

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

5in1 Petrol Detox PRO

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

1.1. Productidentificatie

Handelsnaam

5in1 Petrol Detox PRO

Product nummer

687109

Unieke formule-identificatie (UFI)

GDXC-KY60-310A-7R15

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

Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel

Toevoegingsmiddel

Gebruiksdescriptoren (REACH)

Productcategorie	Beschrijving
------------------	--------------

	Additieven voor Benzine of Diesel
--	-----------------------------------

Ontraden gebruik

Niet bekend.

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Firmanaam en adres

Maumo International BV

P.O. Box 441

2990 AK Barendrecht

Nederland

+31 (0)180 699234

+31 (0)180 699235

www.maumo.nl

Contactpersoon

Product Safety Department

E-mailadres

info@maumo.nl

Herziening

03-04-2023

SDS-versie

1.0

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

Bij ongeval met dit product neemt contact op met uw arts of de spoeddiensten van het plaatselijke ziekenhuis. Artsen en medisch personeel kunnen met NVIC contact opnemen: Tel: +31 (0)88 755 8000 (bereikbaar 24/7). Het telefoonnummer is uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners te informeren bij acute vergiftigingen. Zie rubriek 4 over eerstehulpmaatregelen.

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1. Indeling van de stof of het mengsel

Asp. Tox. 1; H304, Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.

2.2. Etiketteringselementen

Gevarenpictogram(men)



Signaalwoord

Gevaar

Gevarenaanduidingen

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

Veiligheidsaanbevelingen

Algemeen

Buiten het bereik van kinderen houden. (P102)

Preventie

-

Reactie

NA INSLIKKEN: onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM/arts raadplegen. (P301+P310)

GEEN braken opwekken. (P331)

Opslag

-

Verwijdering

Inhoud/verpakking afvoeren naar overeenkomstig de plaatselijke/regionale/ nationale/internationale voorschriften. (P501)

Stoffen waarvoor meldingsplicht geldt

Koolwaterstoffen, C10-C13, n-alkanen, iso-alkanen, cyclische, < 2% aromaten

Hydrocarbons, C10-C13, aromatics, >1% naphthalene

Andere opmerkingen

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

UFI: GDXC-KY60-310A-7R15

2.3. Andere gevaren

Overig

Dit product bevat een zPzB- en/of PBT-stof:

Hydrocarbons, C10-C13, aromatics, >1% naphthalene (PBT)

Dit product bevat geen stoffen die worden beschouwd als hormoonverstorende stoffen volgens de criteria van Gedelegeerde Verordening (EU) 2017/2100 van de Commissie of Verordening (EU) 2018/605 van de Commissie.

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.1. Stoffen

Niet bruikbaar. Dit product is een mengsel.

3.2. Mengsels

Product / ingrediënt	Identificatiemogelijkheden	% w/w	Classificatie	Opm.
Koolwaterstoffen, C10-C13, n-alkanen, iso-alkanen, cyclische, < 2% aromaten	CAS Nr.: EG Nr: 918-481-9 REACH: 01-2119457273-39-XXXX Catalogusnr.:	80-100%	EUH066 Asp. Tox. 1, H304	
Hydrocarbons, C10-C13, aromatics, >1% naphthalene	CAS Nr.: EG Nr: 926-273-4 REACH: 01-2119451151-53-XXXX Catalogusnr.:	<1%	EUH066 Asp. Tox. 1, H304 Carc. 2, H351 Aquatic Chronic 2, H411	
1,2,4-trimethylbenzeen	CAS Nr.: 95-63-6 EG Nr: 202-436-9 REACH: Catalogusnr.: 601-043-00-3	<1%	Flam. Liq. 3, H226 Asp. Tox. 1, H304 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Acute Tox. 4, H332 STOT SE 3, H335 Aquatic Chronic 2, H411	
naftaleen	CAS Nr.: 91-20-3 EG Nr: 202-049-5 REACH: Catalogusnr.: 601-052-00-2	<0,5%	Flam. Sol. 2, H228 Acute Tox. 4, H302 Carc. 2, H351 Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 1, H410 (M=1)	[1]
2-ethylhexan-1-ol	CAS Nr.: 104-76-7	<0,5%	Skin Irrit. 2, H315	[1]

	EG Nr: 203-234-3 REACH: 01-2119487289-20-XXXX Catalogusnr.:		Eye Irrit. 2, H319 Acute Tox. 4, H332 STOT SE 3, H335	
mesityleen	CAS Nr.: 108-67-8 EG Nr: 203-604-4 REACH: Catalogusnr.: 601-025-00-5	<0,5%	Flam. Liq. 3, H226 Asp. Tox. 1, H304 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335 Aquatic Chronic 2, H411	[1]
cumeen;propylbenzeen	CAS Nr.: 98-82-8 EG Nr: 202-704-5 REACH: Catalogusnr.: 601-024-00-X	<0,5%	Flam. Liq. 3, H226 Asp. Tox. 1, H304 STOT SE 3, H335 Carc. 2, H351 Aquatic Chronic 2, H411	[1]

De volledige tekst van de gevarenaanduidingen staat in rubriek 16. Arbeidshygiënische grenswaarden zijn genoemd in rubriek 8, voor zover ze van toepassing zijn.

Andere informatie

[1] Europese grenswaarde voor beroepsmatige blootstelling.

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Algemeen

Bij ongelukken: Contacteer een arts of het : Tel: +31 (0)88 755 8000 (bereikbaar 24/7). Neem het etiket van het product of dit veiligheidsblad mee.
Het telefoonnummer is uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners te informeren bij acute vergiftigingen. Bij aanhoudende symptomen of twijfel over de toestand van het slachtoffer moet er een arts ingeschakeld worden. Geef een bewusteloze persoon nooit water of iets dergelijks.

Bij inademen

Als men moeilijkheden vaststelt tijdens de ademhaling of irritatie van de luchtwegen: Breng de persoon naar buiten en houd hem in de gaten.

Bij huidcontact

Verwijder verontreinigde kleding en schoenen. Huid, die in contact is geweest met het materiaal grondig wassen met water en zeep, eventueel huidreinigingsmiddel gebruiken. Gebruik GEEN oplosmiddelen of verdunners.
Bij huidirritatie: een arts raadplegen.

Bij oogcontact

Als men een oogirritatie vaststelt: Verwijder eventuele contactlenzen. Spoel direct met water (20-30 °C) gedurende minstens 5 minuten. Ga naar de dokter.

Bij inslikken

NA INSLIKKEN: onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM/arts raadplegen.
Niet laten braken! Als braken optreedt, moet het hoofd naar beneden gehouden worden zodat er geen braaksel in de longen terecht komt. Bel een arts of ambulance. Symptomen van chemische longontsteking kunnen verschijnen na enkele uren. Mensen die het product hebben ingeslikt moeten zich daarom in onder observatie bevinden gedurende ten minste 48 uur.

Bij verbranding

Niet bruikbaar.

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Hoofdpijn, Methemoglobinemia (naftaleen)

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

4.3. Vermelding van eventueel noodzakelijke onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

NA (mogelijke) blootstelling:

Onmiddellijk een arts raadplegen.

Informatie voor de arts

Neem dit veiligheidsblad met of het etiket van het materiaal gegevens mee.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1. Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen: alcoholbestendig schuim, koolzuur, poeder, waternevel.

Ongeschikte blusmiddelen: Geen waterstraal gebruiken, dit kan de brand verspreiden.

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

Brand zal dichte rook ontwikkelen. Blootstelling aan afbraakproducten kan een gevaar voor de gezondheid opleveren. Gesloten houders die blootgesteld worden aan vuur, afkoelen met water. Laat het bluswater niet in riolering of waterleiding wegllopen.

Als het product wordt blootgesteld aan hoge temperaturen, bv. in situaties van brand, kunnen er gevaarlijke afbraakproducten ontstaan. Deze zijn:

Carbonoxiden (CO / CO₂)

5.3. Advies voor brandweerlieden

Normaal beschermkleding en volledige ademhalingsbescherming. Bij direct contact met de chemicaliën Artsen en medisch personeel met NVIC contact opnemen: Tel: +31 (0)88 755 8000 (bereikbaar 24/7)

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

6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

Vermijd direct contact met gemorste stof.

6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen

Voorkom weglopen naar meren, rivieren, riolering, e.d.

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Verzamel gemorst materiaal met onbrandbaar, absorberend materiaal, bijvoorbeeld zand, aarde, vermiculiet of diatomeeënaarde en doe het in een container voor verwijdering volgens de lokale voorschriften.

Schoonmaken wordt voor zover mogelijk met schoonmaakmiddelen gedaan. Vermijd oplosmiddelen.

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Zie het rubriek "Instructies voor verwijdering" over hoe om te gaan met afval.

Zie het rubriek over "Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming" voor beschermingsregelingen.

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

Vermijd direct contact met het product.

Roken, eten en drinken is niet toegestaan in arbeidslokalen.

Zie de rubriek "Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming" voor informatie over persoonlijke bescherming.

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

Containers die zijn geopend dienen zorgvuldig te worden afgesloten en rechtop te worden opgeslagen om lekkage te voorkomen.

Compatibele verpakkingen

Geen bijzondere eisen

Uitsluitend in de oorspronkelijke verpakking bewaren.

Opslagtemperatuur

Droog, koel en goed geventileerd

Niet in direct zonlicht opslaan.

Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Sterke zuren, sterke basen, sterke oxidatiemiddelen en sterke reductiemiddelen.

7.3. Specifiek eindgebruik

Dit product mag alleen worden gebruikt voor de doeleinden zoals beschreven in rubriek 1.2.

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1. Controleparameters

naftaleen

Kortdurende blootstelling grenswaarde (TGG 15 min) (mg/m³): 80

Grenswaarde (TGG 8 uur) (mg/m³): 50

2-ethylhexan-1-ol

Grenswaarde (TGG 8 uur) (mg/m³): 5,4

mesityleen

cumeen;propylbenzeen

Kortdurende blootstelling grenswaarde (TGG 15 min) (mg/m³): 250

Grenswaarde (TGG 8 uur) (mg/m³): 50

Opmerkingen:

H = Opgenomen via de huid.

Bijlage XIII behorend bij de Arbeidsomstandighedenregeling. Lijst van wettelijke grenswaarden.

cumeen;propylbenzeen staat vermeld op de nationale lijst (SZW-lijst) van stoffen waarvan wordt verdacht dat ze kanker veroorzaken

SZW-lijst met kankerverwekkende stoffen en processen, mutagene of voor de voortplanting giftige stoffen, Ministerie van Sociale Zaken en Werkgelegenheid (2022 nr. 17428).

DNEL

2-ethylhexan-1-ol

Duur:	Blootstellingsroute:	DNEL:
Korte termijn - Lokale effecten - Algehele populatie	Inademing	26.6 mg/m ³
Korte termijn - Lokale effecten - Arbeiders	Inademing	53.2 mg/m ³
Lange termijn - Lokale effecten - Algehele populatie	Inademing	26.6 mg/m ³
Lange termijn - Lokale effecten - Arbeiders	Inademing	53.2 mg/m ³
Lange termijn - Systemische effecten - Algehele populatie	Inademing	2.3 mg/m ³
Lange termijn - Systemische effecten - Arbeiders	Inademing	12.8 mg/m ³
Lange termijn - Systemische effecten - Algehele populatie	Oraal	1.1 mg/kgbw/d
Lange termijn - Systemische effecten - Algehele populatie	Via de huid	11.4 mg/kgbw/d
Lange termijn - Systemische effecten - Arbeiders	Via de huid	23 mg/kgbw/d

cumeen;propylbenzeen

Duur:	Blootstellingsroute:	DNEL:
Korte termijn - Lokale effecten - Arbeiders	Inademing	250 mg/m ³
Lange termijn - Systemische effecten - Algehele populatie	Inademing	16.6 mg/m ³
Lange termijn - Systemische effecten - Arbeiders	Inademing	100 mg/m ³
Lange termijn - Systemische effecten - Algehele populatie	Oraal	5 mg/kgbw/d
Lange termijn - Systemische effecten - Algehele populatie	Via de huid	1.2 mg/kgbw/d
Lange termijn - Systemische effecten - Arbeiders	Via de huid	15.4 mg/kgbw/d

naftaleen

Duur:	Blootstellingsroute:	DNEL:
Lange termijn - Systemische effecten - Arbeiders	Inademing	25 mg/m ³
Lange termijn - Systemische effecten - Arbeiders	Via de huid	3,57 mg/kgbw/day

PNEC

2-ethylhexan-1-ol

Blootstellingsroute:	Blootstellingsduur:	PNEC:
Aarde		47 µg/kg
Afvalwaterzuiveringsinstallatie		10 mg/L

Intermitterende vrijlating (zoet water)	170 µg/L
Predatoren	55 mg/kg
Zeewater	1.7 µg/L
Zeewatersediment	28.4 µg/kg
Zoet water	17 µg/L
Zoetwatersediment	284 µg/kg
naftaleen	
Blootstellingsroute:	Blootstellingsduur: PNEC:
Zeewater	0,0024 mg/L
Zoet water	0,0024 mg/L

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Naleving van de aangegeven grenswaarden dient regelmatig gecontroleerd te worden.

Algemene gedragslijnen

Roken, eten en drinken is niet toegestaan in arbeidslokalen.

Blootstellingsscenario's

Er zijn geen blootstellingsscenario's geïmplementeerd voor dit product.

Blootstellingslimieten

Beroepsmatige gebruikers vallen onder de regels van de arbeidsomstandighedenwet betreffende maximum concentratie van exponering. Zie de arbeidshygiënische grenswaarden hierboven.

Technische maatregelen

De ontwikkeling van dampen moet zo beperkt mogelijk blijven en in elk geval onder de aangegeven grenswaarden (zie hoger). Een lokaal afzuigsysteem is aan te raden als de ventilatie in het lokaal ontoereikend is. Zorg ervoor dat oogspoelmiddel en een doucheslang in geval van nood duidelijk aangegeven zijn.

Hygiënische maatregelen

Tijdens elke pauze in het gebruik van het product en na werktijd moeten geëxponeerde lichaamsdelen afgewassen worden. Was altijd handen, onderarmen en gezicht.

Beheersing van milieublootstelling

Zorg ervoor dat er bij het werken met het product stuw materiaal in de directe nabijheid aanwezig is. Gebruik zo mogelijk opvangbakken bij het werk.

Individuele beschermingsmaatregelen, zoals persoonlijke beschermingsmiddelen

Algemeen

Gebruik alleen beschermingsapparatuur met het CE-keurmerk.

Luchtwegen

Type	Klasse	Kleur	Standaard
Geen bijzondere bij normaal doelbewust gebruik.			

Huid en lichaam

Aanbevolen	Type/Categorie	Normen
Aanbevolen wordt speciale werkkleding te dragen	-	-



Handen

Materiaal	Minimale laagdikte (mm)	Doorbraaktijd (min.)	Normen
Nitril handschoenen	0,38	> 240	EN374-2, EN374-3, EN388



Ogen

Type	Normen
Draag een veiligheidsbril met zijstukken	EN166



RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Fysieke toestand

Vloeibaar

Kleur

Kleurloos

Geur / Geurdrempelwaarde (ppm)

Karakteristiek

pH

Tests niet relevant of niet mogelijk door de aard van het product.

Soortelijk gewicht (g/cm³)

0,7923

Kinematische viscositeit

Tests niet relevant of niet mogelijk door de aard van het product.

Deeltjeskenmerken

Niet van toepassing - niet van toepassing op vloeistoffen.

Toestandsverandering en damp

Smeltpunt (°C)

Tests niet relevant of niet mogelijk door de aard van het product.

Verwekingspunt/verwekingstraject (wassen en pasta's) (°C)

Niet van toepassing op vloeistoffen.

Kookpunt (°C)

Geen gegevens beschikbaar

Dampdruk

Geen gegevens beschikbaar

Dampdichtheid

Geen gegevens beschikbaar

Ontledingstemperatuur (°C)

Geen gegevens beschikbaar

Data voor brand- en explosiegevaar

Vlampunt (°C)

>61

Ontvlambaarheid (°C)

Geen gegevens beschikbaar

Zelfontbrandingstemperatuur (°C)

Geen gegevens beschikbaar

Ontploffingsgrenzen (% v/v)

Geen gegevens beschikbaar

Oplosbaarheid

Oplosbaarheid in water

Tests niet relevant of niet mogelijk door de aard van het product.

n-octanol/water coëfficiënt

Tests niet relevant of niet mogelijk door de aard van het product.

Oplosbaarheid in vet (g/L)

Tests niet relevant of niet mogelijk door de aard van het product.

9.2. Overige informatie

Verdampingssnelheid (n-butylacetaat = 100)

Geen gegevens beschikbaar

Andere fysische en chemische parameters

Geen gegevens beschikbaar.

Oxiderende eigenschappen

Tests niet relevant of niet mogelijk door de aard van het product.

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1. Reactiviteit

Geen gegevens beschikbaar.

10.2. Chemische stabiliteit

Het product is stabiel onder de voorwaarden die genoemd zijn in de rubriek 7 "Hantering en opslag".

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Niet bekend.

10.4. Te vermijden omstandigheden

Niet blootstellen aan warmte (zoals zonnestralen), omdat er dan overdruk kan ontstaan.

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Sterke zuren, sterke basen, sterke oxidatiemiddelen en sterke reductiemiddelen.

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Het product wordt niet afgebroken, indien gebruikt als omschreven in rubriek 1.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

11.1. Informatie over gevarenklassen als omschreven in Verordening (EG) nr. 1272/2008

Acute toxiciteit

Product / ingrediënt	Koolwaterstoffen, C10-C13, n-alkanen, iso-alkanen, cyclische, < 2% aromaten
Testmethode:	OESO 403
Soorten:	Rat
Blootstellingsroute:	Inademing
Test:	LC50 (4 uur)
Resultaat:	>5000 mg/m ³

Product / ingrediënt	Koolwaterstoffen, C10-C13, n-alkanen, iso-alkanen, cyclische, < 2% aromaten
Testmethode:	OESO 401
Soorten:	Rat
Blootstellingsroute:	Oraal
Test:	LD50
Resultaat:	>5000 mg/kg

Product / ingrediënt	Koolwaterstoffen, C10-C13, n-alkanen, iso-alkanen, cyclische, < 2% aromaten
Testmethode:	OESO 402
Soorten:	Konijn
Blootstellingsroute:	Via de huid
Test:	LD50
Resultaat:	>5000 mg/kg

Product / ingrediënt	Hydrocarbons, C10-C13, aromatics, >1% naphthalene
Testmethode:	OESO 403
Soorten:	Rat
Blootstellingsroute:	Inademing
Test:	LC50 (Stof)
Resultaat:	>4778 mg/m ³

Product / ingrediënt	Hydrocarbons, C10-C13, aromatics, >1% naphthalene
Testmethode:	OESO 403
Soorten:	Rat
Blootstellingsroute:	Inademing
Test:	LC50 (damp)
Resultaat:	>4688 mg/m ³

Product / ingrediënt	Hydrocarbons, C10-C13, aromatics, >1% naphthalene
Testmethode:	OESO 402
Soorten:	Konijn
Blootstellingsroute:	Via de huid
Test:	LD50

Resultaat:	>2000 mg/kg
Product / ingrediënt	Hydrocarbons, C10-C13, aromatics, >1% naphthalene
Testmethode:	OESO 401
Soorten:	Rat
Blootstellingsroute:	Oraal
Test:	LD50
Resultaat:	6318 mg/kg
Product / ingrediënt	Hydrocarbons, C10-C13, aromatics, >1% naphthalene
Soorten:	Rat
Blootstellingsroute:	Oraal
Test:	LD50
Resultaat:	7050 mg/kg
Product / ingrediënt	naftaleen
Testmethode:	OESO 403
Soorten:	Rat
Blootstellingsroute:	Inademing
Test:	LC50 (damp)
Resultaat:	>0,4 mg/L
Product / ingrediënt	naftaleen
Testmethode:	OESO 402
Soorten:	Rat
Blootstellingsroute:	Via de huid
Test:	LD50
Resultaat:	>16000 mg/kg
Product / ingrediënt	naftaleen
Testmethode:	OESO 401
Soorten:	Muis
Blootstellingsroute:	Oraal
Test:	LD50
Resultaat:	533 mg/kg
Product / ingrediënt	mesityleen
Soorten:	Rat
Blootstellingsroute:	
Test:	LC50 (damp)
Resultaat:	10,2 mg/L
Product / ingrediënt	mesityleen
Soorten:	Rat
Blootstellingsroute:	Via de huid
Test:	LD50
Resultaat:	>3440 mg/kg
Product / ingrediënt	mesityleen
Soorten:	Rat
Blootstellingsroute:	Oraal
Test:	LD50
Resultaat:	>5000 mg/kg
Product / ingrediënt	cumeen;propylbenzeen
Soorten:	Konijn
Blootstellingsroute:	Via de huid
Test:	LD50
Resultaat:	>10000 mg/kg
Product / ingrediënt	cumeen;propylbenzeen
Soorten:	Rat
Blootstellingsroute:	Oraal
Test:	LD50

Resultaat: 2260 mg/kg

Huidcorrosie/-irritatie

Product / ingrediënt mesityleen
 Soorten: Konijn
 Duur:
 Resultaat: Schadelijke effecten waargenomen (Irriterend)

Ernstig oogletsel/oogirritatie

Product / ingrediënt mesityleen
 Testmethode: OESO 405
 Soorten: Konijn
 Duur:
 Resultaat: Schadelijke effecten waargenomen (Irriterend)

Sensibilisatie van de luchtwegen

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

Sensibilisatie van de huid

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

Mutageniteit in geslachtscellen

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

Kankerverwekkend

Product / ingrediënt naftaleen
 Soorten: Rat
 Blootstellingsroute: Inademing
 Doelorgaan:
 Duur: 24 maanden
 Test: NOAEL
 Resultaat:
 Conclusie: Schadelijke effecten waargenomen

Product / ingrediënt cumeen;propylbenzeen
 Testmethode: OESO 451
 Soorten: Rat
 Blootstellingsroute: Inademing
 Doelorgaan:
 Duur: 24 maanden
 Test:
 Resultaat:
 Conclusie: Schadelijke effecten waargenomen

Giftigheid voor de voortplanting

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

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

Gevaar bij inademing

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

11.2. Informatie over andere gevaren

Effecten op lange termijn

Niet bekend.

Hormoonontregelende eigenschappen

Niet bruikbaar.

Overige informatie

naftaleen: De stof is geclassificeerd als groep 2B door IARC.
 cumeen;propylbenzeen: De stof is geclassificeerd als groep 2B door IARC.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1. Toxiciteit

Product / ingrediënt Koolwaterstoffen, C10-C13, n-alkanen, iso-alkanen, cyclische, < 2% aromaten
 Soorten: Watervlo, Daphnia magna
 Duur: 48 uur

Test:	EL0
Resultaat:	1000 mg/L
Product / ingrediënt	Koolwaterstoffen, C10-C13, n-alkanen, iso-alkanen, cyclische, < 2% aromaten
Soorten:	Vis, Oncorhynchus mykiss
Duur:	96 uur
Test:	LL0
Resultaat:	1000 mg/L
Product / ingrediënt	Koolwaterstoffen, C10-C13, n-alkanen, iso-alkanen, cyclische, < 2% aromaten
Soorten:	Algen, Pseudokirchneriella subcapitata
Duur:	72 uur
Test:	EL0
Resultaat:	1000 mg/L
Product / ingrediënt	Hydrocarbons, C10-C13, aromatics, >1% naphthalene
Soorten:	Algen, Pseudokirchneriella subcapitata
Duur:	72 uur
Test:	EL50
Resultaat:	>1 mg/L
Product / ingrediënt	Hydrocarbons, C10-C13, aromatics, >1% naphthalene
Soorten:	Watervlo, Daphnia magna
Duur:	48 uur
Test:	EL50
Resultaat:	1,4 mg/L
Product / ingrediënt	Hydrocarbons, C10-C13, aromatics, >1% naphthalene
Soorten:	Vis, Oncorhynchus mykiss
Duur:	96 uur
Test:	LL50
Resultaat:	2-5 mg/L
Product / ingrediënt	Hydrocarbons, C10-C13, aromatics, >1% naphthalene
Soorten:	Watervlo, Daphnia magna
Duur:	21 dagen
Test:	NOELR
Resultaat:	0,48 mg/L
Product / ingrediënt	Hydrocarbons, C10-C13, aromatics, >1% naphthalene
Soorten:	Algen, Pseudokirchneriella subcapitata
Duur:	72 uur
Test:	NOELR
Resultaat:	1 mg/L
Product / ingrediënt	naftaleen
Soorten:	Algen, Pseudokirchneriella subcapitata
Duur:	96 uur
Test:	EC50
Resultaat:	2,96 mg/L
Product / ingrediënt	naftaleen
Soorten:	Watervlo, Daphnia magna
Duur:	48 uur
Test:	EC50
Resultaat:	2,16 mg/L
Product / ingrediënt	naftaleen
Soorten:	Vis, Oncorhynchus gorboscha
Duur:	96 uur
Test:	LC50
Resultaat:	0,96 mg/L

Product / ingrediënt	naftaleen
Soorten:	Watervlo, Daphnia pulex
Duur:	125 days
Test:	NOEC
Resultaat:	0,59 mg/L
Product / ingrediënt	naftaleen
Soorten:	Vis, Oncorhynchus gorbuscha
Duur:	40 days
Test:	NOEC
Resultaat:	0,12 mg/L
Product / ingrediënt	mesityleen
Soorten:	Algen, Desmodesmus subspicatus
Duur:	48 uur
Test:	EL50
Resultaat:	53 mg/L
Product / ingrediënt	mesityleen
Soorten:	Watervlo, Daphnia magna
Duur:	48 uur
Test:	LL50
Resultaat:	6 mg/L
Product / ingrediënt	mesityleen
Soorten:	Vis, Carassius auratus
Duur:	96 uur
Test:	LL50
Resultaat:	12,52 mg/L
Product / ingrediënt	mesityleen
Soorten:	Algen, Desmodesmus subspicatus
Duur:	48 uur
Test:	EL10
Resultaat:	16 mg/L
Product / ingrediënt	mesityleen
Soorten:	Watervlo, Daphnia magna
Duur:	21 dagen
Test:	NOEC
Resultaat:	0,4 mg/L
Product / ingrediënt	cumeen;propylbenzeen
Soorten:	Algen, Desmodesmus subspicatus
Duur:	72 uur
Test:	EC50
Resultaat:	2,01 mg/L
Product / ingrediënt	cumeen;propylbenzeen
Soorten:	Watervlo, Daphnia magna
Duur:	48 uur
Test:	EC50
Resultaat:	2,14 mg/L
Product / ingrediënt	cumeen;propylbenzeen
Soorten:	Bacterie
Duur:	3 uur
Test:	EL50
Resultaat:	>2000 mg/L
Product / ingrediënt	cumeen;propylbenzeen
Soorten:	Algen, Desmodesmus subspicatus
Duur:	72 uur

Test: EC10
 Resultaat: 1,35 mg/L

Product / ingrediënt cumeen;propylbenzeen
 Soorten: Watervlo, Daphnia magna
 Duur: 21 dagen
 Test: NOEC
 Resultaat: 0,35 mg/L

Product / ingrediënt cumeen;propylbenzeen
 Soorten: Vis, Danio rerio
 Duur: 28 dagen
 Test: NOEC
 Resultaat: 0,38 mg/L

Product / ingrediënt cumeen;propylbenzeen
 Soorten: Vis, Pimephales promelas
 Duur: 28 dagen
 Test: NOEC
 Resultaat: 0,38 mg/L

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Product / ingrediënt Koolwaterstoffen, C10-C13, n-alkanen, iso-alkanen, cyclische, < 2% aromaten
 Afbreekbaar in water milieu: Ja
 Testmethode: OESO 301 F
 Resultaat: >60%

Product / ingrediënt Hydrocarbons, C10-C13, aromatics, >1% naphthalene
 Afbreekbaar in water milieu: Ja
 Testmethode: OESO 301 F
 Resultaat: 58,6% - 28 days

Product / ingrediënt naftaleen
 Afbreekbaar in water milieu: Nee
 Testmethode:
 Resultaat: 0 to 2 % - Not readily - 28 days

Product / ingrediënt mesityleen
 Afbreekbaar in water milieu: Nee
 Testmethode:
 Resultaat: 42% 28 days

Product / ingrediënt cumeen;propylbenzeen
 Afbreekbaar in water milieu: Nee
 Testmethode:
 Resultaat: 70% 28 days

12.3. Bioaccumulatie

Product / ingrediënt Hydrocarbons, C10-C13, aromatics, >1% naphthalene
 Testmethode:
 Potentiële bioaccumulatie: Ja
 LogPow: 2,8-6,5
 BCF: 99-5780
 Andere informatie:

Product / ingrediënt naftaleen
 Testmethode:
 Potentiële bioaccumulatie: Geen gegevens beschikbaar.
 LogPow: 36.5-168
 BCF: 3,4

Andere informatie:

Product / ingrediënt mesityleen
 Testmethode:
 Potentiële bioaccumulatie: Geen gegevens beschikbaar.
 LogPow: 3,42
 BCF: 161
 Andere informatie:

Product / ingrediënt cumeen;propylbenzeen
 Testmethode:
 Potentiële bioaccumulatie: Geen gegevens beschikbaar.
 LogPow: 3,55
 BCF: 35,48
 Andere informatie:

12.4. Mobiliteit in de bodem

Geen gegevens beschikbaar.

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Dit product bevat een zPzB- en/of PBT-stof:
 Hydrocarbons, C10-C13, aromatics, >1% naphthalene (PBT)

12.6. Hormoonontregelende eigenschappen

Niet bruikbaar.

12.7. Andere schadelijke effecten

Niet bekend.

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Het product valt niet onder de regels voor gevaarlijk afval.
 Verordening (EU) Nr. 1357/2014 van de Commissie van 18 december 2014 betreffende afvalstoffen.

Euralcode

13 07 03* Overige brandstoffen (inclusief mengsels)

Specifieke etikettering

Niet bruikbaar.

Verontreinigde emballage

Emballage met restinhoud van het product wegwerken volgens dezelfde voorwaarden als het product.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

	14.1 VN	14.2 Juiste ladingnaam van de VN	14.3 Transportgevaarklasse(n)	14.4 PG*	14.5. Env**	Andere informatie:
ADR	-	-	-	-	-	-
IMDG	-	-	-	-	-	-
IATA	-	-	-	-	-	-

* Verpakkingsgroep

** Milieugevaren

Overig

Geen gevaarlijke goederen volgens ADR, IATA en IMDG.

14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Niet bruikbaar.

14.7. Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten

Geen gegevens beschikbaar.

RUBRIEK 15: Regelgeving

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

Beperkingen bij gebruik

Geen bijzondere.

Eisen t.o.v. speciale opleidingen

Geen bijzondere eisen.

SEVESO - Gevarencategorieën / Gevaarlijke stoffen

Niet bruikbaar.

Overig

Voelbaar waarneembaar.

Moet geleverd worden in emballage met kindveilige sluiting als het product en détail verkocht wordt.

Bronnen

Verordening (EU) Nr. 1357/2014 van de Commissie van 18 december 2014 betreffende afvalstoffen.

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 (CLP).

Verordening (EG) nr. 1907/2006 van het Europees Parlement en de Raad van 18 december 2006 inzake de registratie en beoordeling van en de autorisatie en beperkingen ten aanzien van chemische stoffen (REACH).

15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Nee

RUBRIEK 16: Overige informatie

De volledige tekst van de H-zinnen genoemd in rubriek 3

H200, Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.

H226, Ontvlambare vloeistof en damp.

H228, Ontvlambare vaste stof.

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.

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.

De volledige tekst van ter geïdentificeerd gebruik genoemd in rubriek 1

= Additieven voor Benzine of Diesel

Afkortingen en acroniemen

ADN = Europese wetgeving met betrekking tot het vervoer van gevaarlijke goederen over binnewateren

ADR = Europese overeenkomst met betrekking tot het vervoer van gevaarlijke goederen over de weg

ATE = Acute toxiciteitsbeoordeling

BCF = Bioconcentratie Factor

CAS = Chemical Abstracts Service

CE = Conformité européenne

CLP = Indeling, etikettering en verpakking van stoffen en mengsels [Verordening (EG) No. 1272/2008]

CSA = Chemische Veiligheidsbeoordeling

CSR = rapporten over de chemische veiligheid (CSR - Chemical Safety Reports)

DNEL = De afgeleide dosis zonder effect

EAC = Europese Afval Cataloog

EINECS = European Inventory of Existing Commercial Substances

ES = blootstellingsscenario

EUH zin = CLP-specifieke gevaarszin

GHS = Globaal geharmoniseerd systeem voor indeling, kenmerking en etikettering van chemische stoffen en mengsels

IATA = Internationaal Lucht Transport Vereniging

IBC = Tussentijdse bulk container

IMDG = Internationaal Maritiem Transport voor Gevaarlijke goederen

LogPow = Logaritme van de octaan/water partitie coëfficiënt

MARPOL = Internationale conventie voor de preventie van vervuiling door schepen, 1973 en aangepast door het protocol van 1978. ("Marpol" = zee vervuiling)

OESO = Organisatie voor Economische Samenwerking en Ontwikkeling

PBT = Persistent, Bioaccumulatief en Toxisch

PNEC = Voorspelde geen effect concentratie

RID = Regelgeving met betrekking tot het vervoer van gevaarlijke goederen over het spoor

RRN = REACH registratie nummer

SCL = Specifieke concentratielimiet.

SVHC = Zeer zorgwekkende stoffen

STOT-RE = specifieke doelorgaantoxiciteit - herhaalde blootstelling

STOT-SE = specifieke doelorgaantoxiciteit - enkelvoudige blootstelling

TGG = Tijd gewogen gemiddelde

UVBC = Stoffen van onbekende of variabele samenstelling, complexe reactieproducten of biologische materialen.

VN = Verenigde Naties

VOS = Vluchtige Organische Stoffen

zPzB = zeer Persistent en zeer Bioaccumulatief

Overig

De indeling van het stof/mengsel ten aanzien van de gevaren voor de gezondheid in overeenstemming zijn met de berekeningsmethoden die door Verordening (EC) nr 1272/2008 (CLP).

Het veiligheidsinformatieblad is gevalideerd door

Product Safety Department

Overig

Veranderingen ten opzichte van de vorige belangrijke revisie (eerste cijfer in de SDS-versie, zie rubriek 1) vindt u veiligheidsinformatieblad zijn gemarkeerd met een blauwe driehoek.

De inlichtingen in dit veiligheidsinformatieblad gelden alleen voor het product genoemd in rubriek 1 en hoeven niet te gelden bij gebruik samen met andere producten.

Het is aan te bevelen dit veiligheidsinformatieblad af te geven aan de eigenlijke gebruiker van het product. De genoemde informatie dient niet als productspecificatie.

Land-taal: NL-nl