



Complete Diesel System Treatment

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 453/2010

Datum herziening: 13-08-2014

AD06000

versie: 1.0

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

1.1. Productidentificatie

Productnaam : Complete Diesel System Treatment
Productcode : AD06000

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

1.2.1. Relevant geïdentificeerd gebruik

Gebruikscategorie : Additieven voor brandstof

1.2.2. Gebruiksvormen waarvan wordt afgeraden

Geen aanvullende informatie beschikbaar

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

MPM International Oil Company
Cyclotronweg 1
2629 HN Delft - Nederland
T +31 (0)15 2514030 - F +31 (0)15 2514031
info@mpmoil.nl - www.mpmoil.nl

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

Noodnummer : +31 (0)15 2514030 (08.00 - 17.00)

Land	Organisatie/Bedrijf	Adres	Noodnummer
BELGIUM	Centre Anti-Poisons/Antigifcentrum c/o Hôpital Central de la Base - Reine Astrid	Rue Bruyn B -1120Brussels	+32 70 245 245
NETHERLANDS	National Poisons Information Centre National Institute for Public Health and the Environment, NB this service is only available to health professionals	P.O. Box 1 3720 BABilthoven	+31 30 274 88 88

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1. Indeling van de stof of het mengsel

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

Asp. Tox. 1 H304
Aquatic Chronic 3 H412

Volledige tekst van de H-zinnen: zie rubriek 16

Nadelige fysisch-chemische, gezondheids- en milieueffecten

Geen aanvullende informatie beschikbaar

2.2. Etiketteringselementen

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

Gevarenpictogrammen (CLP) :



GHS08

Signaalwoord (CLP) : Gevaar.
Gevaarlijke bestanddelen : HEAVY NAPHTA (HYDROCARBONS), Hydrotreated
Gevarenaanduidingen (CLP) : H304 - Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.
H412 - Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
Veiligheidsaanbevelingen (CLP) : P101 - Bij het inwinnen van medisch advies, de verpakking of het etiket ter beschikking houden.
P102 - Buiten het bereik van kinderen houden.
P301+P310 - NA INSLIKKEN: onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM of een arts raadplegen
P331 - GEEN braken opwekken
P501 - Inhoud/verpakking afvoeren naar een erkend afvalverwerkingsbedrijf.
EUH zinnen : EUH066 - Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken

2.3. Andere gevaren

Geen aanvullende informatie beschikbaar

Complete Diesel System Treatment

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 453/2010

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.1. Stof

Niet van toepassing

3.2. Mengsel

Naam	Productidentificatie	%	Indeling in de zin van Richtlijn 67/548/EEG
HEAVY NAPHTA (HYDROCARBONS), Hydrotreated	(CAS-nr)64742-48-9 (EG nr)265-150-3 (EU-Identificatienummer)649-327-00-6	80 - 90	Xn; R65 R66
2-ETHYLHEXYL NITRATE	(CAS-nr)27247-96-7 (EG nr)248-363-6 (REACH-nr)01-2119539586-27	10 - 25	Xn; R20/21/22 N; R51/53 R44 R66
Butanedioic acid, polyisobutylen derivatives		0,1 - 5	Niet ingedeeld
2-Ethylhexanol	(CAS-nr)104-76-7 (EG nr)203-234-3 (REACH-nr)01-2119487289-20	0,1 - 2,5	Xn; R20 Xi; R36/37/38

Naam	Productidentificatie	%	Indeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]
HEAVY NAPHTA (HYDROCARBONS), Hydrotreated	(CAS-nr)64742-48-9 (EG nr)265-150-3 (EU-Identificatienummer)649-327-00-6	80 - 90	Asp. Tox. 1, H304
2-ETHYLHEXYL NITRATE	(CAS-nr)27247-96-7 (EG nr)248-363-6 (REACH-nr)01-2119539586-27	10 - 25	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Acute Tox. 4 (Dermal), H312 Acute Tox. 4 (Inhalation), H332 Aquatic Chronic 2, H411
Butanedioic acid, polyisobutylen derivatives		0,1 - 5	Eye Irrit. 2, H319
2-Ethylhexanol	(CAS-nr)104-76-7 (EG nr)203-234-3 (REACH-nr)01-2119487289-20	0,1 - 2,5	Acute Tox. 4 (Inhalation), H332 Acute Tox. 4 (Inhalation:dust,mist), H332 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335

Volledige inhoud van de R- en H-zinnen: zie rubriek 16

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Algemeen	: Nooit bij een bewusteloze persoon iets toedienen via de mond.
Na inademing	: Het slachtoffer in de frisse lucht brengen en laten rusten in een houding die het ademen vergemakkelijkt. Bij bewusteloosheid in stabiele ligging op de zij brengen en een arts consulteren.
Na contact met de huid	: Na contact met de huid, alle besmette kleding onmiddellijk uittrekken en de huid onmiddellijk wassen met veel water en zeep. Verontreinigde kleding uittrekken. Bij huidirritatie of uitslag: Een arts raadplegen.
Na contact met de ogen	: BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen. Arts raadplegen bij blijvende irritatie.
Na opname door de mond	: De mond spoelen. GEEN braken opwekken. Onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM of een arts raadplegen. Gevaar bij aspiratie. In geval van braken bij bewusteloosheid, in stabiele zijligging brengen.

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Na inademing	: Irritatie luchtwegen. Dampen kunnen slaperigheid en duizeligheid veroorzaken.
Na contact met de huid	: Herhaalde of lange contacten kan huidontvetting of -uitdroging veroorzaken en leiden tot ongemak en dermatitis.
Na contact met de ogen	: Irritatie van de ogen.
Na opname door de mond	: Gevaar bij aspiratie. longoedeem. Het inslikken kan misselijkheid, braken en diarree veroorzaken.

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

Indringing in de longen bij inname of braken kan ernstige longschade veroorzaken. Achteraf letten op pneumonia en longoedeem.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1. Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen	: poeder, alcoholbestendig schuim, sproeistraal water, kooldioxide.
Ongeschikte blusmiddelen	: Sterke waterstraal.

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

Brandgevaar	: Bij verhitting/verbranding: vorming van (zeer) giftige gassen/dampen o.a.: koolstofmonoxide/koolstofdioxide. Kan een ontvlambaar/ontploffbaar damp-luchtmengsel vormen.
-------------	---

Complete Diesel System Treatment

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 453/2010

5.3. Advies voor brandweerlieden

- Voorzorgsmaatregelen tegen brand : Brandzone niet betreden zonder aangepaste veiligheidsuitrusting, inclusief ademhalingsbescherming.
- Bescherming tijdens brandbestrijding : Brandzone niet betreden zonder aangepaste veiligheidsuitrusting, inclusief ademhalingsbescherming.
- Overige informatie : Containers / tanks afkoelen door spuiten met water, indien mogelijk. Gecontamineerd bluswater afzonderlijk verzamelen. Dit mag niet in de riolering of afvalwaterstroom terechtkomen.

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

6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures

- Algemene maatregelen : Voor voldoende ventilatie zorgen. De ontstekingsbronnen uitschakelen. Gas/rook/damp/spuitnevel niet inademen.

6.1.1. Voor andere personen dan de hulpdiensten

Geen aanvullende informatie beschikbaar

6.1.2. Voor de hulpdiensten

Geen aanvullende informatie beschikbaar

6.2. Milieuvoorzorgsmaatregelen

Niet in het grondwater, oppervlaktewater of de riolering laten lopen. Zorg ervoor dat lekkages kunnen worden opgevangen (bijv. opvangbak of opvangbereik). Waarschuw de betreffende autoriteiten als de vloeistof een riolering of open water binnendringt.

6.3. InsluTINGS- en reinigingsmethoden en -materiaal

- Voor insluiting : Het lek dichten als dat veilig gedaan kan worden. Uitbreiding in oppervlakte verhinderen (b.v. door indammen of oliescheren).
- Reinigingsmethodes : Met vloeistofbindende stoffen (zand, zuurbinder, universeel binder) opnemen.

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Informatie inzake persoonlijke beschermingsmiddelen - zie hoofdstuk 8. Informatie inzake berging - zie hoofdstuk 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 : Alvorens te gebruiken de speciale aanwijzingen raadplegen. Voor voldoende ventilatie zorgen. Verwijderd houden van ontstekingsbronnen - Niet roken. Voorzorgsmaatregelen treffen tegen ontladingen van statische elektriciteit.
- Hygiënische maatregelen : Niet eten, drinken of roken tijdens gebruik. Vermijd onnodige blootstelling. Voor werkpauze en werkeinde handen wassen. Verontreinigde kleding wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken.

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

- Technische maatregelen : Uitsluitend in de oorspronkelijke verpakking bewaren op een koele, goed geventileerde plaats.
- Opslagvoorwaarden : In goed gesloten verpakking bewaren. Koel bewaren. Op een droge plaats bewaren.
- Verbod op gemengde opslag : Oxidatiemiddelen.
- Opslagplaats : Opslaan in overeenstemming met de plaatselijke voorschriften.

7.3. Specifiek eindgebruik

Geen aanvullende informatie beschikbaar

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1. Controleparameters

HEAVY NAPHTHA (HYDROCARBONS), Hydrotreated (64742-48-9)		
CEE	IOELV TWA (mg/m ³)	1200 mg/m ³

- : Workplace exposure limit (WEL) of the total hydrocarbon solvent content of the mixture (RCP method according to EH40) 1200mg/m³

Complete Diesel System Treatment

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 453/2010

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Technische maatregelen	: Als afzuiging ter plaatse niet mogelijk of onvoldoende is, moet mogelijkerwijs een goede ventilatie van de werkplek gegarandeerd worden. Als technische afzuig- of ventilatiemaatregelen niet mogelijk of onvoldoende zijn, moet adembescherming gedragen worden.
Materiaalkeuze beschermende kleding	: Beschermingshandschoenen tegen chemicaliën moeten in hun uitvoering afhankelijk van de concentratie van de gevaarlijke en -hoeveelheid speciaal voor de werkplek uitgekozen worden. De keuze van een geschikte handschoen is niet alleen afhankelijk van het materiaal, maar ook van andere kwaliteitskenmerken en verschilt van fabrikant tot fabrikant. Geschikt materiaal: nitrilrubber.
Bescherming handen	: Draag geschikte handschoenen. DIN EN 374.
Oogbescherming	: Veiligheidsbril.
Bescherming van de huid en het lichaam	: Draag geschikte beschermende kleding, handschoenen en een beschermingsmiddel voor de ogen/het gezicht.
Bescherming luchtwegen	: Als technische afzuig- of ventilatiemaatregelen niet mogelijk of onvoldoende zijn, moet adembescherming gedragen worden. Geschikte ademhalingsapparatuur: geheel-/half/kwartmasker (DIN EN 136/140).

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Fysische toestand	: Vloeibaar
Kleur	: amber.
Geur	: karakteristiek.
Geurgrens	: Geen gegevens beschikbaar
pH	: Geen gegevens beschikbaar
Relatieve verdampingssnelheid (butylacetaat=1)	: Geen gegevens beschikbaar
Smeltpunt	: Geen gegevens beschikbaar
Stol-/vriespunt	: Geen gegevens beschikbaar
Kookpunt	: Geen gegevens beschikbaar
Vlampunt	: ≈ 61 °C
Zelfontbrandingstemperatuur	: Geen gegevens beschikbaar
Ontbindingstemperatuur	: Geen gegevens beschikbaar
Ontvlambaarheid (vast,gas)	: Geen gegevens beschikbaar
Dampdruk	: Geen gegevens beschikbaar
Relatieve dampdichtheid bij 20 °C	: Geen gegevens beschikbaar
Relatieve dichtheid	: Geen gegevens beschikbaar
Oplosbaarheid	: Water: praktisch onoplosbaar
Log Pow	: Geen gegevens beschikbaar
Viscositeit, kinematisch	: < 7 mm ² /s @ 40°C
Viscositeit, dynamisch	: Geen gegevens beschikbaar
Ontploffingseigenschappen	: Mogelijke vorming van ontvlambare of explosieve damp-luchtmengsels. Het product is niet explosief.
Oxiderende eigenschappen	: Geen gegevens beschikbaar
Explosiegrenzen	: 0,6 - 6 vol %

9.2. Overige informatie

Geen aanvullende informatie beschikbaar

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1. Reactiviteit

Er is geen informatie beschikbaar.

10.2. Chemische stabiliteit

Het product is stabiel bij normale verwerkings- en opslagvoorwaarden.

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Geen gevaarlijke reacties bekend onder normale gebruiksomstandigheden.

10.4. Te vermijden omstandigheden

aërosol- of nevelvorming. Geen open vuur, geen vonken en niet roken.

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Sterk oxidatiemiddel.

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Geen onder normale omstandigheden.

Complete Diesel System Treatment

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 453/2010

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

11.1. Informatie over toxicologische effecten

Acute toxiciteit : Niet ingedeeld

Complete Diesel System Treatment	
ATE CLP (oraal)	2000,000 mg/kg
ATE CLP (dermaal)	2000,000 mg/kg
ATE CLP (dampen)	20,000 mg/l/4u
ATE CLP (stof, nevel)	5,000 mg/l/4u

HEAVY NAPHTA (HYDROCARBONS), Hydrotreated (64742-48-9)	
LD50 oraal rat	> 2000 mg/kg
LD50 dermaal konijn	> 2000 mg/kg
LC50 inhalatie rat (Dampen - mg/l/4u)	> 5 mg/l/4u

2-ETHYLHEXYL NITRATE (27247-96-7)	
LD50 oraal rat	> 9640 mg/kg
LD50 dermaal konijn	4820 mg/kg
LC50 inhalatie rat (mg/l)	> 4,6 mg/l/4u
ATE CLP (oraal)	500,000 mg/kg
ATE CLP (dermaal)	1100,000 mg/kg
ATE CLP (stof, nevel)	1,500 mg/l/4u

2-Ethylhexanol (104-76-7)	
LD50 oraal rat	2049 mg/kg
LD50 dermaal rat	> 3000 mg/kg OECD 402
LC50 inhalatie rat (mg/l)	2,7 mg/l/4u
ATE CLP (oraal)	2049,000 mg/kg lichaamsgewicht
ATE CLP (gassen)	4500,000 dpmv/4u
ATE CLP (dampen)	2,700 mg/l/4u
ATE CLP (stof, nevel)	2,700 mg/l/4u

Huidcorrosie/-irritatie : Herhaalde of lange contacten kan huidontvetting of -uitdroging veroorzaken en leiden tot ongemak en dermatitis

Ernstig oogletsel/oogirritatie : Niet ingedeeld

Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid : Niet ingedeeld

Mutageniteit in geslachtscellen : Niet ingedeeld

Kankerverwekkendheid : Niet ingedeeld

2-Ethylhexanol (104-76-7)	
NOAEL (chronisch, oraal, dier/mannelijk, 2 jaar)	750 mg/kg lichaamsgewicht

Giftigheid voor de voortplanting : Niet ingedeeld

Specifieke doelorgaan-toxiciteit (eenmalige blootstelling) : Niet ingedeeld

Specifieke doelorgaan-toxiciteit (herhaalde blootstelling) : Niet ingedeeld

2-Ethylhexanol (104-76-7)	
NOAEL (oraal, rat, 90 dagen)	≈ mg/kg lichaamsgewicht/dag

Gevaar bij inademing : Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1. Toxiciteit

HEAVY NAPHTA (HYDROCARBONS), Hydrotreated (64742-48-9)	
LC50 vissen 1	> 100 mg/l @96h
EC50 Daphnia 1	> 1000 mg/l @48h

2-ETHYLHEXYL NITRATE (27247-96-7)	
LC50 vissen 1	1,88 mg/l @96h Brachydanio rerio
EC50 Daphnia 1	> 12,6 mg/l @48h Daphnia magna
EC50 andere waterorganismen 1	> 12,6 mg/l @72h Algae

Complete Diesel System Treatment

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 453/2010

2-Ethylhexanol (104-76-7)

LC50 vissen 1	17,1 mg/l @96h Leuciscus idus
EC50 Daphnia 1	39 mg/l @48h Daphnia magna
EC50 andere waterorganismen 1	11,5 mg/l @72h Algae Scenedesmus subspicatus

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

HEAVY NAPHTHA (HYDROCARBONS), Hydrotreated (64742-48-9)

Persistentie en afbreekbaarheid	Gemakkelijk biologisch afbreekbaar.
Biodegradatie	70 % @28d

2-ETHYLHEXYL NITRATE (27247-96-7)

Persistentie en afbreekbaarheid	Moeilijk biologisch afbreekbaar.
Biodegradatie	0 % @28d

2-Ethylhexanol (104-76-7)

Persistentie en afbreekbaarheid	Gemakkelijk biologisch afbreekbaar.
Biodegradatie	> 95 % @5d

12.3. Bioaccumulatie

HEAVY NAPHTHA (HYDROCARBONS), Hydrotreated (64742-48-9)

Log Pow	5 - 6,7
---------	---------

2-ETHYLHEXYL NITRATE (27247-96-7)

Bioconcentratiefactor (BCF REACH)	1332
Log Pow	> 0 (3,74 - 5,24)

2-Ethylhexanol (104-76-7)

Bioconcentratiefactor (BCF REACH)	25,33
Log Kow	2,9

12.4. Mobiliteit in de bodem

2-ETHYLHEXYL NITRATE (27247-96-7)

Log Koc	3,8
---------	-----

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

Regionale wetgeving (afval)	: Afvalverwijdering conform de wettelijke bepalingen.
Afvalverwerkingsmethoden	: Aflevering bij een erkend afvalverwerkingsbedrijf. Het product zoveel mogelijk recycleren. Afval is geschikt voor verbranding.
Afvalstoffen	: Verpakkingen die niet gereinigd kunnen worden, moeten als afval weggegooid worden.
EURAL-code	: 13 07 03* - overige brandstoffen (inclusief mengsels)

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

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

14.1. VN-nummer

Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving

14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

Niet van toepassing

14.3. Transportgevaarklasse(n)

Niet van toepassing

14.4. Verpakkingsgroep

Niet van toepassing

Complete Diesel System Treatment

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 453/2010

14.5. Milieugevaren

Milieugevaarlijk : Neen
Mariene verontreiniging : Neen
Overige informatie : Geen aanvullende informatie beschikbaar.

14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

14.6.1. Landtransport

Geen aanvullende informatie beschikbaar

14.6.2. Transport op open zee

Geen aanvullende informatie beschikbaar

14.6.3. Luchttransport

Geen aanvullende informatie beschikbaar

14.6.4. Transport op binnenlandse wateren

Vervoer verboden (ADN) : Neen

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 stoffen van de kandidaatslijst van REACH

Seveso Informatie :

15.1.2. Nationale voorschriften

Geen aanvullende informatie beschikbaar

15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Geen aanvullende informatie beschikbaar

RUBRIEK 16: Overige informatie

Complete Diesel System Treatment

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 453/2010

Volledige inhoud van de R-, 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:dust,mist)	Acute toxiciteit (inhalatie:stof,nevel) Categorie 4
Acute Tox. 4 (Oral)	Acute orale toxiciteit, Categorie 4
Aquatic Chronic 2	Chronisch gevaar voor het aquatisch milieu, Categorie 2
Aquatic Chronic 3	Chronisch gevaar voor het aquatisch milieu, Categorie 3
Asp. Tox. 1	Aspiratiegevaar, Categorie 1
Eye Irrit. 2	Ernstig oogletsel/oogirritatie, Categorie 2
Skin Irrit. 2	Huidcorrosie/-irritatie, Categorie 2
STOT SE 3	Specifieke doelorgaantoxiciteit bij eenmalige blootstelling, Categorie 3, irritatie van de luchtwegen
H302	Schadelijk bij inslikken.
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
H411	Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
H412	Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
R20	Schadelijk bij inademing
R20/21/22	Schadelijk bij inademing, opname door de mond en aanraking met de huid
R36/37/38	Irriterend voor de ogen, de ademhalingswegen en de huid
R44	Ontploffingsgevaar bij verwarming in afgesloten toestand
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
N	Milieugevaarlijk
Xi	Irriterend
Xn	Schadelijk.

SDS MPM REACH

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.

De informatie in dit veiligheidsblad werd verkregen uit bronnen die, naar best weten, betrouwbaar zijn. Niettemin werd de informatie, wat betreft de juistheid, zonder enige garantie - uitdrukkelijk of stilzwijgend - ter beschikking gesteld. De omstandigheden of de methodes van behandeling, opslag, gebruik of verwijdering van het produkt vallen buiten onze controle en kunnen niet tot onze bevoegdheden behoren. Om deze en ook om andere redenen, wijzen wij elke verantwoordelijkheid af in geval van verlies, schade of onkosten, die op welke wijze dan ook ontstaan zijn tijdens of verbonden zijn met de behandeling, de opslag, het gebruik of de verwijdering van het produkt. Dit MSDS werd opgesteld voor dit produkt en dient uitsluitend hiervoor te worden gebruikt. Als het produkt wordt gebruikt als een component in een ander produkt, is het mogelijk dat de informatie in dit MSDS niet van toepassing is.