		Pagina: 1
VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD		Herzieningsdatum: 31.07.2016
		Printdatum: 05.07.2017
Valvoline™ HEAVY DUTY ATF PRO		Veiligheidsinformatiebladnummer: R0517011
866915		Versie: 2.1

Conform Verordening (EG) Nr. 1907/2006 en wijzigingen. - SDSGHS_NL

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

1.1 Productidentificatie

Handelsnaam : Valvoline™ HEAVY DUTY ATF PRO

1.2 Aanbevolen gebruik van de chemische stof en de beperkingen op het gebruik ervan

Gebruik van de stof of het mengsel : Smeeroliën

1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Ellis Enterprises B.V., an affiliate of Valvoline
 Wieldrechtseweg 39
 3316 BG Dordrecht
 Netherlands
 SDS@valvoline.com

1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen

00-800-825-8654 / 001-859-202-3865, of het lokale alarmnummer 030 274 88 88 bellen

Productinformatie

+31 (0)78 654 3500 (in Nederland) of contact opnemen met uw contactpersoon bij de lokale klantendienst

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1 Indeling van de stof of het mengsel

Indeling (VERORDENING (EG) Nr. 1272/2008)

Geen gevaarlijke stof of mengsel.

2.2 Etiketteringselementen

Etikettering (VERORDENING (EG) Nr. 1272/2008)

Geen gevaarlijke stof of mengsel.


Aanvullende etikettering:

EUH210 Veiligheidsinformatieblad op verzoek verkrijgbaar.
 EUH208 Bevat ALKOXYLATED LONG-CHAIN ALKYL AMINE. Kan een allergische reactie veroorzaken.

2.3 Andere gevaren

Verdere aanbevelingen

Geen gegevens beschikbaar.

		Pagina: 2
VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD		Herzieningsdatum: 31.07.2016
		Printdatum: 05.07.2017
Valvoline™ HEAVY DUTY ATF PRO		Veiligheidsinformatiebladnummer: R0517011
866915		Versie: 2.1

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.2 Mengsels

Chemische omschrijving : organisch

Gevaarlijke bestanddelen


Chemische naam	CAS-Nr. EG-Nr. Registratienummer	Indeling (VERORDENING (EG) Nr. 1272/2008)	Concentratie (%)
destillaten (aardolie), met waterstof behandelde lichte paraffinehoudende	64742-55-8 265-158-7 01-2119487077-29-xxxx	Asp. Tox.1; H304	>= 80 - < 90
METHACRYLATE COPOLYMER		Eye Irrit.2; H319	>= 3 - < 5
Substanties met een blootstellingsgrens voor op de werkplek :			
MINERAL OIL			>= 5 - < 10

Voor verklaring van de afkortingen zie sectie 16.

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

- Algemeen advies : Buiten de gevaarlijke zone brengen.
Dit veiligheidsinformatieblad aan de dienstdoende arts tonen.
Het slachtoffer niet alleen laten.
- Bij inademing : Bij inademen het slachtoffer in de frisse lucht brengen.
Bij bewusteloosheid stabiele zijligging toepassen en medische hulp inroepen.
Indien symptomen aanhouden, een arts raadplegen.
- Bij aanraking met de huid : Verontreinigde kleding verwijderen. Als irritatie optreedt, medische hulp inroepen.
Bij aanraking met de huid, goed afspoelen met water.
Eerste hulp is gewoonlijk niet vereist. Het wordt echter aangeraden blootgestelde gereinigd door wassen met water en zeep.
Verontreinigde kleding wassen voor hergebruik.
- Bij aanraking met de ogen : Ogen spoelen met water als voorzorgsmaatregel.
Contactlenzen uitnemen.
Onbeschadigd oog beschermen.

		Pagina: 3
VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD		Herzieningsdatum: 31.07.2016
		Printdatum: 05.07.2017
		Veiligheidsinformatiebladnummer: R0517011
Valvoline™ HEAVY DUTY ATF PRO		Versie: 2.1
866915		

Indien oogirritatie aanhoudt een specialist raadplegen.

Bij inslikken : Geen melk of alcoholische dranken geven.
 Nooit een bewusteloos persoon laten drinken (of eten).
 Indien symptomen aanhouden, een arts raadplegen.

4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Verschijnselen : De tekenen en symptomen van blootstelling aan dit materiaal via ademen, inslikken en/of het materiaal door de huid gaan kunnen omvatten:
 Maagdarmklachten (misselijkheid, overgeven, diarree)
 irritatie (neus, keel, luchtwegen)

Gevaren : Aspiratie kan longoedeem en longontsteking ontstaan.

4.3 Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Behandeling : Geen risico's die speciale eerstehulpmaatregelen vereisen.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1 Blusmiddelen


Geschikte blusmiddelen : Gebruik blusmiddelen die geschikt zijn voor de plaatselijke omstandigheden en de omgeving.
 Waternevel
 Schuim
 Kooldioxide (CO₂)
 Droogpoeder

Ongeschikte blusmiddelen : Sterke waterstraal

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

Specifieke gevaren bij brandbestrijding : Als het product boven zijn vlampunt wordt verwarmd zal dampen voldoende om verbranding te ondersteunen produceren, Dampen zijn zwaarder dan lucht en kunnen zich langs de grond en worden ontstoken door hitte, waakvlammen, andere vlammen en ontstekingsbronnen op locaties in de buurt van het punt van release.
 Voorkom wegvloeien van bluswater in riool of waterloop.

Gevaarlijke verbrandingsproducten : kooldioxide en koolmonoxide
 Koolwaterstoffen
 Aldehyden

		Pagina: 4
VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD		Herzieningsdatum: 31.07.2016
		Printdatum: 05.07.2017
		Veiligheidsinformatiebladnummer: R0517011
Valvoline™ HEAVY DUTY ATF PRO		Versie: 2.1
866915		

5.3 Advies voor brandweelieden

- Speciale beschermende uitrusting voor brandweelieden : Bij brand een persluchtmasker dragen.
- Specifieke blusmethoden : De stof is verenigbaar met standaard blusmiddelen.
- Nadere informatie : Standaardprocedure voor chemische branden.

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

6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures

- Persoonlijke voorzorgsmaatregelen : Persoonlijke beschermingsmiddelen gebruiken.
 Personen die geen beschermende uitrusting dragen mogen niet eerder in gebieden met gemorste materialen worden toegelaten, totdat het opruimen voltooid is.
 Alle van toepassing zijnde nationale, regionale en lokale regels naleven.

6.2 Milieuvorzorgsmaatregelen

- Milieuvorzorgsmaatregelen : Voorkom dat product in riolering komt.
 Voorkom verder lekken en morsen indien dit veilig is.

6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

- Reinigingsmethoden : Opnemen in inert absorberend materiaal (b.v. zand, kiezelgur, zuurbindingmiddel, universeel bindingmiddel, zaagsel).
 In geschikte en gesloten containers bewaren voor verwijdering.


6.4 Verwijzing naar andere rubrieken

- Voor nadere gegevens zie sectie 8 en sectie 13 van het veiligheidsinformatieblad.

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

- Advies voor veilige hantering : Dampen/stof niet inademen.
 Niet roken.
 Mensen die gevoelig zijn voor huidsensibiliseringsproblemen of astma, allergieën, chronische of terugkerende ademhalingsaandoeningen, mogen niet werkzaam zijn in processen waarbij dit mengsel wordt gebruikt.
 Container gevaarlijk in lege toestand.
 Blootstelling vermijden - voor gebruik speciale aanwijzingen

		Pagina: 5
VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD		Herzieningsdatum: 31.07.2016
		Printdatum: 05.07.2017
Valvoline™ HEAVY DUTY ATF PRO		Veiligheidsinformatiebladnummer: R0517011
866915		Versie: 2.1

raadplegen.
 Aanraking met de ogen en de huid vermijden.
 Niet roken, eten en drinken op de werkplek.
 Voor persoonlijke bescherming zie paragraaf 8.
 Spoelwater afvoeren volgens plaatselijke en nationale regelgeving.

Advies voor bescherming tegen brand en explosie : Normale maatregelen voor preventieve brandbeveiliging.

Hygiënische maatregelen : Handen wassen voor elke werkonderbreking en aan het einde van de werkdag.

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

Eisen aan opslagruimten en containers : Container goed afgesloten bewaren op een droge en goed geventileerde plaats. Elektrische installaties/werkmaterialen moeten voldoen aan de technische veiligheidsnormen.

Andere gegevens : Geen ontleding indien bewaard en toegepast zoals aangegeven.

7.3 Specifiek eindgebruik


Specifiek gebruik : Geen gegevens beschikbaar

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1 Controleparameters

Grenzen blootstelling in beroep

Bestanddelen	CAS-Nr.	Type van de waarde (Wijze van blootstelling)	Controleparameters	Basis
destillaten (aardolie), met waterstof behandelde lichte paraffinehoudende	64742-55-8	TWA (Nevel.)	5 mg/m3 Nevel.	HMAC
		TGG (Nevel.)	5 mg/m3 Nevel.	NL OEL
MINERAL OIL		TWA (Nevel.)	5 mg/m3 Nevel.	HMAC
		TGG (Nevel.)	5 mg/m3 Nevel.	NL OEL

		Pagina: 6
VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD		Herzieningsdatum: 31.07.2016
		Printdatum: 05.07.2017
Valvoline™ HEAVY DUTY ATF PRO		Veiligheidsinformatiebladnummer: R0517011
866915		Versie: 2.1

8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Technische maatregelen

Verschaf voldoende mechanische (algemene en / of plaatselijke uitlaat) ventilatie om blootstelling onder de normen voor blootstelling aan (indien van toepassing) of onder het niveau dat bekende oorzaak, verdachte of duidelijke nadelige gevolgen te handhaven.

Persoonlijke beschermingsmiddelen

Bescherming van de ogen : Niet vereist onder normale gebruiksomstandigheden. Draag spatwaterdicht veiligheidsbril als materiaal kan worden verneveld of spatten in de ogen.

Bescherming van de handen

Opmerkingen : Nitrilrubber butylrubber


De geschiktheid voor een specifieke werkplek moet worden overlegd met de fabrikant van de beschermhandschoenen.

Huid- en lichaamsbescherming : Dragen indien van toepassing: ondoordringbare kleding
Veiligheidsschoenen
Kies beschermingskleding aan de hand van de hoeveelheid en concentratie van de gevaarlijke stof op de werkplek.
Handschoenen met scheurtjes, gaatjes of slijtagetekenen moeten worden weggegooid.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen


Voorkomen	: vloeibaar
Kleur	: rood
Geur	: olieachtig
Geurdrempelwaarde	: Geen gegevens beschikbaar
pH	: Niet van toepassing
vloeipunt	: < -42 °C
Kookpunt/kooktraject	: > 225,00 °C
Vlampunt	: 194 °C Methode: Pensky-Martens gesloten cup
Verdampingsnelheid	: Niet van toepassing

		Pagina: 7
VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD		Herzieningsdatum: 31.07.2016
		Printdatum: 05.07.2017
Valvoline™ HEAVY DUTY ATF PRO		Veiligheidsinformatiebladnummer: R0517011
866915		Versie: 2.1

Ontvlambaarheid (vast, gas)	: Geen gegevens beschikbaar
Bovenste explosiegrens	: Geen gegevens beschikbaar
Onderste explosiegrens	: Geen gegevens beschikbaar
Dampspanning	: 0,13 hPa (20 °C) Berekende dampdruk
Relatieve dampdichtheid	: Geen gegevens beschikbaar
Relatieve dichtheid	: circa 0,859 (15 °C)
Dichtheid	: circa 0,860 g cm ³ (15 °C)
Bulk soortelijk gewicht	: Niet van toepassing
Oplosbaarheid	
Oplosbaarheid in water	: gedeeltelijk mengbaar
Oplosbaarheid in andere oplosmiddelen	: Geen gegevens beschikbaar
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water	: Niet van toepassing
Thermische ontleding	: Geen gegevens beschikbaar
Viscositeit	
Viscositeit, dynamisch	: Niet van toepassing
Viscositeit, kinematisch	: circa 36 mm ² /s (40 °C) circa 7,45 mm ² /s (100 °C)
Oxiderende eigenschappen	: Geen gegevens beschikbaar

9.2 Overige informatie

Geen gegevens beschikbaar

		Pagina: 8
VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD		Herzieningsdatum: 31.07.2016
		Printdatum: 05.07.2017
Valvoline™ HEAVY DUTY ATF PRO		Veiligheidsinformatiebladnummer: R0517011
866915		Versie: 2.1

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1 Reactiviteit

Geen ontleding indien bewaard en toegepast zoals aangegeven.

10.2 Chemische stabiliteit

Stabiel onder de aanbevolen opslagomstandigheden.

10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties

Gevaarlijke reacties : Gevaarlijke polymerisatievormen zijn niet bekend.

10.4 Te vermijden omstandigheden

Te vermijden omstandigheden : overmatige hitte

10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Te vermijden materialen : Oxidanten

10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten

Gevaarlijke ontledingsproducten : Aldehyden
 kooldioxide en koolmonoxide
 Koolwaterstoffen

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

11.1 Informatie over toxicologische effecten

Informatie over waarschijnlijke blootstellingsrouten : Inademing
 Contact met de huid
 Contact met de ogen
 Inslikken

Acute toxiciteit

Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

Huidcorrosie/-irritatie

Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.


Product:

Opmerkingen: Kan huidirritatie veroorzaken bij gevoelige personen.

Bestanddelen:

HYDROTREATED LIGHT PARAFFINIC DISTILLATE:

Resultaat: **Mild irriterend voor de huid**

		Pagina: 9
VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD		Herzieningsdatum: 31.07.2016
		Printdatum: 05.07.2017
Valvoline™ HEAVY DUTY ATF PRO		Veiligheidsinformatiebladnummer: R0517011
866915		Versie: 2.1

METHACRYLATE COPOLYMER:

Resultaat: **Mild irriterend voor de huid**

MINERAL OIL:

Resultaat: **Mild irriterend voor de huid**

Ernstig oogletsel/oogirritatie

Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

Product:

Resultaat: Enigszins irriterend voor de ogen

Opmerkingen: Verwacht op basis van componenten.

Opmerkingen: Niet waarschijnlijk oogirritatie of -letsel te veroorzaken.

Bestanddelen:

HYDROTREATED LIGHT PARAFFINIC DISTILLATE:

Resultaat: **Mild irriterend voor de ogen**

METHACRYLATE COPOLYMER:

Resultaat: **Oogirritatie**

MINERAL OIL:

Resultaat: **Mild irriterend voor de ogen**

Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid

Huidsensibilisering: Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

Ademhalingssensibilisatie: Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

Product:

Opmerkingen: Kan allergische reacties aan de huid veroorzaken.

Mutageniteit in geslachtscellen

Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

Kankerverwekkendheid

Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

Giftigheid voor de voortplanting

Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

STOT bij eenmalige blootstelling


Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

STOT bij herhaalde blootstelling

Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

Aspiratiesgiftigheid

Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

		Pagina: 10
VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD		Herzieningsdatum: 31.07.2016
		Printdatum: 05.07.2017
Valvoline™ HEAVY DUTY ATF PRO		Veiligheidsinformatiebladnummer: R0517011
866915		Versie: 2.1

Nadere informatie

Product:

Opmerkingen: Geen gegevens beschikbaar

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1 Toxiciteit

Geen gegevens beschikbaar

12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

Geen gegevens beschikbaar

12.3 Bioaccumulatie

Product:

Bioaccumulatie : Opmerkingen: Het potentieel voor bioaccumulatie kan niet worden bepaald.

12.4 Mobiliteit in de bodem

Geen gegevens beschikbaar

12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Niet relevant

12.6 Andere schadelijke effecten

Product:


Aanvullende ecologische informatie : Geen gegevens beschikbaar

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1 Afvalverwerkingsmethoden

Product : Afval niet naar de riolering laten aflopen.
Verontreinig vijvers, waterwegen en sloten niet met chemische stof of gebruikte verpakking.
Overbrengen naar vergunninghoudend verwijderingsbedrijf.

Verontreinigde verpakking : Achtergebleven restant verwijderen.
Verwijderen als ongebruikt product.
Lege containers moeten worden afgevoerd naar een erkende afvalverwerkingscentrale voor hergebruik of verwijdering.
Lege containers niet hergebruiken.

		Pagina: 11
VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD		Herzieningsdatum: 31.07.2016
		Printdatum: 05.07.2017
Valvoline™ HEAVY DUTY ATF PRO		Veiligheidsinformatiebladnummer: R0517011
866915		Versie: 2.1

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

14.1 VN-nummer

ADR:

INTERNATIONAL AIR TRANSPORT ASSOCIATION - CARGO:

INTERNATIONAL AIR TRANSPORT ASSOCIATION - PASSAGIER:

INTERNATIONALE MARITIEME GEVAARLIJKE GOEDEREN:

RID:

14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

ADR:

INTERNATIONAL AIR TRANSPORT ASSOCIATION - CARGO:

INTERNATIONAL AIR TRANSPORT ASSOCIATION - PASSAGIER:

INTERNATIONALE MARITIEME GEVAARLIJKE GOEDEREN:

RID:

14.3 Transportgevaarklasse(n)

ADR:

INTERNATIONAL AIR TRANSPORT ASSOCIATION - CARGO:

INTERNATIONAL AIR TRANSPORT ASSOCIATION - PASSAGIER:

INTERNATIONALE MARITIEME GEVAARLIJKE GOEDEREN:

RID:

14.4 Verpakkingsgroep

ADR:

INTERNATIONAL AIR TRANSPORT ASSOCIATION - CARGO:

INTERNATIONAL AIR TRANSPORT ASSOCIATION - PASSAGIER:

INTERNATIONALE MARITIEME GEVAARLIJKE GOEDEREN:

RID:

14.5 Milieugevaren

ADR: Niet van toepassing

INTERNATIONAL AIR TRANSPORT ASSOCIATION - CARGO: Niet van toepassing

INTERNATIONAL AIR TRANSPORT ASSOCIATION - PASSAGIER: Niet van toepassing


RID: Niet van toepassing

: Niet van toepassing

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

		Pagina: 12
VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD		Herzieningsdatum: 31.07.2016
		Printdatum: 05.07.2017
		Veiligheidsinformatiebladnummer: R0517011
Valvoline™ HEAVY DUTY ATF PRO		Versie: 2.1
866915		

Scheepstype: niet van toepassing
Risikokode niet van toepassing
Verontreinigende stoffen Categorie: niet van toepassing

Het is mogelijk dat beschrijvingen van gevaarlijke goederen (indien boven vermeld) geen afmetingen van de verpakking, hoeveelheid, eindgebruik of toepasselijke regio-specifieke uitzonderingen bevatten. Zie de vervoerdocumenten voor beschrijvingen die specifiek zijn voor de zending.

RUBRIEK 15: Regelgeving

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

REACH - Kandidaatslijst van zeer zorgwekkende stoffen voor autorisatie (Artikel 57) : Niet van toepassing

REACH - Lijst van autorisatieplichtige stoffen (Bijlage XIV) : Niet van toepassing

REACH - Beperkingen op de vervaardiging, het in de handel brengen en het gebruik van bepaalde gevaarlijke stoffen, preparaten en voorwerpen (Bijlage XVII) : Destillaten (Aardolie), Met Waterstof Behandelde Zware Paraffinehoudende destillaten (aardolie), met waterstof behandelde lichte paraffinehoudende

Verordening (EG) Nr. 850/2004 betreffende persistente organische verontreinigende stoffen : Niet van toepassing

Seveso III: Richtlijn 2012/18/EU van het Europees Parlement en de Raad betreffende de beheersing van de gevaren van zware ongevallen waarbij gevaarlijke stoffen zijn betrokken.
Niet van toepassing

ABM KLASSE : ABM 11B Weinig schadelijk voor in water levende organismen.


De bestanddelen van dit product zijn opgenomen op de volgende lijsten:

TSCA : Op de TSCA-lijst

DSL Alle bestanddelen van dit product komen voor op de Canadese DSL-lijst.

AICS Op of overeenkomstig de lijst

ENCS

		Pagina: 13
VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD		Herzieningsdatum: 31.07.2016
		Printdatum: 05.07.2017
Valvoline™ HEAVY DUTY ATF PRO		Veiligheidsinformatiebladnummer: R0517011
866915		Versie: 2.1

KECI Op of overeenkomstig de lijst

PICCS Op of overeenkomstig de lijst

IECSC Op of overeenkomstig de lijst

Inventarisaties

AICS (Australië), DSL (Canada), IECSC (China), REACH (Europese Unie), ENCS (Japan), ISHL (Japan), KECI (Korea), NZIoC (Nieuw Zeeland), PICCS (Filippijnen), TSCA (VS)

15.2 Chemischeveiligheidsbeoordeling

Geen gegevens beschikbaar

RUBRIEK 16: Overige informatie

Nadere informatie

Herzieningsdatum: 31.07.2016

Volledige tekst van H-zinnen zoals vermeld in paragraaf 2 en 3.

H304 Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.
H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

Nadere informatie

Overige informatie : De informatie in dit document wordt geacht accuraat te zijn, maar kan van het bedrijf of uit een andere bron afkomstig zijn. Ontvangers wordt aangeraden vooraf te bevestigen of de informatie up-to-date, van toepassing en geschikt is voor hun omstandigheden. Dit SDS is opgesteld door de afdeling milieu, gezondheid en veiligheid van Valvoline (+31 (0)78 654 3500).

Bronnen van de basisinformatie aan de hand waarvan het veiligheidsinformatieblad is samengesteld

Lijst van afkortingen en acroniemen die zouden kunnen worden, maar niet noodzakelijk zijn, gebruikt in dit veiligheidsinformatieblad :

ACGIH: Amerikaanse Conferentie van Industriële Hygiënisten

BEI : Biological Exposure Index (index voor biologische blootstelling)


CAS: Chemical Abstracts Service (afdeling van de American Chemical Society).

CMR: Carcinogeen, mutageen of toxisch voor de voortplanting

Ecxx: Effectieve concentratie van xx

FG: Food grade (voedselklasse)

GHS: Wereldwijd geharmoniseerd systeem voor classificatie en etikettering van chemicaliën.

		Pagina: 14
VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD		Herzieningsdatum: 31.07.2016
		Printdatum: 05.07.2017
		Veiligheidsinformatiebladnummer: R0517011
Valvoline™ HEAVY DUTY ATF PRO		Versie: 2.1
866915		

H-aanduiding: Gevarenaanduiding (H-statement)

IATA: International Air Transport Association.

IATA-DGR: Verordening voor gevaarlijke goederen van de 'International Air Transport Association' (IATA).

ICAO: International Civil Aviation Organization

ICAO-TI (ICAO): Technische instructies van de 'International Civil Aviation Organization'

ICxx: Remmende concentratie voor xx van een stof

IMDG: Internationale Maritieme Code voor gevaarlijke goederen

ISO: Internationale Organisatie voor Standaardisatie

LCxx: Dodelijke concentratie voor xx procent van de testpopulatie

LDxx: Dodelijke dosis, voor xx procent van de testpopulatie.

logPow: octanol-water verdelingscoëfficiënt

N.O.S. : Niet nader bepaald

OESO: Organisatie voor Economische Samenwerking en Ontwikkeling (OECD)

OEL: Beroepsmatige blootstellingslimiet

PBT: Persistent, bioaccumulerend en toxisch

PEC: Voorspeld effect-concentratie

PEL: Toegestane blootstellingslimieten

PNEC: Voorspelde concentratie zonder effect

PPE: Persoonlijke beschermingsuitrusting (PBU)

P-verklaring: Verklaring uit voorzorg (P-statement)

STEL: Korte termijn blootstellingslimiet

STOT: Toxiciteit van specifiek doelorgaan

TLV: Drempellimietwaarde

TWA: Tijdgewogen gemiddelde

zPzB: Zeer persistent en zeer bioaccumulerend (vPvB)

WEL: Blootstellingsniveau op de werkplek

ABM: Algemene Beoordelingsmethodiek Water (Nederland)

ADNR: Verordening voor het vervoer van gevaarlijke stoffen over de Rijn

ADR: Verdrag betreffende het internationaal vervoer van gevaarlijke goederen over de weg

CLP: Classificatie, etikettering en verpakking

CSA: Chemical Safety Assessment (Veiligheidsbeoordeling van chemische stoffen)

CSR: Chemical Safety Report (Chemische veiligheidsrapport (CVR))

DNEL: Derived No Effect Level (Afgeleide dosis zonder effect).

EINECS: Europese inventaris van bestaande chemische handelsstoffen.

ELINCS: Europese lijst van gemelde chemische stoffen

REACH: Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (Registratie, Evaluatie, Autorisatie en Beperking van chemicaliën)

RID: Verordening betreffende het internationaal vervoer van gevaarlijke goederen per spoor

R-verklaring: Risico-verklaring

S-verklaring: Veiligheidsverklaring

WGK: Duitse waterverontreinigingsklasse