742-94-5)

Mogelijke bioaccumulatie

Data betreffende bioaccumulatie zijn niet medegedeeld.

POLY-OLEFINE-ALKYL-FENOL-ALKYLAMINE

Mogelijke bioaccumulatie

Data betreffende bioaccumulatie zijn niet medegedeeld.

SOLVENT-NAFTA (AARDOLIE), LICHTE AROMATISCHE (<0.1% BENZEEN) (CAS: 64742-95-6)

Factor voor bioaccumulatie

BCF 10 - 2500
Informatie REACH-dossier Geschatte waarde

KOOLWATERSTOFFEN, C11-C14, n-ALKANEN, ISOALKANEN, CYCLOALKANEN, <2% AROMATISCHE VERBINDINGEN

Mogelijke bioaccumulatie

Data betreffende bioaccumulatie zijn niet medegedeeld.

12.4. Mobiliteit in de bodem

Mobiliteit:

Geen gegevens beschikbaar.

STP® BENZINE TOEVOEGING

Ecologische informatie over ingrediënten.

MESITYLEEN (CAS: 108-67-8)

Coëfficiënt adsorptie/desorptie

Grond log Koc 2.87

Geschatte waarde Informatie REACH-dossier

1,2,4-TRIMETHYLBENZEEN (CAS: 95-63-6)

Coëfficiënt adsorptie/desorptie

Grond log Koc 3.04

Informatie REACH-dossier Geschatte waarde

NAFTALEEN (CAS: 91-20-3)

Coëfficiënt adsorptie/desorptie

Grond Koc 664 @ 10 °C

Informatie REACH-dossier

SOLVENT-NAFTA (AARDOLIE), ZWAAR AROMATISCH (CAS: 64742-94-5)

Mobiliteit:

Het product is onoplosbaar in water.

POLY-OLEFINE-ALKYL-FENOL-ALKYLAMINE

Mobiliteit:

Niet medegeedeeld.

SOLVENT-NAFTA (AARDOLIE), LICHTA AROMATISCHE (<0.1% BENZEEN) (CAS: 64742-95-6)

Coëfficiënt adsorptie/desorptie

Grond log Koc 1.783 - 2.36

Informatie REACH-dossier Geschatte waarde

KOOLWATERSTOFFEN, C11-C14, n-ALKANEN, ISOALKANEN, CYCLOALKANEN, <2% AROMATISCHE VERBINDINGEN

Grensvlakspanning

26.4 mN/m @ 25 °C

Informatie REACH-dossier

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. Met het oog op latere lozing ver vóór gemorste hoeveelheid indammen. 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. Transportgevaarklasse(n)

Etiket Voor Vervoer

Geen transportwaarschuwingstekens 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. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Er is geen chemische veiligheidsbeoordeling uitgevoerd.

RUBRIEK 16: OVERIGE INFORMATIE**Herzieningscommentaar**

Wijziging van de secties: 2, 3, 8, 11, 12

Herzieningsdatum 11-2013**Herziening** 14**Vervangt datum** 04-2013**Volledige tekst van risicozinnen**

R40	Carcinogene effecten zijn niet uitgesloten.
R67	Dampen kunnen slaperigheid en duizeligheid veroorzaken.
R66	Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.
R37	Irriterend voor de ademhalingswegen.
R38	Irriterend voor de huid.
R36/37/38	Irriterend voor de ogen, de ademhalingswegen en de huid.
R10	Ontvlambaar.
R20	Schadelijk bij inademing.
R22	Schadelijk bij inslikken.
R52/53	Schadelijk voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.
R65	Schadelijk: kan longschade veroorzaken na verslikken.
R51/53	Vergiftig voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.
R50/53	Zeer vergiftig voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.

STP® BENZINE TOEVOEGING

Volledige gevarenaanduidingen

EUH066	Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.
H226	Ontvlambare vloeistof en damp.
H302	Schadelijk bij inslikken.
H304	Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.
H315	Veroorzaakt huidirritatie.
H319	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H332	Schadelijk bij inademing.
H335	Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.
H336	Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
H351	Verdacht van het veroorzaken van kanker.
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.
H412	Schadelijk voor het leefmilieu in het water met langdurige werking.

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