



## VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

volgens verordening (EG) Nr. 1907/2006

SDS # : 34301

**PV 100**

Datum van de vorige versie: 2017-06-22

Datum van herziening: 2018-03-29

Versie 1.05

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

1.1. Productidentificatie

<b>Productbenaming</b>	<b>PV 100</b>
<b>Nummer</b>	GMG
<b>Stof/mengsel</b>	Stoffen

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

**Geïdentificeerd gebruik**                      Compressorolie, Smeermiddel voor incidenteel voedselcontact.

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

**Leverancier**                                      A - TOTAL NEDERLAND N.V.  
 Bezuidenhoutseweg 273  
 2594 AN Den Haag  
 NEDERLAND  
 Tel: +31 (0) 70-3180480  
 Fax: +31 (0) 70-3871157

B - TOTAL LUBRIFIANTS  
 562 Avenue du Parc de L'île  
 92029 Nanterre Cedex  
 FRANCE  
 Tél: +33 (0)1 41 35 40 00  
 Fax: +33 (0)1 41 35 84 71

Voor verdere informatie contact opnemen met:

**Meldpunt**                                      A - HSE

**E-mailadres**                                      B - HSE  
 A - rm.vbg-msds@total.com

B - rm.msds-lubs@total.com

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

Telefoonnummer voor noodgevallen: +44 1235 239670

Rubriek 2: IDENTIFICATIE VAN DE GEVAREN



SDS # : 34301

**PV 100**

Datum van herziening: 2018-03-29

Versie 1.05

2.1. Indeling van de stof of het mengsel**VERORDENING (EG) Nr. 1272/2008***Voor de volledige tekst van H-zinnen zoals vermeld in deze rubriek, zie Rubriek 2.2.***Indeling**

Het product is niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de verordening (EG) Nr. 1272/2008

2.2. Etiketteringselementen**Etikettering volgens** VERORDENING (EG) Nr. 1272/2008**EG-Nr** 265-169-7**Signaalwoord**

Geen

**Gevarenaanduidingen**

Geen

**Veiligheidsaanbevelingen**

P101 - Bij het inwinnen van medisch advies, de verpakking of het etiket ter beschikking houden

P102 - Buiten het bereik van kinderen houden

P103 - Alvorens te gebruiken, het etiket lezen

2.3. Andere gevaren**Fysisch-chemische eigenschappen** Verontreinigde vloeren worden uitzonderlijk glad.**Milieu - eigenschappen** Het product kan een olielaagje vormen op het wateroppervlak, dat de zuurstofuitwisseling stop kan zetten.**Rubriek 3: SAMENSTELLING EN INFORMATIE OVER DE BESTANDDELEN**3.1. Stoffen**Chemische omschrijving** Minerale olie op basis van aardolie.

Chemische naam	EG-Nr	REACH registratienummer	CAS-Nr	Massa%	Classificatie (Verordening 1272/2008)
Destillaten (aardolie), met waterstof behandelde zware paraffinehoudende	265-157-1	01-2119484627-25	64742-54-7	100	-

**Aanvullende aanwijzingen** Product op basis van minerale olie met DMSO extract <3%, volgens de methode IP 346.**Voor de volledige tekst van H-zinnen zoals vermeld in deze rubriek, zie Rubriek 16.**



SDS # : 34301

**PV 100**

Datum van herziening: 2018-03-29

Versie 1.05

Rubriek 4: EERSTEHULPMAATREGELEN
----------------------------------

4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

<b>Algemeen advies</b>	BIJ ERNSTIGE OF BLIJVENDE VERSCHIJNSELEN DIENT MEN ONMIDDELIJK DE HULP VAN EEN ARTS OF EERSTE HULP IN TE ROEPEN.
<b>Aanraking met de ogen</b>	Onmiddellijk spoelen met overvloedig water. Na de eerste spoeling eventueel contactlenzen verwijderen en doorgaan met spoelen gedurende minstens 15 minuten. Tijdens spoelen ogen goed open houden.
<b>Aanraking met de huid</b>	Onmiddellijk afwassen met zeep en veel water en alle verontreinigde kleding en schoenen uittrekken. Verontreinigde kleding wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken.
<b>Inademing</b>	breng het slachtoffer naar frisse lucht en leg hem in een positie zodat hij comfortabel kan ademen. Als de ademhaling is gestopt kunstmatig beademen.
<b>Inslikken</b>	Mond reinigen met water. GEEN braken opwekken. Nooit een bewusteloos persoon laten drinken (of eten). Onmiddellijk een arts of gifinformatiecentrum waarschuwen.
<b>Bescherming van EHBO'ers</b>	EHBO'ers moeten zichzelf beschermen. Zie hoofdstuk 8 voor meer informatie. Pas geen mond-op-mond beademing toe als het slachtoffer de stof heeft ingeslikt of ingeademd; pas kunstmatige beademing toe met behulp van een masker dat is uitgerust met een éénrichtingsventiel of een ander correct medisch beademingsapparaat.

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

<b>Aanraking met de ogen</b>	Niet geclassificeerd gebaseerd op beschikbare gegevens.
<b>Aanraking met de huid</b>	Niet geclassificeerd gebaseerd op beschikbare gegevens. Aanhoudende of herhaalde aanraking kan droge huid en irritatie veroorzaken.
<b>Inademing</b>	Niet geclassificeerd gebaseerd op beschikbare gegevens.
<b>Inslikken</b>	Niet geclassificeerd gebaseerd op beschikbare gegevens. Inslikken kan irritatie van maag-darmkanaal, misselijkheid, braken en diarree veroorzaken.

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

<b>Opmerkingen voor de arts</b>	Symptomatisch behandelen.
---------------------------------	---------------------------

Rubriek 5: BRANDBESTRIJDINGSMAATREGELEN
-----------------------------------------

5.1. Blusmiddelen

<b>Geschikte blusmiddelen</b>	Kooldioxide (CO <sub>2</sub> ). ABC-poeder. Schuim. Waterspray of waternevel.
<b>Ongeschikte blusmiddelen</b>	Gebruik geen waterstraal, waardoor het vuur kan verspreiden.

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



SDS # : 34301

## PV 100

Datum van herziening: 2018-03-29

Versie 1.05

**Specifiek gevaar** Onvolledige verbranding en thermolyse kunnen gassen met verschillende giftigheid produceren zoals CO, CO<sub>2</sub>, verschillende koolwaterstoffen, aldehyden en roet. Deze kunnen zeer gevaarlijk zijn bij inademing in gesloten ruimten of bij hoge concentratie.

### 5.3. Advies voor brandweerlieden

**Speciale beschermende uitrusting voor brandweerlieden** Draag onafhankelijk ademhalingsapparaat en beschermende kleding. Speciale beschermende uitrusting voor brandweerlieden.

**Overige informatie** Containers/tanks afkoelen met waternevel. Verbrandingsresten en verontreinigd bluswater moeten verwijderd worden volgens plaatselijke regelgeving.

## Rubriek 6: MAATREGELEN BIJ HET ACCIDENTEEL VRIJKOMEN VAN DE STOF OF HET MENGSEL

### 6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsuitrusting en noodprocedures

**Algemene informatie** Raak gemorst materiaal niet aan en loop er niet doorheen. Verontreinigde vloeren worden uitzonderlijk glad. Persoonlijke beschermingsmiddelen gebruiken. Zorg voor voldoende ventilatie. Alle ontstekingsbronnen verwijderen.

### 6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen

**Algemene informatie** Laat product niet het grondwater verontreinigen. Afvoer naar waterwegen, riolen, kelders of afgesloten ruimtes voorkomen. Bij aanzienlijke lekken die niet kunnen worden ingedamd moet de lokale overheid worden ingelicht.

### 6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

**Werkwijzen voor indamming** Indammen om grote hoeveelheden gemorste vloeistof te verzamelen. Indien nodig, dijk het product in met droge aarde, zand of gelijkwaardige onbrandbare materialen.

**Reinigingsmethoden** Inhoud/container verwijderen volgens plaatselijke voorschriften. In geval van bodemvervuiling de vervuilde grond voor behandeling verwijderen of storten in overeenstemming met de plaatselijke reglementen.

### 6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

**Persoonlijke beschermingsmiddelen** Zie hoofdstuk 8 voor meer informatie.

**Afvalverwerking** Zie hoofdstuk 13.

## Rubriek 7: HANTERING EN OPSLAG

### 7.1. Voorzorgsmaatregelen voor veilige hantering

**Advies voor veilige hantering** Voor persoonlijke bescherming zie hoofdstuk 8. Uitsluitend op goed geventileerde plaatsen gebruiken. Dampen of spuitnevel niet inademen. Aanraking met ogen, huid en kleding vermijden.



SDS # : 34301

## PV 100

Datum van herziening: 2018-03-29

Versie 1.05

<b>Brand- en explosiepreventie</b>	Voorzorgsmaatregelen nemen tegen ontladingen van statische elektriciteit.
<b>Hygiënische maatregelen</b>	Streng gezondheidsvoorschriften in acht laten nemen door het personeel dat de kans loopt om met het product in aanraking te komen. Niet eten, drinken of roken tijdens gebruik. Handen wassen voor elke werkonderbreking en direct na gebruik van het product. Uitrusting, werkplaats en kleding regelmatig reinigen. Gebruik geen afbijtmiddel, oplosmiddel of brandstof. Handen niet afvegen met gebruikte poetslappen. Geen met producten doordrenkte vossen in de zakken van werkkledij steken.

### 7.2. Voorwaarden voor veilige opslag, waaronder alle mogelijke strijdigheden

<b>Technische maatregelen/ Opslagomstandigheden</b>	Verwijderd houden van eet- en drinkwaren en diervoer. Opslaan in een omwalde ruimte. In goed gesloten verpakking bewaren. Bij voorkeur in de originele verpakking bewaren: bij omschakeling van verpakking dienen alle aanwijzingen op het gevarenetiket, indien aanwezig, op de nieuwe verpakking te worden aangebracht. Geen gevarenetiketten van de (ook lege) verpakkingen aftrekken. Installaties zodanig ontwerpen dat het per ongeluk terechtkomen (bijvoorbeeld vanwege defecte afdichting) van productspatten op warme motordeksels of op elektrische contacten wordt vermeden. Bewaren bij kamertemperatuur. Tegen vocht beschermen.
-----------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

<b>Te vermijden materialen</b>	Sterke oxidatiemiddelen.
--------------------------------	--------------------------

### 7.3. Specifiek gebruik

<b>Specifiek gebruik</b>	Gaarne de productbeschrijving raadplegen voor verdere informatie.
--------------------------	-------------------------------------------------------------------

## Rubriek 8: MAATREGELEN TER BEHEERSING VAN BLOOTSTELLING/PERSOONLIJKE BESCHERMING

### 8.1. Controleparameters

<b>Blootstellingslimieten</b>	Mist van minerale olie: USA : OSHA (PEL) TWA 5 mg/m <sup>3</sup> , NIOSH (REL) TWA 5 mg/m <sup>3</sup> , STEL 10 mg/m <sup>3</sup> , ACGIH (TLV) TWA 5 mg/m <sup>3</sup> (sterk geraffineerd);
-------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

<b>Legenda</b>	Zie hoofdstuk 16
----------------	------------------

### Afgeleide doses zonder effect (DNEL)

#### DNEL Werknemer (Industrieel/Professioneel)

Chemische naam	Korte termijn, systemische effecten	Korte termijn, plaatselijke effecten	Lange termijn, systemische effecten	Lange termijn, plaatselijke effecten
Destillaten (aardolie), met waterstof behandelde zware paraffinehoudende 64742-54-7				5.4 mg/m <sup>3</sup> /8h (aerosol - inhalation)

#### DNEL Consument

Chemische naam	Korte termijn,	Korte termijn,	Lange termijn,	Lange termijn,
----------------	----------------	----------------	----------------	----------------

SDS # : 34301

## PV 100

Datum van herziening: 2018-03-29

Versie 1.05

	systemische effecten	plaatselijke effecten	systemische effecten	plaatselijke effecten
Destillaten (aardolie), met waterstof behandelde zware paraffinehoudende 64742-54-7				1.2 mg/m <sup>3</sup> /24h (aerosol - inhalation)

### 8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

#### Beheersing van beroepsmatige blootstelling

**Technische maatregelen** Pas technische maatregelen toe om te voldoen aan de beroepsmatige blootstellingslimieten. Voor geschikte ventilatie zorgen, vooral in gesloten ruimten. Bij werken in besloten ruimten (tanks, containers, enz.) moet gezorgd worden voor ademplucht en geschikte beschermingsmiddelen.

#### Persoonlijke beschermingsmiddelen

- Algemene informatie** Er moeten beschermende technische oplossingen zijn geïmplementeerd en worden gebruikt voordat persoonlijke beschermingsuitrusting wordt overwogen. De aanbevelingen voor persoonlijke beschermingsuitrusting zijn van toepassing op het product ZOALS HET IS GELEVERD. In geval van mengsels of formuleringen wordt het aanbevolen de leveranciers van de persoonlijke beschermingsuitrusting te raadplegen.
- Bescherming van de ademhalingswegen** Geen, bij normaal gebruik. Bij blootstelling aan concentraties boven de blootstellingslimiet moet toereikende, goedgekeurde adembescherming worden gedragen. Ademhalingsmasker met combifilter voor damp/stofdeeltjes (EN 14387). Type A/P2. Opgelet! Filters hebben een beperkte gebruiksduur. Het gebruik van ademhalingsapparatuur moet plaatsvinden onder strikte opvolging van de instructies van de fabrikant en de voorschriften voor keuze en gebruik.
- Bescherming van de ogen** Bij kans op spatten, draag: Veiligheidsbril met zijkleppen. EN 166.
- Huid- en lichaamsbescherming** Draag geschikte beschermende kleding. Veiligheidsschoenen of -laarzen. Kleding met lange mouwen. Type 4/6.
- Bescherming van de handen** Koolwaterstofdichte handschoenen. Gefluorideerd rubber. Nitrilrubber. In geval van langdurig contact met het product wordt het aanbevolen handschoenen te dragen die overeenkomen met EN 420 en EN 374 standaarden die tenminste gedurende 480 minuten beschermen en tenminste een dikte hebben van tenminste 0,38 mm. Deze waarden zijn slechts ter indicatie. Het beschermingsniveau wordt verzorgd door het handschoenmateriaal, de technische karakteristieken, de weerstand tegen chemicaliën waarmee gewerkt wordt, de juistheid van het gebruik en de vervangingsfrequentie. Neem de voorschriften in acht over doorlaatbaarheid en doordrenkingstijd, zoals aangeleverd door de leverancier van de handschoenen. Houd ook rekening met specifieke plaatselijke gebruiksomstandigheden, zoals gevaar voor insnijdingen, slijtage en aanrakingstijd.

#### Beheersing van milieublootstelling

**Algemene informatie** Het product mag niet wegvloeiën in riool, waterstroom of bodem.

Rubriek 9: FYSISCHE EN CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN



SDS # : 34301

**PV 100**

Datum van herziening: 2018-03-29

Versie 1.05

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Voorkomen	doorschijnend
Kleur	lichtgeel
Fysische toestand @20°C	vloeistof
Geur	kenmerkend
Geurdrempelwaarde	Geen gegevens beschikbaar

<u>Eigenschap</u>	<u>Waarden</u>	<u>Opmerkingen</u>	<u>Methode</u>
pH	7		
Smeltpunt/-traject	-12 °C 10 °F		
Kookpunt/kooktraject	> 280 °C > 536 °F		
Vlampunt	275 °C 527 °F		ASTM D92 ASTM D92
Verdampingssnelheid		Geen gegevens beschikbaar	
Ontvlambaarheidsgrenzen in lucht			
bovenste		Geen gegevens beschikbaar	
onderste		Geen gegevens beschikbaar	
Dampspanning	< 0.01 kPa		
Dampdichtheid		Geen gegevens beschikbaar	
Relatieve dichtheid	0.885	@ 15 °C	
Dichtheid	885 kg/m <sup>3</sup>	@ 15 °C	
Oplosbaarheid in water		Onoplosbaar	
Oplosbaarheid in andere oplosmiddelen		Geen gegevens beschikbaar	
logPow		Geen gegevens beschikbaar	
Zelfontbrandingstemperatuur	> 300 °C > 572 °F		
Ontledingstemperatuur	> 300		
Viscositeit, kinematisch	128.6	@ 40 °C	
Ontploffingseigenschappen	Niet explosief		
Oxiderende eigenschappen	Niet van toepassing		
Kans op gevaarlijke reacties	Geen bij normale bewerking		

9.2. Overige informatie

Vriespunt	Geen gegevens beschikbaar
-----------	---------------------------

Rubriek 10: STABILITEIT EN REACTIVITEIT
-----------------------------------------

10.1. Reactiviteit

Algemene informatie	Geen bij normale bewerking.
---------------------	-----------------------------

10.2. Chemische stabiliteit

Stabiliteit	Stabiel onder de aanbevolen opslagomstandigheden.
-------------	---------------------------------------------------



SDS # : 34301

**PV 100**

Datum van herziening: 2018-03-29

Versie 1.05

10.3. Kans op gevaarlijke reacties

**Gevaarlijke reacties** Onder normale gebruiksomstandigheden zijn geen gevaarlijke reacties waargenomen.

10.4. Te vermijden omstandigheden

**Te vermijden omstandigheden** Verwijderd houden van open vuur, hete oppervlakken en ontstekingsbronnen. Verwijderd houden van warmte en vonken.

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

**Te vermijden materialen** Sterke oxidatiemiddelen.

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

**Gevaarlijke ontledingsproducten** Bij onvolledige verbranding en thermolyse kunnen min of meer giftige gassen ontstaan zoals CO, CO<sub>2</sub>, diverse koolwaterstoffen, aldehyden, enz., alsmede roet.

Rubriek 11: TOXICOLOGISCHE INFORMATIE
---------------------------------------

11.1. Informatie over toxicologische effecten**Acute toxiciteit Plaatselijke effecten Productinformatie**

**Aanraking met de huid** . Niet geclassificeerd gebaseerd op beschikbare gegevens. Aanhoudende of herhaalde aanraking kan droge huid en irritatie veroorzaken.

**Aanraking met de ogen** . Niet geclassificeerd gebaseerd op beschikbare gegevens.

**Inademing** . Niet geclassificeerd gebaseerd op beschikbare gegevens.

**Inslikken** . Niet geclassificeerd gebaseerd op beschikbare gegevens. Inslikken kan irritatie van maag-darmkanaal, misselijkheid, braken en diarree veroorzaken.

**Acute toxiciteit - Gegevens over de bestanddelen**

Chemische naam	LD50 oraal	LD50 huid	LC50 Inademen
Destillaten (aardolie), met waterstof behandelde zware paraffinehoudende	LD50 > 5000 mg/kg bw (rat - OECD 420)	LD50 > 5000 mg/kg bw (rabit - OECD 402)	LC50 (4h) > 5 mg/l (aerosol) (rat - OECD 403)

**Sensibilisering**

**Sensibilisering** Niet geclassificeerd gebaseerd op beschikbare gegevens.

**Specifieke effecten**

**Carcinogeniteit** Niet geclassificeerd gebaseerd op beschikbare gegevens.

**Mutageniteit** .

**Mutageniteit in geslachtscellen** Niet geclassificeerd gebaseerd op beschikbare gegevens.

**Giftigheid voor de voortplanting** Niet geclassificeerd gebaseerd op beschikbare gegevens.





SDS # : 34301

**PV 100**

Datum van herziening: 2018-03-29

Versie 1.05

**Repeated Dose Toxicity****De gevolgen van blootstelling voor omschreven organen**

**Specifieke doelorgaantoxiciteit - eenmalige blootstelling** Niet geclassificeerd gebaseerd op beschikbare gegevens.

**Specifieke doelorgaantoxiciteit - herhaalde blootstelling** Niet geclassificeerd gebaseerd op beschikbare gegevens.

**Aspiratietoxiciteit** Niet geclassificeerd gebaseerd op beschikbare gegevens.

**Overige informatie**

**Andere schadelijke effecten** Karakteristieke huidletsels (uitslag) kunnen zich voordoen als gevolg van langdurig en herhaaldelijk contact, ook met gecontamineerde kleding.

**Rubriek 12: ECOLOGISCHE INFORMATIE****12.1. Toxiciteit**

Niet geclassificeerd gebaseerd op beschikbare gegevens.

**Acute aquatische toxiciteit - Productinformatie**

Geen gegevens beschikbaar.

**Acute aquatische toxiciteit - Gegevens over de bestanddelen**

Chemische naam	Toxiciteit voor algen	Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren.	Toxiciteit voor vissen	Toxiciteit voor micro-organismen
Destillaten (aardolie), met waterstof behandelde zware paraffinehoudende 64742-54-7	EL50 (48h) > 100 mg/l (Pseudokirchnerella subcapitata - OECD 201)	EL50 (48h) > 10000 mg/l (Daphnia magna - OECD 202)	LL50 (96h) > 100 mg/l (Oncorhynchus mykiss - OECD 203)	

**Chronische aquatische toxiciteit - Productinformatie**

Geen gegevens beschikbaar.

**Chronische aquatische toxiciteit - Gegevens over de bestanddelen**

Chemische naam	Toxiciteit voor algen	Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren.	Toxiciteit voor vissen	Toxiciteit voor micro-organismen
Destillaten (aardolie), met waterstof behandelde zware paraffinehoudende 64742-54-7		NOEL (21d) 10 mg/l (Daphnia magna - QSAR Petrotox)	NOEL (14/28d) > 1000 mg/l (Oncorhynchus mykiss - QSAR Petrotox)	

**Effecten op terrestrische organismen**

Geen gegevens beschikbaar.



SDS # : 34301

**PV 100**

Datum van herziening: 2018-03-29

Versie 1.05

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid**Algemene informatie**

Geen gegevens beschikbaar.

12.3. Mogelijke bioaccumulatie**Productinformatie** Geen gegevens beschikbaar.**logPow** Geen gegevens beschikbaar**Gegevens over de bestanddelen** Geen gegevens beschikbaar.

Chemische naam	log Pow
Destillaten (aardolie), met waterstof behandelde zware paraffinehoudende - 64742-54-7	-

12.4. Mobiliteit in de bodem**Bodem** De fysische / chemische eigenschappen in aanmerking genomen verspreidt het product zich over het algemeen weinig in de bodem.**Lucht** Er is een weinig verlies door verdamping.**Water** Het product is onoplosbaar en drijft op water.12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling**PBT- en zPzB-beoordeling** Geen gegevens beschikbaar.12.6. Andere schadelijke effecten**Algemene informatie** Geen gegevens beschikbaar.**Rubriek 13: INSTRUCTIES VOOR VERWIJDERING**13.1. Afvalverwerkingsmethoden

**Afval van residuen / niet-gebruikte producten** Mag niet in het milieu vrijkomen. Niet legen in riool. Verwijderen overeenkomstig de Europese Richtlijnen voor afvalstoffen en gevaarlijke afvalstoffen. Hergebruiken waar mogelijk verdient voorkeur boven verwijderen of verbranden. Na gebruik moet deze olie worden afgevoerd naar een verzamelpunt voor afgewerkte olie. Onjuiste verwijdering kan gevaar opleveren voor het milieu. Het mengen met vreemde stoffen zoals oplosmiddelen, rem- en koelvloeistof is verboden.

**Verontreinigde verpakking** Lege containers moeten worden afgevoerd naar een erkende afvalverwerkingscentrale voor hergebruik of verwijdering.

**EWC afvalnr** Volgens de Europese afvalstoffenlijst zijn afvalcodes niet productspecifiek, maar toepassingspecifiek. Afvalcodes moeten worden toegekend door de gebruiker, op basis



SDS # : 34301

**PV 100**

Datum van herziening: 2018-03-29

Versie 1.05

van de toepassing waarvoor het product gebruikt is. De volgende afvalcodes zijn slechts suggesties: 13 02 05.

**Overige informatie**

Raadpleeg rubriek 8 voor veiligheids- en beschermingsmaatregelen voor afvalverwerkend personeel.

Rubriek 14: INFORMATIE MET BETREKKING TOT HET VERVOER
-------------------------------------------------------

<u>ADR/RID</u>	niet gereguleerd
----------------	------------------

<u>IMDG/IMO</u>	niet gereguleerd
-----------------	------------------

<u>ICAO/IATA</u>	niet gereguleerd
------------------	------------------

<u>ADN</u>	niet gereguleerd
------------	------------------

Rubriek 15: REGELGEVING
-------------------------

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

Europese Unie

Verdere informatie

Geen gegevens beschikbaar

15.2. Chemische veiligheidsbeoordeling

**Chemische veiligheidsbeoordeling** Geen gegevens beschikbaar

15.3. Informatie over nationale regelgeving

**Nederland**

- Voorkom het overschrijden van de beroepsmatige blootstellingslimieten (zie hoofdstuk 8).

Rubriek 16: OVERIGE INFORMATIE
--------------------------------

**Afkortingen, acroniemen**

ACGIH = American Conference of Governmental Industrial Hygienists = Amerikaanse Conferentie van Gouvernemente Industriële Hygiënisten

bw = body weight = lichaamsgewicht

bw/day = body weight/day = lichaamsgewicht per dag

EC x = Effect Concentration associated with x% response = de effectieve concentratie geassocieerd met x% reactie



SDS # : 34301

## PV 100

Datum van herziening: 2018-03-29

Versie 1.05

GLP = Good Laboratory Practice - GLP = Goede Laboratorium Praktijken

IARC = International Agency for Research of Cancer = Internationaal Agentschap voor Onderzoek naar Kanker

LC50 = 50% Lethal concentration = 50% dodelijke concentratie - Concentratie van een chemicalie in lucht of water die de dood van de halve populatie testdieren veroorzaakt

LD50 = 50% Lethal Dose = 50% dodelijke dosis - Chemische hoeveelheid in één keer gegeven die de dood van de halve populatie testdieren veroorzaakt

LL = Lethal Loading = Dodelijke last

NIOSH = National Institute of Occupational Safety and Health = Nationaal Instituut voor Veiligheid en Gezondheid op het Werk

NOAEL = No Observed Adverse Effect Level = niveau waarbij geen schadelijk effect werd waargenomen

NOEC = No Observed Effect Concentration = concentratie waarbij geen effect werd waargenomen

NOEL = No Observed Effect Level = niveau waarbij geen effect werd waargenomen

OECD = Organization for Economic Co-operation and Development = Organisatie voor economische co-operatie en ontwikkeling

OSHA = Occupational Safety and Health Administration = Agentschap voor Veiligheid en Gezondheid op het Werk

UVCB = Substance of unknown or Variable composition, Complex reaction products or Biological material = Stof met onbekende of variabele samenstelling, complexe reactieproducten of biologisch materiaal

DNEL = Derived No Effect Level = Afgeleide doses zonder effect

PNEC = Predicted No Effect Concentration = Voorspelde concentraties zonder effect

dw = dry weight = droog gewicht

fw = fresh water = zoet water

mw = marine water = zeewater

or = occasional release = incidenteel vrijkomen

### Legenda Hoofdstuk 8

TWA = Time weighted average = TGG(Tijdgewogen gemiddelde) 8uur

STEL = Short term exposure limit = TGG(Tijdgewogen gemiddelde) 15 min

PEL = Permissible exposure limit = Maximaal toelaatbare blootstelling

REL = Recommended exposure limit = Advieswaarde blootstelling

TLV = Threshold Limit Values = Drempelwaarde

+	Sensibilisator	*	Huidbenaming
**	Gevarenbenoeming	C:	Carcinogeen
M:	Mutageen	R:	Toxisch voor de voortplanting

Datum van herziening: 2018-03-29

Herzieningsnotitie \*\*\* Geeft gewijzigde rubriek aan.

### Dit veiligheidsinformatieblad is overeenkomstig de eisen van de verordening (EG) 1907/2006

Dit blad is een aanvulling op de technische specificaties, maar vervangt deze niet. De informatie op dit blad is gebaseerd op onze kennis van het desbetreffende product zoals ons dit op gemelde datum bekend is en wordt te goeder trouw verstrekt. De gebruiker wordt evenwel gewezen op mogelijke risico's, indien het product wordt gebruikt voor andere doeleinden dan waartoe het werd vervaardigd. Deze informatie ontheft de gebruiker daarom in geen geval van zijn verplichting kennis te nemen van de toepassingsvoorschriften en hij is derhalve zelf verantwoordelijk voor het nemen van eventuele voorzorgsmaatregelen, die voor het gebruik zijn voorgeschreven. De vermelding van de wettelijke voorschriften is uitsluitend bedoeld om de gebruiker te wijzen op zijn verplichting de noodzakelijke maatregelen te nemen en hem te helpen aan deze verplichting te voldoen, zonder dat hiermee de opsomming als volledig mag worden aangemerkt. De gebruiker dient zich er zelf van te overtuigen dat buiten de hierbij genoemde verplichtingen geen andere voor hem van toepassing zijn. Geadresseerde moet zich ervan vergewissen dat er geen andere verplichtingen op hem rusten voortvloeiend uit andere teksten dan de genoemde.

Einde van het veiligheidsinformatieblad