

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

NETTOYANT EGR TURBO

Versie: 2



Datum van herziening: 12/12/2018

RE EC/2016-918 - CLP 1272/2008

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

1. 1. Productidentificatie: NETTOYANT EGR TURBO
1. 1. 1. Bevat:
 - o-xyleen [1]; p-xyleen [2]; m-xyleen [3]; xyleen [4]
 - 2-butoxyethanol; glycolmonobutylether; butylglycol
1. 1. 2. EG nr: Niet van toepassing.
1. 2. Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik: Voor meer inlichtingen, de technische fiche raadplegen.
1. 3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad: SELD
6 rue Jules Guesde – ZI du Pontet
F-69360 Saint Symphorien d'Ozon
France
Tel: +33 (0)4 37 25 16 16
Fax: +33 (0)4 78 21 80 70
E-mail: contact@seld-production.com
1. 4. Telefoonnummer voor noodgevallen: NL - Nationaal Vergiftigingen Info. Centrum : Tel: +31 (0)30 27 48888
1. 5. Productcode nr: 401012

2. IDENTIFICATIE VAN DE GEVAREN

2. 1. Indeling van de stof of het mengsel:
 - * Flam. Aerosol 1 / GHS02 - H222 *
 - * Acute Tox. 4 / GHS07 - H312 *
 - * Skin Irrit. 2 / GHS07 - H315 *
 - * Irr. oc. 2A / GHS07 - H319 *
 - * Acute Tox. 4 / GHS07 - H332 *
2. 2. Etiketteringselementen:
-  
- Gevaar
2. 2. 1. Symbo(ol)(len) en signaalwoord: .
2. 2. 2. Bevat:
 - o-xyleen [1]; p-xyleen [2]; m-xyleen [3]; xyleen [4]
 - 2-butoxyethanol; glycolmonobutylether; butylglycol
2. 2. 3. Gevarenaanduiding: H222 Zeer licht ontvlambare aerosol.
H229 Houder onder druk: kan open barsten bij verhitting.
H312 Schadelijk bij contact met de huid.
H315 Veroorzaakt huidirritatie.
H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H332 Schadelijk bij inademing.
2. 2. 4. Reactie: 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.
P280 Beschermende handschoenen / beschermende kleding / oogbescherming / gelaatsbescherming dragen.
P264 Na het werken met dit product Handsfree grondig wassen
P261 Inademing van stof / rook / gas / nevel / damp / spuitnevel vermijden.
P271 Alleen buiten of in een goed geventileerde ruimte gebruiken.
2. 2. 5. Reactie: P302+P352 BIJ CONTACT MET DE HUID: met veel water en zeep wassen.
P310a Onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM / arts raadplegen.
P312a Bij onwelvoelen een ANTIGIFCENTRUM / arts raadplegen.
P361+P364 Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken en wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken.

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

NETTOYANT EGR TURBO

Versie: 2

Datum van herziening: 12/12/2018

RE EC/2016-918 - CLP 1272/2008

	<p>P321a Specifieke behandeling vereist (zie rubriek nr 4.3.). P332+P313 Bij huidirritatie: een arts raadplegen. P362 Verontreinigde kleding uittrekken. P364 En w assen alvorens deze opnieuw te gebruiken. P305 BIJ CONTACT MET DE OGEN: P351 Voorzichtig afspoelen met w ater gedurende een aantal minuten. P338 Contactlenzen verw ijderen, indien mogelijk. Blijven spoelen. P337+P313 Bij aanhoudende oogirritatie: een arts raadplegen. P304 NA INADEMING: P340 De persoon in de frisse lucht brengen en ervoor zorgen dat deze gemakkelijk kan ademen.</p>
2. 2. 6. Opslag:	<p>P410 Tegen zonlicht beschermen. P412 Niet blootstellen aan temperaturen boven 50 °C / 122°F.</p>
2. 2. 7. Reactie:	<p>P501a Inhoud / verpakking afvoeren : regionale / nationale / internationale regelgeving</p>
2. 3. Verdere informatie:	<p>EUH 066 - Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.</p>
2. 4. Andere gevaren:	<p>geen</p>

3. SAMENSTELLING EN INFORMATIE OVER DE BESTANDDELEN

3. 1. Gevaarlijke ingrediënt(en) die tot gezondheidsrisico's leiden:

- o-xyleen [1]; p-xyleen [2]; m-xyleen [3]; xyleen [4]
- Id nr: 601-022-00-9 - EG nr: 215-535-7 - CAS nr: 1330-20-7
- Conc. (gew. %) : Conc. (% pds) : % 70 < C <= 80
- GHS
* GHS02 * Liq. infl. 3 - H226
* GHS07 * Tox. aiguë 4 - H312 - H332 * Irr. cut. 2 - H315
Opmerkingen: (*)
- Diverse :
Grensw aarden voor blootstelling
M.A.C. ppm = 50 - M.A.C. mg/m³ = 221 - M.A.C.-T.G.G. ppm = 100 - M.A.C.-T.G.G. mg/m³ = 442
 - 2-butoxyethanol; glycolmonobutylether; butylglycol
- EG nr: 203-905-0 - CAS nr: .111-76-2
- REACH-registratienummer : 01-2119475108-36-XXXX
- Conc. (gew. %) : Conc. (% pds) : % 20 < C <= 25
- GHS
* GHS07 * Tox. aiguë 4 - H302 - H312 - H332 * Irr. cut. 2 - H315 * Irr. oc. 2 - H319 * Irr. oc. 2A
- Diverse :
Grensw aarden voor blootstelling
M.A.C. ppm = 20 - M.A.C. mg/m³ = 98 - M.A.C.-T.G.G. ppm = 50 - M.A.C.-T.G.G. mg/m³ = 246
- De formuleringen van de zinnen w orden aan de rubriek 16 vermeld.

4. EERSTEHULPMAATREGELEN

4. 1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen:

- | | |
|-------------------------------|--|
| 4. 1. 1. Algemeen advies: | Bij tw ijfel of bij aanhoudende symptomen een arts raadplegen. Nooit iets door de mond opgeven aan een bew usteloos persoon. |
| 4. 1. 2. Inademing: | Breng slachtoffer in frisse lucht, in een rustige hoek, half-liggend, en indien noodzakelijk een arts raadplegen. |
| 4. 1. 3. Contact met de huid: | Verontreinigde kleding uittrekken. De huid grondig w assen met w ater en zeep. Zo nodig een voor het doel geschikt reinigingsmiddel toepassen. |
| 4. 1. 4. Contact met de ogen: | Met overvloedig w ater w assen, een arts raadplegen indien nodig. |
| 4. 1. 5. Inslikken: | In geval van inslikken onmiddellijk een arts raadplegen en verpakking of etiket tonen. GEEN braken opw ekken. |

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

NETTOYANT EGR TURBO

Versie: 2

Datum van herziening: 12/12/2018

RE EC/2016-918 - CLP 1272/2008

4. 2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten:	lichte huidirritatie lichte oogirritatie
4. 2. 1. Inademing:	Irriteert de ademhalingsorganen, kan hoofdpijn en hoesten veroorzaken.
4. 2. 2. Contact met de huid:	Herhaalde of langdurige blootstelling aan het product kan resulteren in het verwijderen van de vetten uit de huid waardoor niet-allergisch contacteczeem kan ontstaan en waardoor de stof via de huid kan worden opgenomen.
4. 2. 3. Oogcontact:	Spatten in de ogen kunnen irritatie geven en herstelbare schade aanrichten.
4. 2. 4. Inslikken:	misselijkheid, braken
4. 3. Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling :	Bij twijfel of bij aanhoudende symptomen een arts raadplegen.

5. BRANDBESTRIJDINGSMAATREGELEN

5. 1. Blusmiddelen:	alcoholbestendig schuim, koolstofdioxide (CO ₂), poeder, sproeistraal water.
5. 2. Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt:	Wees voorzichtig voor ontploffingsgevaren. Blootstelling aan de afbraakproducten kan een gevaar voor de gezondheid opleveren. Passende ademhalingsapparatuur kan noodzakelijk zijn. Vuur veroorzaakt een dikke zwarte rook.
5. 3. Advies voor brandweerlieden:	Draag een onafhankelijk ademhalingsapparaat en ook een beschermend pak.
5. 4. Specifieke methode(n):	Koel de containers die aan het vuur blootstaan af met water.
5. 5. Blusmiddel(en) die om veiligheidsredenen NIET gebruikt mogen worden:	Geen waterstraal gebruiken.

6. MAATREGELEN BIJ ACCIDENTEEL VRIJKOMEN VAN DE STOF OF DE MENGSEL

6. 1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures:	Ontstekingsbronnen verwijderen en de ruimte goed ventileren. Adem de dampen en/of deeltjes niet in. Volg de beschermende maatregelen, zoals beschreven onder de rubrieken 7 en 8.
6. 2. Milieuvoorzorgsmaatregelen:	V voorkom dat het in de riolering of het oppervlaktewater terecht komt.
6. 3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal:	Opnemen in een absorberend materiaal (bijvoorbeeld zand, zaagmeel, neutrale absorberende korrel, silica gel). In een geschikte en gesloten container opscheppen voor afvalverwijdering.
6. 4. Verwijzing naar andere rubrieken:	Betreffende het gebruik van persoonlijke beschermingsuitrusting: zie rubriek 8. Betreffende afvalverwijdering na het schoonmaken, zie rubriek 13.

7. HANTERING EN OPSLAG

7. 1. Hantering:	
7. 1. 1. Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel:	Roken, eten en drinken moet verboden worden in de ruimtes waar het product wordt gebruikt. Vermijd contact met huid en ogen. Zie rubriek 8 voor persoonlijke bescherming. De regels van de arbeidsbescherming navolgen.
7. 1. 2. Technische maatregel(en):	Geschikte ventilatie/afzuiging te voorzien op de emissieplaats van dampen.
7. 1. 3. Gebruiksraadgeving(en):	Houd de container goed gesloten. Bescherm het product tegen hitte, vonken en open vuur. Gereedschappen die vonken mogen niet gebruikt worden.
7. 2. Opslag:	
7. 2. 1. Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten:	Buiten bereik van kinderen bewaren.
7. 2. 2. Opslag conditie(s):	Sla het product op onder een temperatuur tussen in een droge, goed geventileerde ruimte, uit

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

NETTOYANT EGR TURBO

Versie: 2

Datum van herziening: 12/12/2018

RE EC/2016-918 - CLP 1272/2008

	de buurt van warmtebronnen en direct zonlicht. Bewaar aan temperaturen begrepen tussen 5°C en 50°C
7. 2. 3. Te vermijden substantie(s):	Vermijd contact met ontstekingspunten. Vermijd ieder contact met oxidatiemiddelen, van sterk basische en sterk zure materialen
7. 2. 4. Materiaal van de verpakking / tank:	van hetzelfde materiaal als de originele.
7. 3. Specifiek eindgebruik:	Geen bij normaal gebruik.

8. MAATREGELEN TER BEHEERSING VAN BLOOTSTELLING / PERSOONLIJKE BESCHERMING

8. 1. Controleparameters:

8. 1. 1. Blootstellingslimiet(en):
- o-xyleen [1]; p-xyleen [2]; m-xyleen [3]; xyleen [4] :
M.A.C. ppm = 50 - M.A.C. mg/m³ = 221 - M.A.C.-T.G.G. ppm = 100 - M.A.C.-T.G.G. mg/m³ = 442
 - 2-butoxyethanol; glycolmonobutylether; butylglycol :
M.A.C. ppm = 20 - M.A.C. mg/m³ = 98 - M.A.C.-T.G.G. ppm = 50 - M.A.C.-T.G.G. mg/m³ = 246
 - Méthylal :
M.A.C. ppm = 1000 - M.A.C. mg/m³ = 3110

8. 1. 2. Technische maatregel(en): Voor geschikte ventilatie zorgen, vooral in gesloten ruimten.

8. 2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling:

8. 2. 1. Bescherming ademhalingswegen: Bij voldoende ventilatie is dit niet noodzakelijk.
8. 2. 2. Bescherming van de handen: nitrile rubber handschoenen
8. 2. 3. Huid en lichaam bescherming: Draag geschikte beschermende kleding
8. 2. 4. Bescherming van de ogen: veiligheidsbril

9. FYSISCHE EN CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN

9. 1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen:

9. 1. 1. Voorkomen: aerosol: aerosol + drijfgassen ininflammable
9. 1. 2. Kleur: kleurloos
9. 1. 3. Geur: kenmerkend
9. 1. 4. PH: Niet van toepassing.
9. 1. 5. Kookpunt / traject: >185 °C
9. 1. 6. Vlampunt: > 62 °C
9. 1. 7. Explosiegrenzen: 0.6 à 7 %
9. 1. 8. Relatieve dichtheid (water = 1): 0.875
9. 1. 9. Viscositeit: Niet van toepassing.

9. 2. Overige informatie:

9. 2. 1. Wateroplosbaarheid: onoplosbaar
9. 2. 2. Vetoplosbaarheid: volledig oplosbaar
9. 2. 3. Oplosmiddeloplosbaarheid: oplosbaar in de meeste organische oplosmiddelen

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

NETTOYANT EGR TURBO

Versie: 2

Datum van herziening: 12/12/2018

RE EC/2016-918 - CLP 1272/2008

9. 3. Andere gegevens: Afstand de ontvlaming: 75 cm

10. STABILITEIT EN REACTIVITEIT

10. 1. Reactiviteit: Geen ontleding indien aanw ijzingen worden gevolgd.
10. 2. Chemische stabiliteit: Bij opslag en gebruik zoals voorgeschreven in rubriek 7 is het product stabiel.
10. 3. Mogelijke gevaarlijke reacties: Geen bij normaal gebruik.
10. 4. Te vermijden omstandigheden: Vermijd temperaturen boven 50°C
10. 5. Chemisch op elkaar inw erkende materialen: Vermijd ieder contact met oxidatiemiddelen, sterk alkalische en sterk zure materialen om exothermische reacties tegen te gaan.
10. 6. Gevaarlijke ontledingsproducten: Bij hoge temperaturen kunnen gevaarlijke afbraakproducten vrijkomen zoals rook, koolmonoxide, kooldioxide..

11. TOXICOLOGISCHE INFORMATIE

11. 1. Informatie over toxicologische effecten: Betreffende het product zelf is geen informatie beschikbaar.
11. 2. Acute toxiciteit:
11. 2. 1. Inademing: zie rubriek nr 3
11. 2. 2. Contact met de huid: zie rubriek nr 3
11. 2. 3. Oogcontact: zie rubriek nr 3
11. 2. 4. Inslikken: zie rubriek nr 3

12. ECOLOGISCHE INFORMATIE

12. 1. Toxiciteit: Bij normaal gebruik zijn er geen milieuproblemen bekend of te verw achten.
12. 2. Persistentie en afbreekbaarheid: Niet gemakkelijk bioafbreekbaar.
12. 3. Bioaccumulatie: Dit product bevat potentieel bioaccumulables componenten.
12. 4. Mobiliteit in de bodem: .
12. 5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling: Geen gegevens beschikbaar.
12. 6. Andere schadelijke effecten: Geen gegevens beschikbaar.
12. 6. 1. Toxiciteit voor vissen: zie rubriek nr 3

13. INSTRUCTIES VOOR VERWIJDERING

13. 1. Afvalverwerkingsmethoden: Alle afval in geschikte en geëtiketteerde containers verzamelen en verwijderen in overeenstemming met de plaatselijke voorschriften.
13. 2. Verontreinigde verpakking: Afval en lege verpakkingen behandelen volgens de lokale reglementeringen. Lege verpakkingen zullen recycleerde, hergebruikt of verwijderd worden in overeenstemming met plaatselijke voorschriften.

14. INFORMATIE MET BETREKKING TOT HET VERVOER

14. 1. Algemene informatie: Het product transporteren in overeenstemming met de beschikkingen van het ADR voor het wegvervoer, RID voor de spoorwegen, IMDG voor zeevervoer en ICAO/IATA voor luchtvervoer.

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

NETTOYANT EGR TURBO

Versie: 2

Datum van herziening: 12/12/2018

RE EC/2016-918 - CLP 1272/2008

14. 2. VN-nummer:	1950
14. 2. 1. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN:	AEROSOL
14. 3. Land (Spoor / Weg: ADR/RID):	
14. 3. 1. Transportgevaarklasse(n):	2
14. 3. 2. ADR/RID-Tekens:	2.1
14. 3. 3. Classificatiecode:	5F
14. 4. Zee (IMDG):	
14. 5. Lucht (ICAO/IATA):	
14. 6. Milieugevaren:	Vergiftig voor in het water levende organismen, kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.
14. 7. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker:	Betreffende het gebruik van persoonlijke beschermingsuitrusting: zie rubriek 8.
14. 8. Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij MARPOL 73/78 en de IBC-code:	Niet van toepassing.

15. REGELGEVING

15. 1. Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel:	Etikettering spuitbus volgens de richtlijn 2008/47/CE van de Commissie van 8 april 2008 Houder onder druk. Beschermen tegen de zon en niet blootstellen aan een hogere temperatuur dan 50°C. Ook na gebruik niet doorboren of verbranden. Niet spuiten in de richting van een vlam of een gloeiend voorwerp. Verwijderd houden van ontstekingsbronnen - Niet roken. Bevat */+ gewichtsprocent ontvlambare bestanddelen.
15. 2. Chemischeveiligheidsbeoordeling:	Geen gegevens beschikbaar.

16. OVERIGE INFORMATIE

16. 1. Volledige tekst van de in rubriek 3 genoemde zinnen:	H226 Ontvlambare vloeistof en damp. H312 Schadelijk bij contact met de huid. H332 Schadelijk bij inademing. H315 Veroorzaakt huidirritatie. H302 Schadelijk bij inslikken. H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie. H225 Licht ontvlambare vloeistof en damp.
16. 2. Belangrijke berichten of opmerkingen:	De informatie in dit materiaal-veiligheidsinformatieblad is gebaseerd op de kennis die op dit ogenblik in ons bezit is en in overeenstemming met de nationale wetten en de wetten van de EG, daar de condities waarin het product gebruikt wordt niet aan ons bekend zijn en buiten onze invloedssfeer liggen. Het is te allen tijde de verantwoordelijkheid van de gebruiker om de nodige maatregelen te treffen met betrekking tot het voldoen aan het gestelde in de plaatselijke wetten en reglementen. De informatie in dit blad is bedoeld als beschrijving van de veiligheidsvoorschriften die voor ons product gelden het dient niet opgevat te worden als een garantie betreffende de eigenschappen van ons product.
16. 3. Beperkingen bij de toepassing:	Zonder voorafgaande schriftelijke instructies voor het gebruik, mag het product niet gebruikt worden voor doeleinden anders dan die gespecificeerd zijn.
16. 4. Historiek:	
16. 4. 1. Datum eerste uitgave:	2/09/2017
16. 4. 2. Datum vorige revisie:	2/09/2017

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

NETTOYANT EGR TURBO

Versie: 2

Datum van herziening: 12/12/2018

RE EC/2016-918 - CLP 1272/2008

16. 4. 3. Datum van herziening:	12/12/2018
16. 4. 4. Versie:	2
16. 4. 5. Herziening in hoofdstuk(ken) n°:	2
16. 5. Opgesteld door:	SELD