



Petrol EGR Extreme Cleaner (Aerosol)

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

MSDS Versie: E03.00

Datum van uitgave: 06/02/2018

Blend Versie: 1

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

1.1. Productidentificatie

Productvorm : Mengsel
Productnaam : Petrol EGR Extreme Cleaner (Aerosol)
Productcode : W29879

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

1.2.1. Relevant geïdentificeerd gebruik

Gebruik van de stof of het mengsel : Onderhoudsproduct
Functie of gebruikscategorie : Aërosolverstuivers

1.2.2. Gebruiksvormen waarvan wordt afgeraden

Geen aanvullende informatie beschikbaar

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Wynn's Belgium
Industriepark-West 46
9100 Sint-Niklaas - Belgium
T +32 3 766 60 20 - F +32 3 778 16 56
msds@wynns.eu - www.wynns.com

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

Noodnummer : BIG: +32(0)14/58.45.45 (NL FR EN DE)

Land	Organisatie/Bedrijf	Adres	Noodnummer
België	Centre Anti-Poisons/Antigifcentrum c/o Hôpital Central de la Base - Reine Astrid	Rue Bruyn 1 1120 Bruxelles/Brussel	+32 70 245 245
Nederland	Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum	Huispostnummer B.00.118 PO Box 85500 3508 GA Utrecht	+31 30 274 88 88 Uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners te informereren bij acute vergiftigingen

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1. Indeling van de stof of het mengsel

Indeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Aerosol 1 H222;H229
Acute Tox. 4 (Dermal) H312
Acute Tox. 4 (Inhalation:gas) H332
Skin Irrit. 2 H315
Eye Irrit. 2 H319
STOT SE 3 H335
STOT RE 2 H373

Volledige tekst van de risicozinnen: zie hoofdstuk 16

Nadelige fysisch-chemische, gezondheids- en milieueffecten

Geen aanvullende informatie beschikbaar

2.2. Etiketteringselementen

Etikettering conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Gevapenpictogrammen (CLP) :



GHS02

GHS07

GHS08

Signaalwoord (CLP) : Gevaar
Gevaarlijke bestanddelen : reactiemassa van ethylbenzeen en xyleen
Gevarenaanduidingen (CLP) : H222 - Zeer licht ontvlambare aerosol.
H229 - Houder onder druk: kan open barsten bij verhitting.

Petrol EGR Extreme Cleaner (Aerosol)

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

	H312+H332 - Schadelijk bij contact met de huid en bij inademing H315 - Veroorzaakt huidirritatie. H319 - Veroorzaakt ernstige oogirritatie. H335 - Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken. H373 - Kan schade aan organen (gehoororganen) veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling (bij inademing, oraal).
Veiligheidsaanbevelingen (CLP)	: P261 - Inademing van damp, spuitnevel vermijden. P280 - Beschermende handschoenen, Beschermende kleding, Oogbescherming dragen. P271 - Alleen buiten of in een goed geventileerde ruimte gebruiken. P102 - Buiten het bereik van kinderen houden. P210 - Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken. P211 - Niet in een open vuur of op andere ontstekingsbronnen spuiten. P251 - Ook na gebruik niet doorboren of verbranden. P410+P412 - Tegen zonlicht beschermen. Niet blootstellen aan temperaturen boven 50 °C/122 °F.

2.3. Andere gevaren

Geen aanvullende informatie beschikbaar

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.1. Stoffen

Niet van toepassing

3.2. Mengsels

Naam	Productidentificatie	% w	Indeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]
reactiemassa van ethylbenzeen en xyleen	(EG-Nr) 905-588-0 (REACH-nr) 01-2119488216-32	50 - 75	Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4 (Dermal), H312 Acute Tox. 4 (Inhalation), H332 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335 STOT RE 2, H373 Asp. Tox. 1, H304
Propaan	(CAS-Nr) 74-98-6 (EG-Nr) 200-827-9 (EU Identificatie-Nr) 601-003-00-5 (REACH-nr) 01-2119486944-21	10 - 25	Flam. Gas 1, H220
Aceton	(CAS-Nr) 67-64-1 (EG-Nr) 200-662-2 (EU Identificatie-Nr) 606-001-00-8 (REACH-nr) 01-2119471330-49	10 - 25	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336
4-methylpentan-2-ol	(CAS-Nr) 108-11-2 (EG-Nr) 203-551-7 (EU Identificatie-Nr) 603-008-00-8 (REACH-nr) 01-2119473979-13	2,5 - 5	Flam. Liq. 3, H226 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335

Naam	Productidentificatie	Specifieke concentratiegrenzen
reactiemassa van ethylbenzeen en xyleen	(EG-Nr) 905-588-0 (REACH-nr) 01-2119488216-32	(C >= 10) STOT RE 2, H373
4-methylpentan-2-ol	(CAS-Nr) 108-11-2 (EG-Nr) 203-551-7 (EU Identificatie-Nr) 603-008-00-8 (REACH-nr) 01-2119473979-13	(C >= 25) STOT SE 3, H335

Volledige tekst van de H-zinnen: zie rubriek 16

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

EHBO algemeen

- : Houd de vitale functies in de gaten. Houd het rustende slachtoffer in een halfzittende houding. Buiten bewustzijn: zorg voor vrije luchtwegen. Bij ademhalingsstilstand: kunstmatige ademhaling of zuurstof. Bij hartstilstand: reanimeer het slachtoffer. Bij shock: bij voorkeur: rugligging met de benen omhoog. Bij braken: voorkom verstikking/aspiratiepneumonie. Blijf het slachtoffer voortdurend observeren. Verleen psychologische bijstand. Voorkom afkoeling door het slachtoffer toe te dekken (niet opwarmen). Hou het slachtoffer rustig, vermijd inspanningen. Indien nodig een arts raadplegen.

Petrol EGR Extreme Cleaner (Aerosol)

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

- EHBO na inademing : Bij ademhalingsmoeilijkheden het slachtoffer in de frisse lucht brengen en laten rusten in een houding die het ademen vergemakkelijkt. Bij onwel voelen een ANTIGIFCENTRUM/arts raadplegen.
- EHBO na contact met de huid : De besmette kleding uittrekken, de blootgestelde huid wassen met milde zeep en water en vervolgens afspoelen met warm water. Bij huidirritatie of uitslag: een arts raadplegen.
- EHBO na contact met de ogen : BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen. Bij aanhoudende oogirritatie: een arts raadplegen.
- EHBO na opname door de mond : De mond spoelen. GEEN braken opwekken. Bij onwel voelen een ANTIGIFCENTRUM/arts raadplegen. Wegens aerosolverpakking is het inslikken van grote hoeveelheden onwaarschijnlijk.

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

- Symptomen/effecten na inademing : Depressie van het centraal zenuwstelsel, hoofdpijn, duizeligheid, slaperigheid, verlies van coördinatievermogen. Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken. Schadelijk bij inademing. Misselijkheid.
- Symptomen/effecten na contact met de huid : Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken. Schadelijk bij contact met de huid. Prikkeling/irritatie van de huid.
- Symptomen/effecten na contact met de ogen : Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

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

Geen aanvullende informatie beschikbaar

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1. Blusmiddelen

- Geschikte blusmiddelen : Verneveld water. AFFF-schuim. ABC-poeder.
- Ongeschikte blusmiddelen : Gebruik geen sterke waterstraal.

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

- Brandgevaar : Zeer licht ontvlambare aerosol. Verspreiden van gas/damp langs de grond: kans op ontbranding. Gas/damp ontvlambaar met lucht binnen de ontvlambaarheidsgrenzen.
- Explosiegevaar : Het product is niet explosief. Houder onder druk: kan open barsten bij verhitting.

5.3. Advies voor brandweelieden

- Blusinstructies : In geval van grote brand en grote hoeveelheden: evacueren. Op afstand blussen omwille van ontploffingsgevaar. Koel de blootgestelde vaten af met een waternevel of mist. Vermijd dat het bluswater in het milieu terecht komt.
- Bescherming tijdens brandbestrijding : Brandzone niet betreden zonder geschikte veiligheidsuitrusting, inclusief ademhalingsbescherming.

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

6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

6.1.1. Voor andere personen dan de hulpdiensten

- Beschermingsmiddelen : Draag geschikte handschoenen en een beschermingsmiddel voor de ogen/het gezicht. Beschermende kleding. Bij groot lek of in gesloten ruimte: persluchttoestel.
- Noodprocedures : Gevarenzone afbakenen. Motoren afzetten en verboden te roken. Blijf aan de kant waar de wind vandaan komt. Vermijd dat het product wegstroomt naar lager gelegen ruimtes. Geen vlammen, geen vonken. Alle ontstekingsbronnen verwijderen. Verontreinigde kleding reinigen.

6.1.2. Voor de hulpdiensten

- Noodprocedures : De ruimte ventileren.

6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen

Voorkom bodem- en waterverontreiniging. Voorkom lozing in het milieu.

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

- Voor insluiting : Gelekte/gemorste stof opruimen.
- Reinigingsmethodes : Kleine hoeveelheden van de vloeistof gemorst: opnemen met onbrandbaar absorberend materiaal, opscheppen en deponeren in een afvalcontainer. Bij voorkeur met een reinigingsmiddel schoonmaken - Vermijd het gebruik van oplosmiddelen.

Petrol EGR Extreme Cleaner (Aerosol)

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Zie voor nadere informatie paragraaf 8: "Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming".

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

Extra gevaren bij verwerking	: Wordt in normale gebruiksomstandigheden niet geacht een ernstig risico met zich mee te brengen.
Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel	: In overeenstemming met de wettelijke voorschriften en bepalingen. Zorg voor een goede ventilatie van de werkplek. Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken.
Hygiënische maatregelen	: Een goede persoonlijke hygiëne toepassen. BIJ CONTACT MET DE HUID: met veel water en zeep wassen. Verontreinigde kleding wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken.

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

Opslagvoorwaarden	: Op een droge plaats bewaren. Tegen zonlicht beschermen. Niet blootstellen aan temperaturen boven 50 °C/122 °F. Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken.
Opslagtemperatuur	: ≤ 45 °C
Hitte- en ontvlammingsbronnen	: Verwijderd houden van warmte.
Informatie betreffende gemengde opslag	: Verwijderd houden van sterke zuren en sterke oxidatiemiddelen.
Opslagplaats	: In overeenstemming met de wettelijke voorschriften en bepalingen. Brandveilige opslagruimte. Ventilatie over de vloer.
Bijzondere voorschriften voor de verpakking	: In overeenstemming met de wettelijke voorschriften en bepalingen. Etikettering conform.
Verpakkingsmateriaal	: Spuitbus.

7.3. Specifiek eindgebruik

Zie technische fiche voor gedetailleerde informatie.

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1. Controleparameters

Propaan (74-98-6)

België	Grenswaarde (ppm)	1000 ppm
--------	-------------------	----------

Aceton (67-64-1)

EU	IOELV TWA (mg/m ³)	1210 mg/m ³
EU	IOELV TWA (ppm)	500 ppm
België	Grenswaarde (mg/m ³)	1210 mg/m ³
België	Grenswaarde (ppm)	500 ppm
België	Kortetijds waarde (mg/m ³)	2420 mg/m ³
België	Kortetijds waarde (ppm)	1000 ppm
Nederland	Grenswaarde TGG 8H (mg/m ³)	1210 mg/m ³
Nederland	Grenswaarde TGG 8H (ppm)	510 ppm
Nederland	Grenswaarde TGG 15MIN (mg/m ³)	2420 mg/m ³
Nederland	Grenswaarde TGG 15MIN (ppm)	1020 ppm
Hongarije	AK-érték	1210 mg/m ³
Hongarije	CK-érték	2420 mg/m ³
Hongarije	Megjegyzések (HU)	Jellemző tulajdonság/ hivatkozás: i; EU1

4-methylpentan-2-ol (108-11-2)

België	Grenswaarde (mg/m ³)	106 mg/m ³
België	Grenswaarde (ppm)	25 ppm
België	Kortetijds waarde (mg/m ³)	169 mg/m ³
België	Kortetijds waarde (ppm)	40 ppm
België	Bijkomende indeling	D
Frankrijk	VME (mg/m ³)	100 mg/m ³
Frankrijk	VME (ppm)	25 ppm
Duitsland	TRGS 900 Werkplekgrenswaarde (mg/m ³)	85 mg/m ³
Duitsland	TRGS 900 Werkplekgrenswaarde (ppm)	20 ppm

Petrol EGR Extreme Cleaner (Aerosol)

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

4-methylpentan-2-ol (108-11-2)

Italië - Portugal - USA ACGIH	ACGIH TWA (ppm)	25 ppm
Italië - Portugal - USA ACGIH	ACGIH STEL (ppm)	40 ppm
Verenigd Koninkrijk	WEL TWA (mg/m ³)	106 mg/m ³
Verenigd Koninkrijk	WEL TWA (ppm)	25 ppm
Verenigd Koninkrijk	WEL STEL (mg/m ³)	170 mg/m ³
Verenigd Koninkrijk	WEL STEL (ppm)	40 ppm

reactiemassa van ethylbenzeen en xyleen

DNEL/DMEL (Werknemers)

Acuut - systemische effecten, inhalatie	442 mg/m ³
Acuut - lokale effecten, inhalatie	442 mg/m ³
Langdurig - systemische effecten, dermaal	212 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Langdurig - systemische effecten, inhalatie	221 mg/m ³
Langdurig - lokale effecten, inhalatie	221 mg/m ³

DNEL/DMEL (Algemene bevolking)

Acuut - systemische effecten, inhalatie	260 mg/m ³
Acuut - lokale effecten, inhalatie	260 mg/m ³
Langdurig - systemische effecten, oraal	12,5 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Langdurig - systemische effecten, inhalatie	65,3 mg/m ³
Langdurig - systemische effecten, dermaal	125 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Langdurig - lokale effecten, inhalatie	65,3 mg/m ³

PNEC (Water)

PNEC aqua (zacht water)	0,327 mg/l
PNEC aqua (zeewater)	0,327 mg/l
PNEC aqua (intermitterend, zoetwater)	0,327 mg/l

PNEC (Sedimenten)

PNEC sediment (zoet water)	12,46 mg/kg droog gewicht
PNEC sediment (zeewater)	12,46 mg/kg droog gewicht

PNEC (Bodem)

PNEC bodem	2,31 mg/kg droog gewicht
------------	--------------------------

Aceton (67-64-1)

DNEL/DMEL (Werknemers)

Acuut - lokale effecten, inhalatie	2420 mg/m ³
Langdurig - systemische effecten, dermaal	186 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Langdurig - systemische effecten, inhalatie	1210 mg/m ³

DNEL/DMEL (Algemene bevolking)

Langdurig - systemische effecten, oraal	62 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Langdurig - systemische effecten, inhalatie	200 mg/m ³
Langdurig - systemische effecten, dermaal	62 mg/kg lichaamsgewicht/dag

PNEC (Water)

PNEC aqua (zacht water)	10,6 mg/l
PNEC aqua (zeewater)	1,06 mg/l
PNEC aqua (intermitterend, zoetwater)	21 mg/l

PNEC (Sedimenten)

PNEC sediment (zoet water)	30,4 mg/kg droog gewicht
PNEC sediment (zeewater)	3,04 mg/kg droog gewicht

PNEC (Bodem)

PNEC bodem	29,5 mg/kg droog gewicht
------------	--------------------------

PNEC (STP)

Petrol EGR Extreme Cleaner (Aerosol)

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

Aceton (67-64-1)

PNEC waterzuiveringsinstallatie 100 mg/l

4-methylpentan-2-ol (108-11-2)

DNEL/DMEL (Werknemers)

Acuut - systemische effecten, inhalatie 208 mg/m³

Acuut - lokale effecten, inhalatie 104 mg/m³

Langdurig - systemische effecten, dermaal 11,8 mg/kg lichaamsgewicht/dag

Langdurig - systemische effecten, inhalatie 83 mg/m³

Langdurig - lokale effecten, inhalatie 83 mg/m³

DNEL/DMEL (Algemene bevolking)

Acuut - systemische effecten, inhalatie 155,2 mg/m³

Acuut - lokale effecten, inhalatie 52,1 mg/m³

Langdurig - systemische effecten, oraal 4,2 mg/kg lichaamsgewicht/dag

Langdurig - systemische effecten, inhalatie 14,7 mg/m³

Langdurig - systemische effecten, dermaal 4,2 mg/kg lichaamsgewicht/dag

Langdurig - lokale effecten, inhalatie 14,7 mg/m³

PNEC (Water)

PNEC aqua (zacht water) 0,6 mg/l

PNEC aqua (zeewater) 0,06 mg/l

PNEC aqua (intermitterend, zoetwater) 3,3 mg/l

PNEC (Sedimenten)

PNEC sediment (zoet water) 2,94 mg/kg droog gewicht

PNEC sediment (zeewater) 0,3 mg/kg droog gewicht

PNEC (Bodem)

PNEC bodem 0,24 mg/kg droog gewicht

PNEC (STP)

PNEC waterzuiveringsinstallatie 1 mg/l

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Passende technische maatregelen : Nood-oogdouches en veiligheidsdouches dienen geïnstalleerd te zijn in de nabijheid van elke plek waar het risico van blootstelling bestaat. Vereist geen specifieke of bijzondere technische maatregelen. Zorg voor een goede ventilatie van de werkplek.

Persoonlijke beschermingsuitrusting : Beschermende kleding. Handschoenen. Nauwaansluitende bril.



Materiaalkeuze beschermende kleding : Nitrilrubber.

Overige informatie : Doorbraaktijd: >30'. dikte van het handschoenenmateriaal >0.15 mm.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Fysische toestand : Vloeibaar

Voorkomen : Aërosol.

Kleur : Geen gegevens beschikbaar

Geur : karakteristiek.

Geurdrempelwaarde : Geen gegevens beschikbaar

pH :

Relatieve verdampingssnelheid (butylacetaat=1) : Geen gegevens beschikbaar

brekingsindex :

Smeltpunt : Geen gegevens beschikbaar

Vriespunt : Geen gegevens beschikbaar

Kookpunt : 56,5 - 142 °C

Petrol EGR Extreme Cleaner (Aerosol)

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

Vlampunt	: -18 °C
Zelfontbrandingstemperatuur	: 460 °C
Ontledingstemperatuur	: Geen gegevens beschikbaar
Ontvlambaarheid (vast,gas)	: Geen gegevens beschikbaar
Dampspanning	: 23,3 hPa @20°C
Relatieve dampdichtheid bij 20 °C	: Geen gegevens beschikbaar
Relatieve dichtheid	: Geen gegevens beschikbaar
Dichtheid @20°C	: 854 kg/m ³ @ 20 °C
Oplosbaarheid	: Gedeeltelijk oplosbaar.
Log Pow	: Geen gegevens beschikbaar
Log Kow	: Geen gegevens beschikbaar
Viscositeit, kinematisch @40°C	: Geen gegevens beschikbaar
Viscositeit, dynamisch @40°C	: Geen gegevens beschikbaar
Viscositeit	:
Viscositeitsindex	:
Ontploffingseigenschappen	: Geen gegevens beschikbaar
Oxiderende eigenschappen	: Geen gegevens beschikbaar
Explosiegrenzen	: Geen gegevens beschikbaar

9.2. Overige informatie

VOC-gehalte	: 100 %
Aanvullende informatie	: Fysische en chemische eigenschappen van het actieve materiaal zonder drijfgas. De fysische en chemische gegevens in deze sectie zijn typische waarden voor dit product en zijn niet bedoeld als productspecificaties.

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1. Reactiviteit

Geen aanvullende informatie beschikbaar

10.2. Chemische stabiliteit

Zeer licht ontvlambare aerosol. Stabiel onder normale omstandigheden.

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Geen aanvullende informatie beschikbaar

10.4. Te vermijden omstandigheden

Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken. Verwijderd houden van sterke zuren en sterke oxidatiemiddelen.

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Geen aanvullende informatie beschikbaar

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Onder normale opslag- en gebruiksvoorwaarden zullen er geen gevaarlijke ontledingsproducten ontstaan. Bij verbranding: vorming van schadelijke/irriterende gassen/dampen. Koolstofmonoxide. Koolstofdioxide.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

11.1. Informatie over toxicologische effecten

Acute toxiciteit : Huid: Schadelijk bij contact met de huid. Inhalatie:gas: Schadelijk bij inademing.

Petrol EGR Extreme Cleaner (Aerosol)

ATE CLP (dermaal)	1880,342 mg/kg lichaamsgewicht
ATE CLP (gassen)	7692,308 dpmv/4u

reactiemassa van ethylbenzeen en xyleen

LD50 oraal rat	3523 mg/kg lichaamsgewicht F344/N
LD50 dermaal konijn	12126 mg/kg lichaamsgewicht New Zealand White
ATE CLP (oraal)	3523 mg/kg lichaamsgewicht
ATE CLP (dermaal)	1100 mg/kg lichaamsgewicht
ATE CLP (gassen)	4500 dpmv/4u
ATE CLP (dampen)	11 mg/l/4u
ATE CLP (stof, nevel)	1,5 mg/l/4u

Petrol EGR Extreme Cleaner (Aerosol)

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

Aceton (67-64-1)

LD50 oraal rat	5800 mg/kg Sprague-Dawley
LD50 dermaal konijn	> 15800 mg/kg New Zealand White
LC50 inhalatie rat (mg/l)	76 mg/l/4u Carworth Farms-Nelson
ATE CLP (oraal)	5800 mg/kg lichaamsgewicht
ATE CLP (dampen)	76 mg/l/4u
ATE CLP (stof, nevel)	76 mg/l/4u

4-methylpentan-2-ol (108-11-2)

LD50 oraal rat	2590 mg/kg lichaamsgewicht
LD50 dermaal konijn	2870 mg/kg lichaamsgewicht
LC50 inhalatie rat (mg/l)	> 16 mg/l/4u Wistar
ATE CLP (oraal)	2590 mg/kg lichaamsgewicht
ATE CLP (dermaal)	2870 mg/kg lichaamsgewicht
Huidcorrosie/-irritatie	: Veroorzaakt huidirritatie.
Ernstig oogletsel/oogirritatie	: Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid	: Niet ingedeeld
Mutageniteit in geslachtscellen	: Niet ingedeeld
Kankerverwekkendheid	: Niet ingedeeld
Giftigheid voor de voortplanting	: Niet ingedeeld
STOT bij eenmalige blootstelling	: Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.
STOT bij herhaalde blootstelling	: Kan schade aan organen (gehoororganen) veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling (bij inademing, oraal).
Gevaar bij inademing	: Niet ingedeeld
Potentiële schadelijke effecten op de menselijke gezondheid en mogelijke symptomen	: Kan bij hoge concentraties een bedwelmende werking hebben.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1. Toxiciteit

Ecologie - algemeen : Geen gegevens beschikbaar.

reactiemassa van ethylbenzeen en xyleen

LC50 vissen 1	> 2,6 mg/l @96h
EC50 andere waterorganismen 1	72h 2,2 mg/l

Aceton (67-64-1)

LC50 vissen 1	96h 5540 mg/l oncorhynchus mykiss
EC50 Daphnia 1	48h 7635 mg/l Daphnia cucullata
NOEC chronisch algen	8d 530 mg/l microcystis aeruginosa

4-methylpentan-2-ol (108-11-2)

LC50 vissen 1	> 92,4 mg/l @96h Pimephales promelas
EC50 Daphnia 1	48h 337 mg/l Daphnia magna
EC50 andere waterorganismen 1	96h 334 mg/l Pseudokirchneriella subcapitata
NOEC (acuut)	48h 288 mg/l Daphnia magna

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Aceton (67-64-1)

Persistentie en afbreekbaarheid Gemakkelijk biologisch afbreekbaar.

4-methylpentan-2-ol (108-11-2)

Persistentie en afbreekbaarheid Gemakkelijk biologisch afbreekbaar in water. goed afbreekbaar in de bodem.

12.3. Bioaccumulatie

Aceton (67-64-1)

Bioaccumulatie Bioaccumulatie is niet erg waarschijnlijk.

12.4. Mobiliteit in de bodem

Aceton (67-64-1)

Ecologie - bodem Is naar verwachting zeer beweeglijk in de bodem.

Petrol EGR Extreme Cleaner (Aerosol)

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Geen aanvullende informatie beschikbaar

12.6. Andere schadelijke effecten

Geen aanvullende informatie beschikbaar

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Aanbevelingen voor afvoer van producten/verpakkingen : Op een veilige manier opruimen in overeenstemming met lokale/nationale voorschriften. Ook na gebruik niet doorboren of verbranden. Naar een erkende afvalverwerker afvoeren.

EURAL-code : 18 01 06* - chemicaliën die uit gevaarlijke stoffen bestaan of deze bevatten
15 01 11* - metalen verpakking die een gevaarlijke vaste poreuze matrix (bijvoorbeeld asbest) bevat, inclusief lege drukhouders

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

Overeenkomstig de eisen van ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

14.1. VN-nummer

VN-nr (ADR) : 1950

14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

Officiële vervoersnaam (ADR) : SPUITBUSSEN (AËROSOLEN)

Omschrijving vervoerdocument (ADR) : UN 1950 SPUITBUSSEN (AËROSOLEN), 2.1, (D)

14.3. Transportgevaarklasse(n)

Klasse (ADR) : 2

Aanvullend risico (IMDG) : 2.1

Aanvullend risico (IATA) : 2.1

Gevaarsetiketten (ADR) : 2.1



14.4. Verpakkingsgroep

Niet van toepassing

14.5. Milieugevaren

Overige informatie : Geen aanvullende informatie beschikbaar.

14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

14.6.1. Landtransport

Classificeringscode (ADR) : 5F

Bijzondere Bepalingen (ADR) : 190, 327, 344, 625

Transportcategorie (ADR) : 2

Code tunnelbeperking (ADR) : D

Beperkte hoeveelheden (ADR) : 1l

14.6.2. Transport op open zee

EmS nummer (1) : F-D, S-U

14.6.3. Luchttransport

Instructie "cargo" (ICAO) : 203

Instructie "passenger" (ICAO) : 203/Y203

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

Niet van toepassing

Petrol EGR Extreme Cleaner (Aerosol)

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

RUBRIEK 15: Regelgeving

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

15.1.1. EU-voorschriften

Bevat geen stoffen waarvoor beperkingen gelden op grond van bijlage XVII van REACH

Bevat geen stoffen van de kandidaatslijst van REACH

Bevat geen enkele stof die in Bijlage XIV van REACH staat vermeld

VOC-gehalte : 100 %

15.1.2. Nationale voorschriften

Waterbedreigingsklasse (WGK) : 2 - significant gevaar voor water

15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Geen aanvullende informatie beschikbaar

RUBRIEK 16: Overige informatie

Volledige inhoud van de H- en EUH-zinnen:

Acute Tox. 4 (Dermal)	Acute dermale toxiciteit, categorie 4
Acute Tox. 4 (Inhalation)	Acute toxiciteit bij inademing, categorie 4
Acute Tox. 4 (Inhalation:gas)	Acute toxiciteit (inhalatie:gas) Categorie 4
Aerosol 1	Spuitbus, categorie 1
Asp. Tox. 1	Aspiratiegevaar, categorie 1
Eye Irrit. 2	Ernstig oogletsel/oogirritatie, categorie 2
Flam. Gas 1	Ontvlambare gassen, categorie 1
Flam. Liq. 2	Ontvlambare vloeistoffen, categorie 2
Flam. Liq. 3	Ontvlambare vloeistoffen, categorie 3
Skin Irrit. 2	Huidcorrosie/-irritatie, categorie 2
STOT RE 2	Specifieke doelorgaantoxiciteit bij herhaalde blootstelling, categorie 2
STOT SE 3	Specifieke doelorgaantoxiciteit bij eenmalige blootstelling, categorie 3, irritatie van de luchtwegen
STOT SE 3	Specifieke doelorgaantoxiciteit bij eenmalige blootstelling, categorie 3, narcotische werking
H220	Zeer licht ontvlambaar gas.
H222	Zeer licht ontvlambare aerosol.
H225	Licht ontvlambare vloeistof en damp.
H226	Ontvlambare vloeistof en damp.
H229	Houder onder druk: kan open barsten bij verhitting.
H304	Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.
H312	Schadelijk bij contact met de huid.
H315	Veroorzaakt huidirritatie.
H319	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H332	Schadelijk bij inademing.
H335	Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.
H336	Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
H373	Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.

Deze informatie is gebaseerd op onze huidige kennis en is bedoeld om het product te beschrijven voor de toepassing van gezondheids-, veiligheids- en milieu-aspecten. Het mag dus niet worden opgevat als garantie voor gelijk welke specifieke eigenschap van het product.