



Diesel Plus

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

1.1. PRODUCTIDENTIFICATIE

Productnaam : Diesel Plus
Productnummer : 04.0167.9999

1.2. RELEVANT GEÏDENTIFICEERD GEBRUIK VAN DE STOF OF HET MENGSEL EN ONTRADEN GEBRUIK

1.2.1. RELEVANT GEÏDENTIFICEERD GEBRUIK

Gebruik van de stof / het mengsel : Diesel Plus is een zeer effectieve toevoeging voor het volledige brandstofsysteem van dieselmotoren. Het product optimaliseert de verbranding waardoor er minder roetuitstoot, vervuiling en slijtage ontstaat.

1.2.2. ONTRADEN GEBRUIK

Geen informatie beschikbaar

1.3. DETAILS BETREFFENDE DE VERSTREKKER VAN HET VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

PCS Innotec International NV
Schans 4
BE - 2480 Dessel
T.: +32 (0) 14 32 60 01
F.: +32 (0) 14 32 60 12
environment@PCS-innotec.com

1.4. TELEFOONNUMMER VOOR NOODGEVALLEN

24 u /24 u (Telefonisch advies: Engels, Frans, Duits, Nederlands):
BIG : +32 (0) 14 58 45 45

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1. INDELING VAN DE STOF OF HET MENGSEL

INDELING VOLGENS RICHTLIJN 67/548/EEG OF 1999/45/EG

Niet ingedeeld

NADELIGE FYSISCH-CHEMISCHE, GEZONDHEIDS- EN MILIEUEFFECTEN

Geen informatie beschikbaar

Datum eerste uitgave:
01/06/1997

Datum laatste herziening:
25/11/2013

Versie:
12.1

2.2. ETIKETTERINGSELEMENTEN

ETIKETTERING VOLGENS RICHTLIJN 67/548/EEG OF 1999/45/EG

Extra zinnen : Inlichtingenblad aangaande de veiligheid is voor de professionele gebruiker op aanvraag verkrijgbaar.

2.3. ANDERE GEVAREN

Geen informatie beschikbaar

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.1. STOF

Niet van toepassing

3.2. MENGSEL

Productnaam	Productidentificatie	%	Indeling volgens Richtlijn 67/548/EEG
solvent-nafta (aardolie), zwaar aromatisch, Kerosine - niet gespecificeerd. Een complexe verzameling koolwaterstoffen, verkregen door destillatie van aromatische stromen. Bestaat voornamelijk uit aromatische koolwaterstoffen, overwegend C9 tot en met C16, met een kooktraject van ongeveer 165°C tot 290°C. (Bevat < 0,1% benzeen (71-43-2))	(CAS-nummer) 64742-94-5 (EINECS / ELINCS-nummer) 265-198-5 (EU-identificatienummer) 649-424-00-3 (REACH-nr) 01-2119463588-24	1 - 2,5	Xn; R65 N; R51/53 R66 R67
Productnaam	Productidentificatie	%	Indeling volgens Verordening (EG) nr. 1272/2008 (CLP)
solvent-nafta (aardolie), zwaar aromatisch, Kerosine - niet gespecificeerd. Een complexe verzameling koolwaterstoffen, verkregen door destillatie van aromatische stromen. Bestaat voornamelijk uit aromatische koolwaterstoffen, overwegend C9 tot en met C16, met een kooktraject van ongeveer 165°C tot 290°C. (Bevat < 0,1% benzeen (71-43-2))	(CAS-nummer) 64742-94-5 (EINECS / ELINCS-nummer) 265-198-5 (EU-identificatienummer) 649-424-00-3 (REACH-nr) 01-2119463588-24	1 - 2,5	STOT SE 3, H336 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411

Zie rubriek 16 voor de volledige tekst van de R-, H- en EUH-zinnen die hierboven vermeld worden.

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1. BESCHRIJVING VAN DE EERSTEHULPMAATREGELEN

Algemeen advies : Bij onwel voelen een arts raadplegen (deze indien mogelijk dit etiket tonen).

4.2. BELANGRIJKSTE ACUTE EN UITGESTELDE SYMPTOMEN EN EFFECTEN

Geen informatie beschikbaar

4.3. VERMELDING VAN DE VEREISTE ONMIDDELLIJKE MEDISCHE VERZORGING EN SPECIALE BEHANDELING

Geen informatie beschikbaar

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1. BLUSMIDDELEN

Geschikte blusmiddelen : alcoholbestendig schuim. koolstofdioxide (CO₂). Droog poeder. Verneveld water.
Ongeschikte blusmiddelen : Gebruik geen sterke waterstraal.

Datum eerste uitgave:
01/06/1997

Datum laatste herziening:
25/11/2013

Versie:
12.1

5.2. SPECIALE GEVAREN DIE DOOR DE STOF OF HET MENGSEL WORDEN VEROORZAAKT

Brandgevaar : Gevaarlijke ontledingsproducten.
Reactiviteit in geval van vuur : Bij verbranding: vorming van (nitreuze dampen, koolstofmonoxide/koolstofdioxide)

5.3. ADVIES VOOR BRANDWEERLIEDEN

Blusinstructies : Vermijd dat (gebruikt) bluswater in het milieu terechtkomt. Koel de blootgestelde vaten af door water te besproeien of met een waternevel.
Bescherming tijdens brandbestrijding : Brandzone niet betreden zonder aangepaste veiligheidsuitrusting, inclusief ademhalingsbescherming.

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

6.1. PERSOONLIJKE VOORZORGSMAATREGELEN, BESCHERMDE UITRUSTING EN NOODPROCEDURES

Algemene maatregelen : Beschermende kleding aantrekken.

6.1.1. VOOR ANDERE PERSONEN DAN DE HULPDIENTEN

Beschermingsmiddelen : Volg de beschermende maatregelen, zoals beschreven onder de rubrieken 7 en 8.
Noodprocedures : Overbodig personeel weg laten gaan.

6.1.2. VOOR DE HULPDIENTEN

Beschermingsmiddelen : Schoonmaakpersoneel uitrusten met aangepaste bescherming.
Noodprocedures : De ruimte ventileren.

6.2. MILIEUVOORZORGSMAATREGELEN

Niet in de riolering of openbare wateren laten wegstromen. Waarschuw de betreffende autoriteiten als de vloeistof een riolering of open water binnendringt.

6.3. INSLUITINGS- EN REINIGINGSMETHODEN EN -MATERIAAL

Reinigingsmethodes : Het gemorste product zo snel mogelijk opzuigen met inerte vaste stoffen zoals klei of kiezelaarde. De geabsorbeerde stof in afsluitbare vaten doen. Dit product en zijn verpakking moeten op een veilige manier verwijderd worden in overeenstemming met de lokale wetgeving.

6.4. VERWIJZING NAAR ANDERE RUBRIEKEN

Stabiel bij opslag en gebruik zoals voorgeschreven in rubriek 7. Betreffende het gebruik van persoonlijke beschermingsuitrusting: zie rubriek 8. Betreffende afvalverwijdering na het schoonmaken: zie rubriek 13.

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

7.1. VOORZORGSMAATREGELEN VOOR HET VEILIG HANTEREN VAN DE STOF OF HET MENGSEL

Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel : Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product. De nodige persoonlijke beschermingsuitrusting gebruiken. Contact met de ogen, de huid of de kleding vermijden.
Hygiënische maatregelen : De handen en andere blootgestelde delen wassen met zachte zeep en water, alvorens te eten, drinken, roken of het werk te verlaten.

7.2. VOORWAARDEN VOOR EEN VEILIGE OPSLAG, MET INBEGRIIP VAN INCOMPATIBELE PRODUCTEN

Opslagvoorwaarden	: Op een droge plaats bewaren. Tegen vocht beschermen.
Verbod op gemengde opslag	: oxidatiemiddelen. (sterke) zuren. (sterke) basen.
Technische maatregel(en)	: Uitsluitend in oorspronkelijke verpakking bewaren. Ondoordringbare ondergrond / opvangbak.

7.3. SPECIFIEK EINDGEBRUIK

Geen informatie beschikbaar

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1. CONTROLEPARAMETERS

Geen informatie beschikbaar

8.2. MAATREGELEN TER BEHEERSING VAN BLOOTSTELLING

Persoonlijke Beschermingsmiddelen : Veiligheidsbril.



Bescherming van de ogen : Bij spatgevaar: veiligheidsbril.
Bescherming van de huid : Draag geschikte beschermende kleding.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1. INFORMATIE OVER FYSISCHE EN CHEMISCHE BASISEIGENSCHAPPEN

Fysische toestand	: Vloeibaar
Voorkomen	: Vloeistof.
Kleur	: Amber.
Geur	: Kenmerkend.
Geurgrens	: Geen gegevens beschikbaar
pH	: Geen gegevens beschikbaar
Verdampingssnelheid	: Geen gegevens beschikbaar
Smeltpunt/smeltraject	: Geen gegevens beschikbaar
Stol-/vriespunt	: Geen gegevens beschikbaar
Kookpunt/traject	: > 150 °C
Vlampunt	: > 100 °C
Zelfontbrandingstemperatuur	: Geen gegevens beschikbaar
Ontledingstemperatuur	: Geen gegevens beschikbaar
Ontvlambaarheid (vast,gas)	: Geen gegevens beschikbaar
Dampspanning	: Geen gegevens beschikbaar
Dampdruk bij 20 °C	: < 1000 hPa
Dampdichtheid	: Geen gegevens beschikbaar
Relatieve dichtheid (water = 1)	: 0,85 (20 °C)
Oplosbaarheid	: Geen gegevens beschikbaar
Log Pow	: Geen gegevens beschikbaar
Log Kow	: Geen gegevens beschikbaar
Viscositeit, kinematisch	: Geen gegevens beschikbaar
Viscositeit, dynamisch	: (40°C)
Ontploffingseigenschappen	: Geen gegevens beschikbaar
Oxiderende eigenschappen	: Geen gegevens beschikbaar
Explosiegrenzen	: Geen gegevens beschikbaar

9.2. OVERIGE INFORMATIE

V.O.C. (V.O.S.) : 25,5 g/l

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1. REACTIVITEIT

Bij verbranding: vorming van nitreuze dampen, koolstofmonoxide/koolstofdioxide.

10.2. CHEMISCHE STABILITEIT

Geen informatie beschikbaar

10.3. MOGELIJKE GEVAARLIJKE REACTIES

Geen informatie beschikbaar

10.4. TE VERMIJDEN OMSTANDIGHEDEN

Stabiel bij opslag en gebruik zoals voorgeschreven in rubriek 7.

10.5. CHEMISCH OP ELKAAR INWERKENDE MATERIALEN

oxydatiemiddelen. sterke zuren. sterke basen.

10.6. GEVAARLIJKE ONTLEDINGSPRODUCTEN

Bij onvolledige verbranding ontstaat mogelijk: CO en CO₂. NO_x.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

11.1. INFORMATIE OVER TOXICOLOGISCHE EFFECTEN

Acute toxiciteit : Niet ingedeeld

Irritatie : Niet ingedeeld

Corrosiviteit : Niet ingedeeld

Sensibilisatie : Niet ingedeeld

Toxiciteit bij herhaalde toediening : Niet ingedeeld

Kankerverwekkendheid : Niet ingedeeld

Mutageniteit : Niet ingedeeld

Giftigheid voor de voortplanting : Niet ingedeeld

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1. TOXICITEIT

12.2. PERSISTENTIE EN AFBREEKBAARHEID

Geen informatie beschikbaar

12.3. BIOACCUMULATIE

Geen informatie beschikbaar

12.4. MOBILITEIT IN DE BODEM

Geen informatie beschikbaar

12.5. RESULTATEN VAN PBT- EN ZPZB-BEOORDELING

Geen informatie beschikbaar

12.6. ANDERE SCHADELIJKE EFFECTEN

Algemene informatie : Voorkom lozing in het milieu.

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1. AFVALVERWERKINGSMETHODEN

Regionale wetgeving (afval) : Afvalverwijdering conform de wettelijke bepalingen.
Afval / ongebruikte producten : Niet verwijderen als huisvuil. Voorkom lozing in het milieu.
EURAL-code : 13 08 99* - niet elders genoemd afval

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

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

14.1. VN-NUMMER

Niet geassocieerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving

14.2. JUISTE LADINGNAAM OVEREENKOMSTIG DE MODELREGLEMENTEN VAN DE VN

Niet van toepassing

14.3. TRANSPORTGEVARENKLASSE(N)

Niet van toepassing

14.4. VERPAKKINGSGROEP

Niet van toepassing

14.5. MILIEUGEVAAREN

Verdere informatie : Geen aanvullende informatie beschikbaar.

14.6. BIJZONDERE VOORZORGEN VOOR DE GEBRUIKER

14.6.1. LANDTRANSPORT

Geen informatie beschikbaar

14.6.2. TRANSPORT OP OPEN ZEE

Geen informatie beschikbaar

14.6.3. LUCHTRANSPORT

Geen informatie beschikbaar

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

15.1.1. EU-VOORSCHRIFTEN

Geen beperkingen overeenkomstig bijlage XVII van REACH

Bevat geen REACH kandidaatstof

V.O.C. (V.O.S.) : 25,5 g/l
 Bestanddelen volgens de verordening (EG) 648/2004 betreffende detergentia : \geq 30% alifatische koolwaterstoffen, < 5% aromatische koolwaterstoffen

15.1.2. NATIONALE VOORSCHRIFTEN

Geen informatie beschikbaar

15.2. CHEMISCHEVEILIGHEIDSBEOORDELING

Geen informatie beschikbaar

RUBRIEK 16: Overige informatie

Afkortingen en acroniemen

: ACGIH = American Conference of Governmental Industrial Hygienists. ADR = Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route. ATE = Acute Toxicity Estimate. CAS = Chemical Abstracts Service. CLP = Classification, labelling and packaging. CSR = Chemical Safety Report. DMEL = Derived Minimal Effect Level. DNEL = Derived No-Effect Level. DSD = Dangerous Substance Directive. DPD = Dangerous Preparation Directive. EINECS/ELINCS = European Inventory of Existing Chemical Substances/European List of Notified Chemical Substances. GHS = Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals. HTP = Haitallisiksi tunnetut pitoisuudet. IATA = International Air Transport Association. ICAO = International Civil Aviation Organization. IMDG = International Maritime Code for Dangerous Goods. IOELV = Indicative Occupational Exposure Limit Value (EU). LC50 = Lethal concentration, 50 percent. LD50 = Lethal dose, 50 percent. LEL = Lower Explosion Limit. MAK = Maximale Arbeitsplatzkonzentrationen. MAL-kode = Måleteknisk Arbejdshygienisk Luftbehov. N.O.S. = Not Otherwise Specified. NDS = Najwyższe Dopuszczalne Stężenie. NDSC = Najwyższe Dopuszczalne Stężenie Chwilowe. OEL = Occupational Exposure Limits. PBT = Persistent, bioaccumulative and toxic. PNEC = Predicted No-Effect Concentration. REACH = Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals. RID = Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail). STEL = Short term exposure limit. STOT RE = specific target organ toxicity repeated exposure. STOT SE = specific target organ toxicity single exposure. SVHC = Substance of Very High Concern. TLV = Threshold Limit Value. TRGS = Technischen Regeln für Gefahrstoffe. TWA = time weighted average. UEL = Upper Explosion Limit. VLA-EC = valores límite ambientales para la exposición de corta duración. VLA-ED = valores límite ambientales para la exposición diaria. VLE = Valeur Limite d'exposition. VME = Valeur Limite de Moyenne d'exposition. VOC = Volatile Organic Compounds. vPvB = very Persistent and very Bioaccumulative. WGK = Wassergefährdungsklasse.

Datum eerste uitgave:
01/06/1997

Datum laatste herziening:
25/11/2013

Versie:
12.1

Volledige inhoud van de R-, H- en EUH-zinnen::

Aquatic Chronic 2	Chronisch gevaar voor het aquatisch milieu, Categorie 2
Asp. Tox. 1	Aspiratiegevaar, Categorie 1
STOT SE 3	Specifieke doelorgaan toxiciteit bij eenmalige blootstelling, Categorie 3, narcotische werking
H304	Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terecht komt
H336	Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken
H411	Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen
R51/53	Vergiftig voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.
R65	Schadelijk: kan longschade veroorzaken na verslikken.
R66	Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.
R67	Dampen kunnen slaperigheid en duizeligheid veroorzaken.
N	Milieugevaarlijk
Xn	Schadelijk

Datum eerste uitgave : 01/06/1997
Datum voorlaatste herziening : 24/05/2013
Datum laatste herziening : 25/11/2013
Versie : 12.1
Rubrieken gewijzigd t.o.v. vorige versie : 16
Opgesteld door : Sara Wuyts

Afwijzing van aansprakelijkheid m.b.t. REACH:

De gegevens in dit veiligheidsinformatieblad zijn consistent met de gegevens vermeld in het chemisch veiligheidsrapport, voor zover deze beschikbaar waren op het moment waarop het veiligheidsinformatieblad werd samengesteld (zie datum laatste herziening).

Afwijzing van aansprakelijkheid:

De informatie in dit 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 dit product gelden: het dient niet te worden opgevat als een garantie betreffende de eigenschappen van ons product. Dit veiligheidsinformatieblad werd opgesteld voor dit product en dient uitsluitend hiervoor te worden gebruikt. Als het product in combinatie met een ander product wordt gebruikt, is het mogelijk dat de informatie in dit veiligheidsinformatieblad niet van toepassing is. Zonder voorafgaande schriftelijke instructies voor het gebruik, mag het product niet voor doeleinden worden gebruikt anders dan die zijn gespecificeerd.